

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**

**3/4**  
**2020**

Издается с 1968 года  
Published since 1968

Выходит 6 раз в год  
6 issues per year

Новосибирск  
Novosibirsk  
2020

УДК 016:913  
ББК 91.9:2  
П78

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

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

**П78 Проблемы Севера** : текущий указ. лит. Вып. 3/4 [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; науч. ред. С. С. Гузнер ; сост.: Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова, В. В. Рыкова, Э. Ю. Шевцова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2020. – 264 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. 3/4 [Electronic resource] / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; sci. ed. S. S. Guzner ; comp.: Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova, V. V. Rykova, E. Y. Shevtsova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2020. – 264 p.

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

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

**ISSN 0134-3963**

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

# Содержание

От составителей .....	5
Общие вопросы. История освоения Севера .....	6
Природа и природные ресурсы Севера .....	11
Климат.....	16
Воды .....	23
Многолетняя мерзлота .....	38
Почвы.....	40
Растительный мир.....	44
Животный мир .....	61
Беспозвоночные .....	61
Позвоночные .....	68
Полезные ископаемые .....	79
Рудные и неметаллические .....	79
Горючие .....	81
<b>Экологические проблемы Севера .....</b>	<b>88</b>
Наземные экосистемы .....	90
Водные экосистемы.....	92
Антропогенное воздействие на природную среду.....	99
Охрана окружающей среды.....	119
<b>Экономические проблемы освоения Севера .....</b>	<b>124</b>
Освоение природных ресурсов .....	135
Минеральные. Топливо-энергетические .....	135
Биологические .....	141
Развитие производительных сил .....	142
Производственная инфраструктура.....	142
Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера .....	151
<b>Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении .....</b>	<b>154</b>
<b>Социальное развитие зоны Севера .....</b>	<b>163</b>
Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни.....	164
Проблемы развития народностей Севера .....	170
<b>Проблемы строительства в условиях Севера .....</b>	<b>172</b>
Жилищное и гражданское строительство .....	175
Промышленное строительство .....	175
<b>Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера .....</b>	<b>178</b>
Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений .....	178
Разработка нефтяных и газовых месторождений .....	183
<b>Проблемы сельского хозяйства Севера .....</b>	<b>196</b>
Земледелие. Растениеводство.....	196
Лесоводство .....	201
Животноводство. Кормопроизводство .....	206
Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство .....	208
<b>Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера.....</b>	<b>209</b>
<b>Именной указатель .....</b>	<b>222</b>
<b>Географический указатель .....</b>	<b>257</b>

# Contents

<b>Preface</b> .....	<b>5</b>
<b>General questions. History of development of North</b> .....	<b>6</b>
<b>Nature and natural resources of North</b> .....	<b>11</b>
Climate .....	16
Waters .....	23
Permafrost .....	38
Soils .....	40
Vegetation .....	44
Animals .....	61
Invertebrates .....	61
Vertebrates .....	68
Commercial minerals .....	79
Ore and non-metalliferous .....	79
Fuel minerals .....	81
<b>Ecological problems of North</b> .....	<b>88</b>
Terrestrial ecosystems .....	90
Water ecosystems .....	92
Anthropogenic impact on environment .....	99
Environmental protection .....	119
<b>Economic problems of development of North</b> .....	<b>124</b>
Development of natural resources .....	135
Mineral. Fuel-energetic .....	135
Biological .....	141
Development of productive forces .....	142
Industrial infrastructure .....	142
Development of agriculture and forest complexes of North .....	151
<b>Provision of productions by technics and technology in northern fulfillment</b> .....	<b>154</b>
<b>Social development of northern zone</b> .....	<b>163</b>
Population and labour resources. Settling systems. Living standard .....	164
Problems of development of northern nations .....	170
<b>Problems of building in northern conditions</b> .....	<b>172</b>
House- and civil building .....	175
Industrial building .....	175
<b>Problems of deposit development in northern conditions</b> .....	<b>178</b>
Development of ore, non-metalliferous and coal deposits .....	178
Development of oil and gas fields .....	183
<b>Problems of northern agriculture</b> .....	<b>196</b>
Agriculture. Crop production .....	196
Forestry .....	201
Animal husbandry .....	206
Hunting and fishery .....	208
<b>Medical-biological and sanitary-hygienic problems of North</b> .....	<b>209</b>
<b>Author's Index</b> .....	<b>222</b>
<b>Geographical Index</b> .....	<b>257</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. Аверина К.Н.** Особенности статуса земель, входящих в Арктическую зону Российской Федерации / К. Н. Аверина // Управление пространственным развитием европейского севера России: социально-экономические, политические и исторические аспекты : материалы Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 30–31 октября 2019 г.). – Сыктывкар : КРАГСИУ, 2019. – С. 211–217. – Библиогр.: с. 216–217 (15 назв.).

**2. Айснер Л.Ю.** Междисциплинарное исследование Арктики – ответ науки на вызовы современности: социально-гуманитарное обоснование / Л. Ю. Айснер, О. Д. Наумов // Арктика-2019: традиции, инновации, экология, безопасность, проблемы коренных малочисленных народов : материалы Международной научно-практической конференции (Красноярск, 17–18 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 10–13. – Библиогр.: с. 13 (5 назв.).

**3. Алексеева М.И.** На службе Российской империи: Фердинанд фон Врангель и его вклад в изучение Арктики [Электронный ресурс] / М. И. Алексеева, В. А. Зозулина, А. Ю. Золотарев // Россия в контексте мировой цивилизации: философские и исторические проблемы взаимодействия : материалы Международной научно-практической студенческой конференции (Воронеж, 11 декабря 2019 г.). – Воронеж : ВГУ, 2019. – С. 128–132. – Библиогр.: с. 132 (4 назв.). – CD-ROM.

**4. Бровина А.А.** История научного освоения архипелага Новая Земля в конце XIX–XX в.: источники и исследования / А. А. Бровина, Т. П. Филиппова // Жизнедеятельность человека на Севере: история, историография и источники исследования (на материалах Республики Коми). – Сыктывкар, 2019. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 10–11 (10 назв.).

**5. Бровина А.А.** Научные исследования европейского севера России в конце XIX – первой половине XX в. / А. А. Бровина // Наука в региональном пространстве современной России и зарубежья. – Сыктывкар, 2019. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 11 (14 назв.).

Показано, что результатом этого процесса стало включение обширного северного региона в программу форсированного развития сырьевой и промышленной базы и превращение его в один из важных экономических районов страны.

**6. Быковский В.К.** Арктическая зона Российской Федерации: правовой режим развития, обеспечения безопасности, охраны природы, защиты национальных интересов / В. К. Быковский // Международное сотрудничество евразийских государств: политика, экономика, право. – 2019. – № 1. – С. 88–96. – Библиогр.: с. 96 (14 назв.).

**7. Винобер А.В.** История освоения Сибири: XVII–XXI вв. [Электронный ресурс] / А. В. Винобер // Сибирь: прошлое – настоящее – будущее. – 2020. – № 1. – С. 6–12. – Библиогр.: с. 9–11 (36 назв.). – URL: [http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%96%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%A1%D0%B8%D0%B1%D0%B8%D1%80%D1%8C\\_1\\_2020.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%96%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%A1%D0%B8%D0%B1%D0%B8%D1%80%D1%8C_1_2020.pdf).

**8. Гаврильева Т.Н.** Якутия. Международное научное сотрудничество / Т. Н. Гаврильева, А. Н. Саввинова, В. В. Филиппова // Энергия: экономика, техника, экология. – 2019. – № 11. – С. 49–59. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S02333361919110077>.

**9. Гарафудинов Р.М.** Стратегия развития Арктического совета: позиция Исландии / Р. М. Гарафудинов // Наука в региональном пространстве современной России и зарубежья. – Сыктывкар, 2019. – С. 386–389. – Библиогр.: с. 389 (5 назв.).

**10. Жуков М.А.** Нормативно-правовое регулирование в Арктической зоне Российской Федерации: адресность в подходах законодателя к управлению территорией и запрос на универсальность / М. А. Жуков // Управление пространственным развитием европейского севера России: социально-экономические, политические и исторические аспекты : материалы Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 30–31 октября 2019 г.). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2019. – С. 42–52. – Библиогр.: с. 51–52 (7 назв.).

**11. Жуковина М.Г.** Открытые вопросы об освоении Севера / М. Г. Жуковина // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 250–253. – Библиогр.: с. 253 (4 назв.).

Об истории освоения архипелага Шпицберген.

**12. Зубков К.И.** Развитие Российской Арктики: советский опыт в контексте современных стратегий (на материалах крайнего севера Урала и Западной Сибири) / К. И. Зубков, В. П. Карпов ; научные редакторы: Е. Т. Артемов, Н. Ю. Гаврилова ; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт истории и археологии. – Москва : РОССПЭН, 2019. – 367 с. – Библиогр.: с. 326–365.

Дан анализ российской традиции освоения арктических окраин, приведена разработка стратегических подходов к освоению Арктики в разные периоды советской истории, геополитические, экономические и социокультурные аспекты развития этого региона.

**13. Иевлева О.В.** Республика Коми в Баренцевом сотрудничестве: проблемы и возможности / О. В. Иевлева // Наука в региональном пространстве современной России и зарубежья. – Сыктывкар, 2019. – С. 383–386. – Библиогр.: с. 386 (4 назв.).

**14. Илюшина Т.В.** Сибирский отдел Императорского Русского географического общества об экспедициях Восточной Сибири в 1866–1867 гг. / Т. В. Илюшина // Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова. Годичная научная конференция, 2019. – Москва : ИИЕТ РАН, 2019. – С. 421–424. – Библиогр.: с. 424 (7 назв.).

**15. Канев Ю.В.** История Печорской компании на начальном этапе (1859–1866) / Ю. В. Канев // Научный, культурно-образовательный и туристский потенциал Пустозерска – первого русского города в Арктике : материалы Международной научно-практической конференции (12–13 сентября 2019 года). – Нарьян-Мар : Принт, 2019. – С. 105–110. – Библиогр.: с. 110 (27 назв.).

Цель исследования компании – описание устья и судоходного русла Печоры, строительство портовых сооружений для освоения лесных богатств региона.

**16. Квашнин Ю.Н.** "Вниз по Тазу до избушки Мамеева" (из истории освоения русскими Тазовской губы) / Ю. Н. Квашнин // Вестник Омского университета. Серия: Исторические науки. – 2019. – № 4. – С. 231–239. – DOI: <https://doi.org/10.24147/2312-1300.2019.4.231-239>. – Библиогр.: с. 238–239 (22 назв.).

**17. Колосов В.А.** Процессы регионализации на севере Европы и программа "Северное измерение" в отражении российского политического дискурса / В. А. Колосов, А. Б. Себенцов // Балтийский регион. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 76–92. – DOI: <https://doi.org/10.5922/2079-8555-2019-4-5>. – Библиогр.: с. 88–89 (30 назв.).

**18. Кондратов Н.А.** Формирование системы государственного управления развитием Арктической зоны РФ в XX–XXI веках / Н. А. Кондратов // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам

Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 254–258. – Библиогр.: с. 258 (7 назв.).

**19. Коновалова Е.Н.** Сводный каталог рукописных карт Сибири и Дальнего Востока XVII – начала XX в. / Е. Н. Коновалова // Наука в региональном пространстве современной России и зарубежья. – Сыктывкар, 2019. – С. 309–312. – Библиогр.: с. 312 (4 назв.).

**20. Кочедыкова М.М.** Физико-географические исследования под руководством А.В. Журавского в Печорском крае в начале XX в. / М. М. Кочедыкова // Наука в региональном пространстве современной России и зарубежья. – Сыктывкар, 2019. – С. 55–60. – Библиогр.: с. 59–60 (6 назв.).

**21. Кравчук А.А.** Механизм обеспечения национальной безопасности Российской Федерации в Арктике / А. А. Кравчук // Вестник Томского государственного университета. – 2019. – № 447. – С. 96–104. – DOI: <https://doi.org/10.17223/15617793/447/12>. – Библиогр.: с. 101–102 (33 назв.).

**22. Кузнецов Н.А.** Экспедиция "Память Российской Арктики-2019" / Н. А. Кузнецов // Морской сборник. – 2019. – № 12. – С. 79–85. – Библиогр.: с. 85 (14 назв.).

О недавно завершившейся экспедиции, посвященной увековечению памяти полярных первооткрывателей, первопроходцев, исследователей и моряков, погибших в Арктике.

**23. Куликовская Л.Ю.** Административно-правовые режимы Арктической зоны Российской Федерации : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата юридических наук : специальность 12.00.14 "Административное право; административный процесс" / Л. Ю. Куликовская. – Нижний Новгород, 2019. – 28 с.

**24. Куперштох Н.А.** Международное сотрудничество по изучению Арктики в XX столетии / Н. А. Куперштох, А. И. Тимошенко // Всеобщая история. – 2019. – № 4. – С. 3–11. – DOI: <https://doi.org/10.25791/vseist.04.2019.1083>. – Библиогр.: с. 11 (25 назв.).

**25. Лазебник О.А.** Рукописная карта реки Лены Ивана Исленьева: XVIII век / О. А. Лазебник, О. С. Романова // Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова. Годичная научная конференция, 2019. – Москва : ИИЕТ РАН, 2019. – С. 434–436. – Библиогр.: с. 436 (11 назв.).

**26. Лисаускайте В.В.** Предупреждение чрезвычайных ситуаций как элемент системы безопасности Арктики / В. В. Лисаускайте // Енисейские политико-правовые чтения. Юридическая ответственность: национальные и международные аспекты: материалы X Международной научно-практической конференции (Красноярск, 21–23 сентября 2017 г.). – Красноярск : СФУ, 2018. – С. 122–127. – Библиогр.: с. 126 (5 назв.).

**27. Литвинов И.Е.** Арктическая зона: проблемы и риски развития / И. Е. Литвинов, А. М. Королева // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 9. – С. 510–513. – Библиогр.: с. 513 (5 назв.).

Рассмотрены вопросы определения границ между странами полярной окружности, защита Арктики от военных конфликтов, а также существенные экологические риски расширения деятельности человека в Арктической зоне.

**28. Лукин Е.С.** Обзор геополитической ситуации в Арктическом регионе [Электронный ресурс] / Е. С. Лукин, М. П. Лебедев // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 552–557. – Библиогр.: с. 556–557 (9 назв.). – CD-ROM.

**29. Матвеев В.П.** Санкт-Петербург – научный центр исследования территории Арктики / В. П. Матвеев, А. Б. Тарасенко, В. А. Пирожников // XIII Санкт-Петербургский конгресс "Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке" (20–22 ноября 2019 г.): сборник трудов. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2019. – С. 144–147. – Библиогр.: с. 146–147 (13 назв.).

**30. Матишов Г.Г.** Результаты экспедиции на Северный полюс на ледоколе "50 лет Победы" / Г. Г. Матишов, А. В. Клещенков, Е. Э. Кириллова // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2019. – № 5. – С. 131–140. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587-556620195131-140>. – Библиогр.: с. 138–139 (26 назв.).

**31. Никитин Н.И.** Землепроходец Семен Дежнев и его время. Начала казачества Сибири / Н. И. Никитин // Российская академия наук, Институт российской истории. – Москва : Академический проект, 2018. – 278 с. – (Русская история: эпохи).

На основе документального материала показаны особенности колонизационных процессов на севере Азии в XVII в., дана характеристика эпохи русских географических открытий.

**32. Позднякова Т.М.** Природный фактор в освоении региона [Электронный ресурс] / Т. М. Позднякова // III Международный научно-образовательный форум "Хэйлуцзян – Приамурье": сборник материалов Международной научной конференции (Биробиджан, 3 октября 2019 г.). – Биробиджан : ИЦ ПГУ им. Шолом-Алейхема, 2019. – С. 210–213. – CD-ROM.

Выявлена специфика районообразующего действия природных факторов Сибири и Дальнего Востока.

**33. Попов Д.А.** Опыт разработки решений обеспечения комплексной безопасности северных и арктических регионов Республики Коми и России [Электронный ресурс] / Д. А. Попов // IT Арктика. – 2017. – № 2. – С. 58–69. – Библиогр.: с. 68 (5 назв.). – URL: [http://old.itarctica.ru/system/attachments/uploads/000/000/263/original/%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%80\\_2017-2.pdf](http://old.itarctica.ru/system/attachments/uploads/000/000/263/original/%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%80_2017-2.pdf).

**34. Ростунова О.С.** Правовой режим Арктической зоны Российской Федерации: некоторые актуальные вопросы / О. С. Ростунова // Актуальные теоретические проблемы современного международного права : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию кафедры международного права МГИМО (Москва, 28–29 ноября 2018 г.). – Москва : МГИМО-Университет, 2019. – С. 193–208.

**35. Рочева Л.К.** Цильма как важный пункт на пути продвижения русских в Печорский край / Л. К. Рочева // Научный, культурно-образовательный и туристский потенциал Пустозерска – первого русского города в Арктике : материалы Международной научно-практической конференции (12–13 сентября 2019 года). – Нарьян-Мар : Принт, 2019. – С. 84–92.

Использованы материалы летописей для анализа путей освоения Европейского Севера в XII–XVIII вв.

**36. Сабитова Э.Ш.** Геополитические вызовы национальной безопасности Российской Федерации в Арктике [Электронный ресурс] / Э. Ш. Сабитова // Актуальные проблемы глобальных исследований: Россия в глобализирующемся мире : сборник материалов Международной научной конференции (Биробиджан, 3 октября 2019 г.). – Москва : МОСИПНН Н.Д.Кондратьева, 2019. – С. 449–450. – CD-ROM.

**37. Савостова Т.Л.** Российско-китайское сотрудничество в Арктике: эффективное управление развитием региональных систем / Т. Л. Савостова, А. Л. Бирюков // Инновации и инвестиции. – 2019. – № 7. – С. 86–91. – Библиогр.: с. 90–91 (16 назв.).

**38. Смоленский Р.В.** От первого государственного проекта "Великая Северная экспедиция 1733–1743 гг." к современному государственному проекту "Северный морской путь – ключ к развитию Русской Арктики и регионов Дальнего Востока" / Р. В. Смоленский // У истоков российской государственности : исследование, материалы. – Калуга : Эйдос, 2019. – С. 6–11. – Библиогр.: с. 10–11 (23 назв.).

**39. Сулейманов А.А.** Исследование Российской Арктики в 30-е гг. XX в.: научные поиски и трагедии судеб / А. А. Сулейманов // Наука и техника в Якутии. – 2019. – № 2. – С. 40–45. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-516X-2019-10037>. – Библиогр.: с. 44–45 (18 назв.).

**40. Ткачев Б.П.** Ханты-Мансийский автономный округ – Югра как трансграничный арктический регион России / Б. П. Ткачев, Т. В. Ткачева // Фундаментальные исследования. – 2019. – № 11. – С. 179–183. – Библиогр.: с. 183 (9 назв.).

**41. Тодоров А.А.** Интересы Швейцарии в Арктике [Электронный ресурс] / А. А. Тодоров // Российская Арктика. – 2018. – № 1. – С. 4–7. – Библиогр.: с. 7 (8 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/Журнал\\_макет%20\(1\).pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/Журнал_макет%20(1).pdf).

**42. Третьякова С.Н.** Организация полярных экспедиций в XVIII веке – от Петра I к Екатерине II / С. Н. Третьякова // Наука в региональном пространстве современной России и зарубежья. – Сыктывкар, 2019. – С. 313–317. – Библиогр.: с. 316–317 (9 назв.).

**43. Фролов И.Е.** Приоритетные направления научных исследований Арктики и пути их реализации / И. Е. Фролов // Научное обеспечение реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. – Москва : Российская академия наук, 2019. – Т. 2 : Научные сессии Общих собраний отделений РАН. – С. 129–135. – Библиогр.: с. 135 (11 назв.).

**44. Холодков М.В.** Геополитическая стратегия России в Арктике / М. В. Холодков // Современное российское общество: социальный и политический анализ. – Тула : Издательство ТулГУ, 2019. – Вып. 18. – С. 200–203.

**45. Цифровая модель Арктики и экологические исследования / А. Г. Косиков, Е. И. Голубева, Ю. Г. Селиверстов [и др.]** // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 5. – С. 46–52. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-17046>. – Библиогр.: с. 52 (10 назв.).

**46. Чemezov В.Е.** Опыт сопоставления карт Герарда Меркатора с современной картой Северо-Востока России / В. Е. Чemezov // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции "LXXII Герценовские чтения" (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 518–524. – Библиогр.: с. 524 (3 назв.).

Сопоставлены карты Арктики и Азии Г. Меркатора, изданные в 1595 году, с современной картой России, прослежены сухопутные и водные пути, существовавшие ранее XVII века на северо-востоке Азии.

**47. Чернов С.Н.** Формирование, развитие и перспективы арктического законодательства в Российской Федерации [Электронный ресурс] / С. Н. Чернов // Актуальные проблемы экономики и права. – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – Вып. 2. – С. 204–211. – Библиогр.: с. 210–211 (15 назв.). – CD-ROM.

**48. Шитова Т.В.** Исторические этапы освоения арктического побережья / Т. В. Шитова, Ю. В. Титова // Арктика-2019: традиции, инновации, экология, безопасность, проблемы коренных малочисленных народов : материалы Международной научно-практической конференции (Красноярск, 17–18 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 118–121. – Библиогр.: с. 121 (11 назв.).

**49. Шитова Т.В.** Исторические этапы освоения арктического побережья / Т. В. Шитова, Ю. В. Титова, Е. С. Востроженко // Евразийский юридический журнал. – 2019. – № 8. – С. 89–91. – Библиогр.: с. 91 (14 назв.).

**50. Шитова Т.В.** Международный организационно-правовой механизм сотрудничества государств в Арктической зоне / Т. В. Шитова, М. В. Григорьева, М. В. Пранничук // Арктика-2019: традиции, инновации, экология, безопасность, проблемы коренных малочисленных народов : материалы Международной научно-практической конференции (Красноярск, 17–18 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 115–117. – Библиогр.: с. 117 (3 назв.).

**51. Эминова Э.Д.** "Арктический парадокс" в стратегиях арктических стран на примере Дании, Финляндии и Швеции / Э. Д. Эминова // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 37–39. – DOI: <https://doi.org/10.26140/anie-2019-0803-0008>. – Библиогр.: с. 39 (14 назв.).

**52. Bobylev N.G.** EU-Russia trans- and cross-border cooperation in the Arctic region / N. G. Bobylev, A. A. Sergunin, V.-P. Tynkkynen // Трансграничные регионы в условиях глобальных изменений: современные вызовы и перспективы развития : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Горно-Алтайского государственного университета и 55-летию Алтайского республиканского отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество", и проводимой в рамках проекта Эразмус+"SUNRAISE – Устойчивое природопользование в арктических и высокогорных регионах" (26–28 ноября 2019 г.). – Горно-Алтайск: ГАГУ, 2019. – С. 178–184. – Библиогр.: с. 183 (3 назв.).

Транс- и приграничное сотрудничество между ЕС и Россией в Арктическом регионе.

**53. Chen Ya.** Delineation of the continental shelf in the Arctic / Ya. Chen // Евразийский юридический журнал. – 2019. – № 7. – С. 61–62. – Библиогр.: с. 62 (9 назв.).

Разграничение континентального шельфа в Арктике.

## Природа и природные ресурсы Севера

**54. Большаник П.В.** Особенности и происхождение рельефа природного парка "Самаровский Чугас" / П. В. Большаник // Природный парк "Самаровский Чугас": научные исследования, охрана, экологическое просвещение : сборник тезисов заочной конференции, посвященной 15-летию бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Природный парк "Самаровский Чугас" (11–12 марта 2016 г.). – Ханты-Мансийск, 2016. – С. 10–18. – Библиогр.: с. 17–18 (8 назв.).

**55. Бочарников В.Н.** География дикой природы как актуальный эколого-географический подход к сохранению природных ландшафтов (на примере Дальневосточной России) / В. Н. Бочарников, Е. Е. Егидарев // Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты : материалы Международной научно-практической конференции. – Воронеж, 2019. – Т. 2. – С. 8–13. – Библиогр.: с. 12–13 (8 назв.).

**56. Влияние снежных лавин на инфраструктуру в Российской Арктике / А. С. Турчанинова, Ю. Г. Селиверстов, С. А. Сократов, Т. Г. Глазовская // Геориск. – 2019. – Т. 13, № 3. – С. 60–68. – DOI: <https://doi.org/10.25296/1997-8669-2019-13-3-60-68>. – Библиогр.: с. 66–67 (15 назв.).**

Выполнено зонирование по степени лавинной опасности микрорайона Кукисвумчорр города Кировск (Мурманская область).

**57. Геоморфометрический** подход в геоэкологических исследованиях северных территорий [Электронный ресурс] / Е. В. Полякова, Ю. Г. Кутинов, З. Б. Чистова, А. Л. Минеев // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 373–377. – Библиогр.: с. 376–377 (9 назв.). – CD-ROM.

Показана возможность применения геоморфометрического анализа цифровой модели рельефа для геоэкологических исследований Российской Арктики.

**58. Загадочные ледники Прибайкалья: итоги экспедиций** / М. Д. Ананичева, Г. Ю. Пакин, А. А. Абрамов, Ю. М. Кононов // Холод ОК!. – 2019. – № 1. – С. 37–44. – Библиогр.: с. 44 (11 назв.).

Приведены также данные по ледникам Бурятского участка БАМ.

**59. Захарова А.Н.** Наблюдение динамики зоны оползня на реке Бурей по данным интерферометрической съемки Sentinel-1 в 2017–2018 гг. / А. Н. Захарова, А. И. Захаров // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 2. – С. 273–277. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-2-273-277>. – Библиогр.: с. 276 (5 назв.).

**60. Захарова А.Н.** Первые результаты радиолокационного мониторинга последствий оползня на реке Бурей по данным Sentinel-1 / А. Н. Захарова, А. И. Захаров, Л. М. Митник // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 2. – С. 69–74. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-2-69-74>. – Библиогр.: с. 73 (4 назв.).

**61. Использование** беспилотных летательных аппаратов для исследования поверхности ледников Шпицбергена / Б. В. Иванов, У. В. Прохорова, П. Н. Священников [и др.] // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2019. – № 3. – С. 10–11.

**62. Кислов А.В.** Моделирование динамики приливного ледника Ханса (Шпицберген) на основе стохастической модели / А. В. Кислов, А. Ф. Глазковский // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 452–459. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-4-441>. – Библиогр.: с. 458–459 (17 назв.).

**63. Китаев Л.М.** Сопоставление межгодовых колебаний характеристик снежного покрова и краткосрочных изменений климата [Электронный ресурс] / Л. М. Китаев // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ (Иркутск, 5–7 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 448–456. – Библиогр.: с. 456 (11 назв.). – CD-ROM.

Использованы данные наблюдений по 75 метеостанциям, расположенным в зоне устойчивого снегонакопления Восточно-Европейской равнины (севернее 50° с.ш.).

**64. Котова Е.И.** Оценка влияния факторов на состав снежного покрова в Российской Арктике / Е. И. Котова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 10. – С. 158–163. – Библиогр.: с. 162–163 (26 назв.).

Количественная оценка степени влияния естественных и антропогенных факторов на химический состав снежного покрова.

**65. Лагунов А.Ю.** Разработка сенсорной сети для мониторинга природных процессов в Арктике [Электронный ресурс] / А. Ю. Лагунов, Д. А. Федин // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской

конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 315–319. – Библиогр.: с. 319 (10 назв.). – CD-ROM.

**66. Минеев А.Л.** Геоэкологическое районирование территории Архангельской области с использованием цифровых моделей рельефа и ГИС-технологий : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология" / А. Л. Минеев. – Архангельск, 2020. – 23 с.

Создана цифровая модель рельефа области.

**67. Мониторинг** оползневых процессов с помощью космических интерферометрических радаров L-диапазона на примере обрушения склона берега реки Бурья / В. Г. Бондур, Л. Н. Захарова, А. И. Захаров [и др.] // Исследование Земли из космоса. – 2019. – № 5. – С. 3–14. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205-9614201953-14>. – Библиогр.: с. 10–11.

Катастрофический сход грунта на оползневом склоне берега реки (Хабаровский край) произошел 11 декабря 2018 г.

**68. Надежность** цифровой модели рельефа Архангельской области для проведения геоэкологических исследований / А. Л. Минеев, Е. В. Полякова, Ю. Г. Кутинов, З. Б. Чистова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 4. – С. 58–67. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-4-58-67>. – Библиогр.: с. 64–65 (19 назв.).

**69. Новичихин И.В.** Динамика изменения площади ледника Вавилова и анализ потенциальной опасности этого явления / И. В. Новичихин, А. А. Кучейко, В. В. Лемешкова // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 12. – С. 109–111. – Библиогр.: с. 111 (3 назв.).

Ледник расположен на острове Октябрьской Революции (архипелаг Северная Земля).

**70. Опыт** применения цифрового моделирования для выявления наследования структур фундамента в современном рельефе севера Русской плиты / Е. В. Полякова, Ю. Г. Кутинов, З. Б. Чистова, А. Л. Минеев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 2. – С. 75–83. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-2-75-83>. – Библиогр.: с. 81–82 (15 назв.).

Выделены формы проявления структур фундамента в современном рельефе Архангельской области.

**71. Полякова Е.В.** Геоэкологический анализ территории севера Русской плиты средствами цифрового моделирования рельефа : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология" / Е. В. Полякова. – Архангельск, 2020. – 36 с.

Создана детальная цифровая модель рельефа территории Архангельской области.

**72. Сидорчук А.Ю.** Вероятность разрушения инфраструктуры Новопортовского месторождения на Ямале овражной эрозией / А. Ю. Сидорчук // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 264–267. – Библиогр.: с. 267 (6 назв.).

Проведены расчеты овражного потенциала для одного из овражно-балочных водосборов.

**73. Сорокин А.А.** Автоматизированная информационная система «Сигнал»: исследование и оперативный мониторинг опасных природных явлений в Дальневосточном регионе / А. А. Сорокин, С. П. Королев, С. И. Мальковский // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. –

2019. – Т. 16, № 3. – С. 238–248. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-3-238-248>. – Библиогр.: с. 246–247 (19 назв.).

**74. Сосновский А.В.** Влияние оттепелей на снежный покров и промерзание грунта при современных изменениях климата / А. В. Сосновский, Н. И. Осокин // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 475–482. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-4-433>. – Библиогр.: с. 481–482 (18 назв.).

Рассмотрено влияние климатических изменений на динамику снегонакопления, оттепели и жидкие осадки за холодный период на Западном Шпицбергене.

**75. Факащук Н.Ю.** Химический состав снежного покрова фоновых территорий полуострова Ямал [Электронный ресурс] / Н. Ю. Факащук, М. О. Лейбман, А. В. Хомутов // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 421–426. – Библиогр.: с. 426 (10 назв.). – CD-ROM.

**76. Цифровое** моделирование рельефа в оценке вероятности развития эрозионных процессов в северных регионах страны / Е. В. Полякова, Ю. Г. Кутинов, А. Л. Минеев, З. Б. Чистова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 1. – С. 95–104. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-1-95-104>. – Библиогр.: с. 101–102 (22 назв.).

Оценка вероятности развития эрозионных процессов на основе цифровой модели рельефа Архангельской области.

**77. Шматова А.Г.** Анализ динамики площади открытых песков и кустарников о. Колгуев по снимкам Landsat за 1994–2017 гг. [Электронный ресурс] / А. Г. Шматова, Н. О. Тельнова, А. А. Медведев // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 526–531. – Библиогр.: с. 531 (4 назв.). – CD-ROM.

**78. Aalstad K.** Evaluating satellite retrieved fractional snow-covered area at a high-Arctic site using terrestrial photography [Electronic resource] / K. Aalstad, S. Westermann, L. Bertino // Remote Sensing of Environment. – 2020. – Vol. 238. – P. 1–19. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.111618>. – Bibliogr.: p. 17–19. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425719306388>.

Оценка спутниковых данных о снежном покрове ключевого участка высокоширотной Арктики (Шпицберген) с использованием наземной фотосъемки.

**79. Accelerating** glacier mass loss on Franz Josef Land, Russian Arctic [Electronic resource] / W. Zheng, M. E. Pritchard, M. J. Willis [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 211. – P. 357–375. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2018.04.004>. – Bibliogr.: p. 374–375. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425718301494>.

Ускоренная потеря массы ледников Земли Франца-Иосифа, Российская Арктика.

**80. Atmospheric** forcing of rapid marine-terminating glacier retreat in the Canadian Arctic archipelago [Electronic resource] / A. J. Cook, L. Copland, B. P. Y. Noël [et al.] // Science Advances. – 2019. – Vol. 5, № 3. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1126/sciadv.aau8507>. – Bibliogr.: p. 8–9 (44 ref.). – URL: <https://advances.sciencemag.org/content/5/3/eaau8507/tab-pdf>.

Атмосферное усиление быстрого отступления выводящих приливных ледников Канадского Арктического архипелага.

**81. Contribution** of the Greenland ice sheet to sea level over the next millennium [Electronic resource] / A. Aschwanden, M. A. Fahnestock, M. Truffer [et al.] //

Science Advances. – 2019. – Vol. 5, № 6. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1126/sciadv.aav9396> (61). – Bibliogr.: p. 10–11 (61 ref.). – URL: <https://advances.sciencemag.org/content/5/6/eaav9396/tab-pdf>.

Роль Гренландского ледникового щита в изменении уровня океана в следующем тысячелетии.

**82. Estimation of snow accumulation over frozen Arctic lakes using repeat ICESat laser altimetry observations – a case study in northern Alaska** [Electronic resource] / S. Shu, H. Liu, F. Frappart [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 216. – P. 529–543. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2018.07.018>. – Bibliogr.: p. 542–543. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425718303511>.

Оценка накопления снега на льдах замерзших арктических озер с использованием лазерной альтиметрии ICESat на примере Северной Аляски.

**83. Greenland ice sheet surface melt amplified by snowline migration and bare ice exposure** [Electronic resource] / J. C. Ryan, L. C. Smith, D. Van As [et al.] // Science Advances. – 2019. – Vol. 5, № 3. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1126/SCIADV.AAV3738>. – Bibliogr.: p. 8–9 (43 ref.). – URL: <https://advances.sciencemag.org/content/5/3/eaav3738/tab-pdf>.

Таяние поверхности ледникового щита Гренландии усиливается при изменении положения снеговой линии и обнажении голого льда.

**84. Ionospheric correction of InSAR data for accurate ice velocity measurement at polar regions** [Electronic resource] / H. Liao, F. J. Meyer, B. Scheuchl [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 209. – P. 166–180. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2018.02.048>. – Bibliogr.: p. 179–180. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425718300580>.

Ионосферная коррекция спутниковых данных InSAR для точного измерения скорости движения льда в полярных областях.

Приведены данные по ледниковым щитам Гренландии и Антарктиды.

**85. Krieger L. Drainage basin delineation for outlet glaciers of northeast Greenland based on Sentinel-1 ice velocities and TanDEM-X elevations** [Electronic resource] / L. Krieger, D. Floricioiu, N. Neckel // Remote Sensing of Environment. – 2020. – Vol. 237. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.111483>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425719305024>.

Разграничение водосборных бассейнов выводных ледников на северо-востоке Гренландии по дистанционным данным определения скорости движения льда Sentinel-1 и моделирования TanDEM-X.

**86. Long-term sand dune spatio-temporal dynamics and endemic plant habitat extent in the Athabasca sand dunes of northern Saskatchewan** [Electronic resource] / A. U. Attanayake, D. Xu, X. Guo, E. G. Lamb // Remote Sensing in Ecology and Conservation. – 2019. – Vol. 5, № 1. – P. 70–86. – DOI: <https://doi.org/10.1002/rse2.90>. – Bibliogr.: p. 84–86. – URL: <https://zslpublications.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/rse2.90>.

Долгосрочная пространственно-временная динамика песчаных дюн и степень распространения эндемичных растений на дюнах Атабаски, север Саскачевана.

**87. Lovell H. Glacitectonic composite ridge systems and surge-type glaciers: an updated correlation based on Svalbard, Norway** [Электронный ресурс] / H. Lovell, C. M. Boston // Arctos : Journal of Arctic Geosciences. – 2017. – Vol. 3, № 1. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s41063-017-0028-5>. – Bibliogr.: p. 14–16 (87 ref.). – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s41063-017-0028-5>.

Глациотектонические сложные горные системы и пульсирующие ледники: обновленная корреляция данных по Шпицбергену, Норвегия.

**88. Rapid ablation zone expansion amplifies north Greenland mass loss** [Electronic resource] / B. P. Y. Noël, W. J. Van de Berg, S. Lhermitte, M. R. Van den Broeke // Science Advances. – 2019. – Vol. 5, № 9. – P. 1–9. – DOI:

<https://doi.org/10.1126/sciadv.aaw0123>. – Bibliogr.: p. 8–9 (40 ref.). – URL: <https://advances.sciencemag.org/content/5/9/eaaw0123/tab-pdf>.

Быстрое расширение зоны абляции ускоряет потерю массы льда на севере Гренландии.

**89. Sliding dominates slow-flowing margin regions, Greenland ice sheet** [Electronic resource] / N. Maier, N. Humphrey, J. Harper, T. Meierbachtol // Science Advances. – 2019. – Vol. 5, № 7. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1126/sciadv.aaw5406>. – Bibliogr.: p. 9–10 (44 ref.). – URL: <https://advances.sciencemag.org/content/5/7/eaaw5406/tab-pdf>.

Доминирование скольжения в окраинных районах ледникового щита Гренландии с малыми скоростями движения льда.

**90. Snow wetness and density retrieved from L-band satellite radiometer observations over a site in the West Greenland ablation zone** [Electronic resource] / D. Houtz, R. Naderpour, M. Schwank, K. Steffen // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 235. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.111361>. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425719303803>.

Влагосодержание и плотность снега по данным спутниковых радиометрических наблюдений L-диапазона на ключевом участке в зоне абляции на западе Гренландии.

См. также № 102, 124, 178, 198, 226, 227, 228, 273, 277, 279, 282, 388, 442, 649, 736, 769, 806, 823, 850, 851, 897, 911, 913, 921, 932, 958, 1464, 1687

## Климат

**91. Алехин С.Г.** Методика установления границ естественных климатических сезонов года на основе анализа временных рядов среднесуточной температуры воздуха / С. Г. Алехин, Р. Д. Иванов // Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды : материалы V Всероссийской научной конференции (Санкт-Петербург, 23–25 мая 2018 г.). – Санкт-Петербург : ВКА им. А.Ф. Можайского, 2018. – Ч. 1. – С. 39–48. – Библиогр.: с. 47–48 (11 назв.). Методика апробирована на примере городов Кемь, Москва и Элиста.

**92. Анализ** индикаторов изменения климата. Часть 1. Восточная Сибирь / О. А. Анисимов, Е. Л. Жильцова, К. О. Шаповалова, А. А. Ершова // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 12. – С. 31–42. – Библиогр.: с. 42 (12 назв.).

**93. Анализ** индикаторов изменения климата. Часть 2. Северо-Западный регион России / О. А. Анисимов, Е. Л. Жильцова, К. О. Шаповалова, А. А. Ершова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 1. – С. 23–35. – Библиогр.: с. 35 (8 назв.).

**94. Ананина Т.Л.** Некоторые результаты мониторинга температурного режима, полученные с помощью автоматических метеоприборов (Баргузинский хребет) / Т. Л. Ананина, А. А. Ананин // Труды Баргузинского государственного природного биосферного заповедника. – Улан-Удэ: БНЦ СО РАН, 2019. – Вып. 11 : Природные комплексы Северо-Восточного Прибайкалья. – С. 183–189. – DOI: <https://doi.org/10.31554/978-5-7925-0575-9-11-2019-183-189>. – Библиогр.: с. 189.

**95. Ананичева М.Д.** Изменение климата и его влияние на хозяйственную деятельность населения Чукотки: научные знания и наблюдения местного населения / М. Д. Ананичева, Т. В. Литвиненко, В. Н. Нувано // Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономической и экологический аспекты : материалы Международной научно-практической конференции. – Воронеж, 2019. – Т. 2. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 55 (5 назв.).

**96. Андреева Е.С.** Эколого-географическая комфортность климата острова Западный Шпицберген / Е. С. Андреева, С. С. Андреев // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 11. – С. 48–53. – Библиогр.: с. 53 (12 назв.).

**97. Бардин М.Ю.** Долгопериодные вариации показателей экстремальности температурного режима на территории России и их связь с изменениями крупномасштабной атмосферной циркуляции и глобальным потеплением / М. Ю. Бардин, Т. В. Платова // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 12. – С. 5–19. – Библиогр.: с. 18–19 (29 назв.).

**98. Василевич М.И.** Перенос воздушных масс на особо охраняемые природные территории северо-востока европейской части России / М. И. Василевич, В. М. Щанов // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 1. – С. 100–109. – Библиогр.: с. 108–109 (17 назв.).

Результаты применения траекторного подхода для анализа путей поступления воздушных масс и прогнозирования возможного воздействия эмиссии промышленных объектов из соседних регионов на окружающую среду особо охраняемых территорий (Печоро-Ильчский биосферный заповедник и национальный парк «Югыд-Ва»).

**99. Васильева П.В.** Сравнительный анализ характеристик внетропических циклонов в Северной Атлантике и северной части Тихого океана по данным реанализа ERA-Interim и спутникового радиометра AMSR-E / П. В. Васильева, Е. В. Заболотских, Б. Шапрон // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 4. – С. 236–248. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-4-236-248>. – Библиогр.: с.246–247 (18 назв.).

**100. Влияние** микроклимата на оценки интенсивности городского острова тепла / В. И. Демин, Б. В. Козелов, Ю. А. Горбань [и др.] // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2019. – Т. 3. – С. 76–91. – DOI: <https://doi.org/10.21513/2410-8758-2019-3-76-91>. – Библиогр.: с. 88–89.

Проблема рассмотрена на примере города Апатиты.

**101. Внутри-** и межгодовые вариации среднемесячных значений интегрального содержания водяного пара в атмосфере в Северной Атлантике / А. Г. Гранков, А. А. Мильшин, Н. К. Шелобанова, Е. А. Ямпольская // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзорная информация. – 2019. – Вып. 10. – С. 97–105. – DOI: <https://doi.org/10.36535/0235-5019-2019-10-2>. – Библиогр.: с. 104 (6 назв.).

**102. Гаман Л.В.** К вопросу о методике определения величины испарения с поверхностей пресноводного льда и снега в условиях высокоширотной Арктики / Л. В. Гаман, А. В. Штанников, Д. И. Исаев // Проблемы Арктического региона : труды XVIII Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Мурманск, 2019. – С. 45–51. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.409.9.45-51>. – Библиогр.: с. 50–51.

**103. Гурвич И.А.** Условия и механизмы мезомасштабного циклогенеза над Чукотским морем / И. А. Гурвич, Е. В. Заболотских, М. К. Пичугин // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 4. – С. 249–264. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-4-249-264>. – Библиогр.: с. 260–261 (32 назв.).

**104. Дианский Н.А.** Прогностические оценки климатических изменений в Арктике на основе комбинированного сценария [Электронный ресурс] / Н. А. Дианский, И. В. Соломонова, А. В. Гусев // Российская Арктика. – 2019. – № 4. – С. 24–33. – Библиогр.: с. 31–32 (21 назв.). – URL: [https://russian-arc-tic.info/upload/iblock/№3\\_py.pdf](https://russian-arc-tic.info/upload/iblock/№3_py.pdf).

**105. Дробашевская Е.А.** Реакция внетропической стратосферы на события Эль-Ниньо Южного Колебания во время весенней перестройки циркуляции / Е. А. Дробашевская, А. И. Погорельцев, С. П. Смышляев // Труды Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского. – Санкт-Петербург, 2018. –

Вып. 662 : Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды. – С. 33–36. – Библиогр.: с. 36 (6 назв.).

Проведено исследование влияния Ла-Нинья Эль-Ниньо Южного Колебания на температуру и озон в полярных районах.

**106. Ермаков Д.М.** Возможности спутникового мониторинга атмосферных рек в высоких широтах [Электронный ресурс] / Д. М. Ермаков, А. П. Чернушич // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 267–271. – Библиогр.: с. 271 (7 назв.). – CD-ROM.

Предварительный анализ возможностей и проблемных аспектов применения подхода спутникового радиотепловидения для исследования атмосферного переноса скрытого тепла в Арктику.

**107. Иванов А.Ю.** Местные катабатические ветры Российской Федерации и их наблюдение с помощью космической радиолокационной съемки / А. Ю. Иванов // Исследование Земли из космоса. – 2019. – № 5. – С. 15–35. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205-96142019515-35>. – Библиогр.: с. 33–34.

Северные (арктические) южаки, катабатические ветры Дальнего Востока, с. 24–28.

**108. Изменчивость** ресурсов солнечной и ветровой энергии в российском секторе Арктики / К. Н. Пустовалов, Е. В. Харюткина, В. А. Корольков, П. М. Нагорский // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 11. – С. 908–914. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020191105>. – Библиогр.: с. 913–914 (22 назв.).

**109. Измерения** пространственной изменчивости температуры над неоднородным ландшафтом с помощью квадрокоптера [Электронный ресурс] / А. Ю. Артамонов, М. И. Варенцов, А. Д. Пашкин, И. А. Репина // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ (Иркутск, 5–7 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 671–678. – Библиогр.: с. 678 (5 назв.). – CD-ROM.

Беломорская кампания, с. 672–675.

**110. Исследование** шторм-треков Северного полушария / П. Н. Варгин, Ю. В. Мартынова, Е. М. Володин, С. В. Кострыкин // Экология. Экономика. Информатика. Серия: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – Вып. 4. – С. 145–152. – DOI: <https://doi.org/10.23885/2500-395X-2019-1-4-145-152>. – Библиогр.: с. 150 (20 назв.).

Выявлено соответствие между характеристиками доминирующих в Северном полушарии шторм-треков – Северо-Атлантического и Северо-Тихоокеанского. Влияние Арктического усиления выражается в смещении Северо-Тихоокеанского шторм-трека к высоким широтам и ослаблении Северо-Атлантического шторм-трека.

**111. Калавичи К.А.** К механизму положительной обратной связи долгосрочной изменчивости конвергенции океанических и атмосферных потоков тепла и площади ледяного покрова в Баренцевом море / К. А. Калавичи, И. Л. Башмачников // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 55, № 6. – С. 171–181. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002-3515556171-181>. – Библиогр.: с. 180 (26 назв.).

**112. Киктев Д.Б.** Об оценке индекса экстремальности EFI / Д. Б. Киктев, Е. Н. Круглова, И. А. Куликова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 1. – С. 5–22. – Библиогр.: с. 21–22 (29 назв.).

Выполнены расчеты индекса экстремальности EFI (Extreme Forecast Index) на территории Сибири и Западной Европы на основе прогнозов приземной температуры воздуха в рамках проекта по внутрисезонному прогнозированию S2S (Subseasonal to Seasonal Prediction Project).

**113. Климатические** и синоптические особенности территории Иркутской области [Электронный ресурс] / К. А. Лощенко, Н. В. Астафьева, С. А. Гаращук, Т. А. Сверкунова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ (Иркутск, 5–7 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 592–600. – Библиогр.: с. 600 (4 назв.). – CD-ROM.

**114. Кононова Н.К.** Исследование циркуляционных факторов изменений климата на территории Сибирского сектора по данным типизации Б. Л. Дзердзевского [Электронный ресурс] / Н. К. Кононова, И. В. Латышева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ (Иркутск, 5–7 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 578–586. – CD-ROM.

**115. Коржииков А.Я.** Аномалии температуры воздуха в юго-западной части Карского моря в холодном полугодии и перспектива их изменений в ближайшее пятилетие / А. Я. Коржииков, В. Я. Александров // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2019. – № 55. – С. 33–42. – DOI: <https://doi.org/10.33933/2074-2762-2019-55-33-42>. – Библиогр.: с. 42 (7 назв.).

**116. Крамарева Л.С.** Использование спутниковых данных в ГИС «МЕТЕО ДВ» / Л. С. Крамарева, А. Н. Давиденко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 3. – С. 213–219. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-3-213-219>. – Библиогр.: с. 218–219 (4 назв.).

**117. Курганский М.В.** Российские исследования в области динамической метеорологии в 2015–2018 гг. / М. В. Курганский, В. Н. Крупчатников // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 55, № 6. – С. 6–47. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002-35155566-47>. – Библиогр.: с. 39–47 (194 назв.).

В разделе "Мезомасштабные процессы" рассматриваются проблемы изучения динамических процессов в Арктике и взаимодействия атмосферы с морскими льдами.

**118. Лаптухов В.А.** Вековые вариации межсезонных изменений температуры воздуха – важная характеристика климата / В. А. Лаптухов, А. И. Лаптухов // Инженерная физика. – 2019. – № 10. – С. 49–55. – DOI: <https://doi.org/10.25791/infizik.10.2019.920>. – Библиогр.: с. 55 (7 назв.).

По данным за 1881–2017 гг. для 12-ти разных метеорологических станций России рассмотрены среднегодовые изменения межсезонных различий температуры воздуха DT и их скользящие средние по 11 годам.

**119. Лебедев А.Б.** Проблемные вопросы прогнозирования арктических мезоциклонов в целях гидрометеорологического обеспечения / А. Б. Лебедев, Д. М. Караваев, С. Э. Черный // Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды : материалы V Всероссийской научной конференции (Санкт-Петербург, 23–25 мая 2018 г.). – Санкт-Петербург : ВКА им. А.Ф. Можайского, 2018. – Ч. 1. – С. 232–235. – Библиогр.: с. 235 (11 назв.).

**120. Лощенко К.А.** Основные факторы образования туманов и гроз на территории Иркутской области [Электронный ресурс] / К. А. Лощенко // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы II Международной научно-практической конференции (Иркутск, 19–21 сентября 2018 г.). – Иркутск : ИГУ, 2018. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 35 (5 назв.). – CD-ROM.

**121. Макарова Ю.К.** Многолетние изменения сильных осадков в летний период на азиатской территории России [Электронный ресурс] / Ю. К. Макарова,

Е. А. Кочугова // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы II Международной научно-практической конференции (Иркутск, 19–21 сентября 2018 г.). – Иркутск : ИГУ, 2018. – С. 35–42. – Библиогр.: с. 42 (9 назв.). – CD-ROM.

**122. Маков В.А.** Геополитические аспекты восстановления российской системы метеонаблюдений в Арктике [Электронный ресурс] / В. А. Маков // Российская Арктика. – 2018. – № 1. – С. 8–11. – Библиогр.: с. 11 (4 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/Журнал\\_макет%20\(1\).pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/Журнал_макет%20(1).pdf).

**123. Митник Л.М.** Восстановление геофизических параметров в циклоне над Беринговым морем по пассивным микроволновым измерениям со спутников GCOM-W1, GPM и МЕТЕОР-М №2 / Л. М. Митник, В. П. Кулешов, М. Л. Митник // Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды : материалы V Всероссийской научной конференции (Санкт-Петербург, 23–25 мая 2018 г.). – Санкт-Петербург : ВКА им. А.Ф. Можайского, 2018. – Ч. 2. – С. 206–210. – Библиогр.: с. 210 (7 назв.).

**124. Мкртчян Ф.А.** Микроволновый дистанционный мониторинг атмосферных, ледовых и снежных характеристик / Ф. А. Мкртчян, С. М. Шаповалов // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзорная информация. – 2019. – Вып. 10. – С. 106–119. – DOI: <https://doi.org/10.36535/0235-5019-2019-10-3>. – Библиогр.: с. 117–118 (23 назв.).

Программные модули были применены для обработки данных радиофизических экспериментов с ИСЗ «Космос-1500» для районов Арктики.

**125. Никитина Е.Н.** "Большие вызовы" в Арктике: адаптация к изменению климата / Е. Н. Никитина, В. Э. Соколенко // Арктические ведомости. – 2019. – № 3. – С. 52–57. – Текст рус., англ.

**126. Основные** сценарии развития вариаций атмосферно-электрических величин в приземной атмосфере во время сильных морозов на территории Сибири / В. И. Козлов, П. М. Нагорский, К. Н. Пустовалов [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. – 2019. – Т. 29, № 4. – С. 135–148. – DOI: <https://doi.org/10.26117/2079-6641-2019-29-4-135-148>. – Библиогр.: с. 144–146 (28 назв.).

Результаты метеорологических наблюдений на территории Томска и Якутска.

**127. Особенности** зимних гроз на Камчатке / С. Э. Смирнов, Ю. М. Михайлов, Г. А. Михайлова, О. В. Капустина // Геомагнетизм и аэрономия. – 2019. – Т. 59, № 6. – С. 742–749. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0016794019060117>. – Библиогр.: с. 749.

**128. Особенности** крупномасштабных волновых процессов в атмосфере над Евразией в периоды возникновения экстремальных природных пожаров в Сибири и на Дальнем Востоке [Электронный ресурс] / О. Ю. Антохина, П. Н. Антохин, И. В. Латышева, В. И. Мордвинов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ (Иркутск, 5–7 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 383–394. – Библиогр.: с. 392–393 (33 назв.). – CD-ROM.

**129. Поднебесных Н.В.** Крупномасштабная атмосферная циркуляция над территорией Сибири за период 1976–2015 гг. [Электронный ресурс] / Н. В. Поднебесных // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ (Иркутск, 5–7 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 624–631. – Библиогр.: с. 631 (7 назв.). – CD-ROM.

**130. Поднебесных Н.В.** Многолетняя динамика параметров атмосферной циркуляции над Сибирью на примере циклонов и антициклонов [Электронный

ресурс] / Н. В. Поднебесных // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы II Международной научно-практической конференции (Иркутск, 19–21 сентября 2018 г.). – Иркутск : ИГУ, 2018. – С. 42–46. – Библиогр.: с. 46 (14 назв.). – CD-ROM.

**131. Поднебесных Н.В.** Связь климатических характеристик с антициклонической активностью в зимний период над Сибирью в 1976–2011 гг. / Н. В. Поднебесных, И. И. Ипполитов // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 12. – С. 965–970. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020191202>. – Библиогр.: с. 969–970 (22 назв.).

**132. Попова Е.Н.** Сценарные изменения годовых сумм активных температур и количества осадков в России и соседних странах и их возможные последствия для сельского хозяйства / Е. Н. Попова, И. О. Попов // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 12. – С. 88–96. – Библиогр.: с. 95–96 (26 назв.).

**133. Репина И.А.** Взаимодействие морской поверхности и кататического потока во фьордах Шпицбергена / И. А. Репина // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 5. – С. 217–228. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-5-217-228>. – Библиогр.: с. 225–226 (32 назв.).

Исследование турбулентной структуры кататических ветров проводилось весной на Шпицбергене в районе протяженных ледников Конгсфьорден-Конгсвегена на границе ледника и фьорда, что дает возможность оценивать структуру ветрового потока, выходящего на поверхность фьорда.

**134. Репина И.А.** Снежицы на поверхности льда в летний период и их связь с климатическими изменениями в Арктике [Электронный ресурс] / И. А. Репина, В. В. Тихонов // Российская Арктика. – 2018. – № 2. – С. 15–30. – Библиогр.: с. 27–29 (27 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/%D0%96%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB\\_%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82%20\(2\).pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/%D0%96%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB_%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82%20(2).pdf).

О влиянии снежиц на поверхности морского льда в летний период на альbedo льдов.

**135. Ржавская И.А.** Экологические проблемы Арктики: изменение климата и ледового покрова / И. А. Ржавская // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. LXXII Герценовские чтения. (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.А. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 259–263. – Библиогр.: с. 263 (3 назв.).

**136. Священников П.Н.** Сравнение атмосферной циркуляции в районе архипелага Шпицберген во время потепления 1920–1950 гг. и в современный период / П. Н. Священников, У. В. Прохорова, Б. В. Иванов // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 1. – С. 36–44. – Библиогр.: с. 43–44 (27 назв.).

**137. Соловьев Д.А.** Современные изменения климата в Арктике: причины и экологические последствия [Электронный ресурс] / Д. А. Соловьев // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 152–156. – Библиогр.: с. 156 (15 назв.). – CD-ROM.

**138. Соломонова И.В.** Климатические изменения в Арктике и их прогностические оценки на основе комбинированного сценария [Электронный ресурс] / И. В. Соломонова, Н. А. Дианский, А. В. Гусев // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии

и природопользования ИГУ (Иркутск, 5–7 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 520–531. – Библиогр.: с. 530–531 (19 назв.). – CD-ROM.

**139. Труханов А.Э.** Исследование температурного режима азиатской территории России в зимний период [Электронный ресурс] / А. Э. Труханов, Е. А. Кочугова // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы II Международной научно-практической конференции (Иркутск, 19–21 сентября 2018 г.). – Иркутск : ИГУ, 2018. – С. 46–54. – Библиогр.: с. 54 (9 назв.). – CD-ROM.

**140. Тунаев Е.Л.** Особенности формирования местных циклонов в центральных и южных районах Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.30 "Метеорология, климатология, агрометеорология" / Е. Л. Тунаев. – Пермь, 2020. – 24 с.

**141. Хомутов С.Ю.** Прикладные аспекты мониторинга температуры на обсерватории "Паратунка" ИКИР ДВО РАН [Электронный ресурс] / С. Ю. Хомутов // Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России : труды Седьмой научно-технической конференции (Петропавловск-Камчатский, 29 сентября – 5 октября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 490–494. – Библиогр.: с. 494 (10 назв.). – CD-ROM.

**142. Черенкова Е.А.** Влияние изменений крупномасштабной атмосферной циркуляции и температуры поверхности океана на тренды летних осадков на европейском севере России по наземным и спутниковым данным / Е. А. Черенкова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 5. – С. 229–238. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-5-229-238>. – Библиогр.: с. 235–236 (23 назв.).

**143. Шапошников Д.А.** Сценарные оценки потепления климата и смертности населения российских приарктических городов в XXI в. / Д. А. Шапошников, Б. А. Ревич, И. М. Школьник // Анализ риска здоровью. – 2019. – № 4. – С. 37–49. – DOI: <https://doi.org/10.21668/health.risk/2019.4.04>. – Библиогр.: с. 47–48 (20 назв.).

**144. Шатилина Т.А.** Особенности изменчивости летних центров действия атмосферы над Дальним Востоком и климатические экстремумы в период 1980–2017 гг. / Т. А. Шатилина, Г. Ш. Цициашвили, Т. В. Радченкова // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2019. – № 56. – С. 61–80. – DOI: <https://doi.org/10.33933/2074-2762-2019-56-61-80>. – Библиогр.: с. 79–80 (18 назв.).

**145. Экстремально низкие температуры и электрическое состояние приземной атмосферы на территории Сибири / В. И. Козлов, В. Н. Морозов, П. М. Нагорский [и др.] // Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды : материалы V Всероссийской научной конференции (Санкт-Петербург, 23–25 мая 2018 г.). – Санкт-Петербург : ВКА им. А.Ф. Можайского, 2018. – Ч. 1. – С. 186–189. – Библиогр.: с. 188–189 (6 назв.).**

Исследования проведены на территории Якутска и Томска.

**146. Strong future increases in Arctic precipitation variability linked to poleward moisture transport [Electronic resource] / R. Bintanja, K. Van der Wiel, E. C. Van der Linden [et al.] // Science Advances. – 2020. – Vol. 6, № 7. – P. 1–6. – DOI: <https://doi.org/10.1126/sciadv.aax6869>. – Bibliogr.: p. 5 (31 ref.). – URL: <https://advances.sciencemag.org/content/6/7/eaax6869/tab-pdf>.**

Сильное увеличение изменчивости осадков в Арктике в будущем, связанное с переносом влаги в направлении полюса.

См. также № 63, 74, 151, 156, 158, 160, 161, 163, 179, 191, 200, 204, 216, 229, 231, 236, 239, 248, 251, 256, 261, 266, 267, 287, 288, 289, 335, 344, 347, 353, 357, 404, 433,

434, 455, 538, 617, 705, 734, 746, 767, 819, 820, 821, 823, 824, 825, 826, 827, 838, 842, 848, 856, 873, 881, 882, 892, 895, 897, 901, 911, 913, 917, 919, 921, 932, 937, 940, 952, 956, 1281, 1706, 1725, 1764, 1765, 1820

## Воды

**147. Авиационная** лидарная батиметрическая съемка прибрежных акваторий с большой высоты / В. А. Глухов, Ю. А. Гольдин, М. А. Родионов [и др.] // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. – 2019. – Т. 12, № 4. – С. 85–93. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667319040105>. – Библиогр.: с. 92 (18 назв.).

Выполнена батиметрическая съемка акватории Бечевинской бухты (Авачинский залив).

**148. Автоматизация** мониторинга и комплексного моделирования гидрологической обстановки в бассейнах рек / В. А. Зеленцов, С. А. Потрясаев, И. Ю. Пиманов, М. Р. Пономаренко // *Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета*. – 2019. – № 55. – С. 74–85. – DOI: <https://doi.org/10.33933/2074-2762-2019-55-74-85>. – Библиогр.: с. 84–85 (24 назв.).

Результаты тестирования работы системы на участке реки Северная Двина.

**149. Андреев Д.В.** Применение ГИС-технологий с целью определения затопления в Республике Саха (Якутия) / Д. В. Андреев // *Успехи современного естествознания*. – 2019. – № 11. – С. 43–47. – Библиогр.: с. 47 (6 назв.).

**150. Бабкин В.И.** Синхронность колебаний стока крупнейших рек европейской части России / В. И. Бабкин, А. В. Бабкин, О. В. Мерзлый // *Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета*. – 2019. – № 54. – С. 38–47. – DOI: <https://doi.org/10.33933/2074-2762-2019-54-38-47>. – Библиогр.: с. 47 (8 назв.).

**151. Баклагин В.Н.** Влияние метеорологических условий на формирование ледового режима Онежского озера / В. Н. Баклагин // *Лед и снег*. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 546–556. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-4-413>. – Библиогр.: с. 556 (12 назв.).

**152. Бессонов В.И.** Ледяные дрейфующие острова в Арктике [Электронный ресурс] / В. И. Бессонов // *Российская Арктика*. – 2018. – № 2. – С. 56–64. – Библиогр.: с. 63–64 (7 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/%D0%96%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB\\_%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82%20\(2\).pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/%D0%96%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB_%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82%20(2).pdf).

**153. Бортин Н.Н.** Оценка потерь воды из водохранилищ Дальнего Востока / Н. Н. Бортин // *Водохранилища Российской Федерации: современные экологические проблемы, состояние, управление* : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Сочи, 23–29 сентября 2019 г.). – Ростов-на-Дону ; Новочеркасск : Лик, 2019. – С. 214–220. – Библиогр.: с. 220 (8 назв.).

**154. Вашурина М.В.** Изучение состояния пресных подземных вод в условиях интенсивного освоения Красноленинского месторождения / М. В. Васьурина, Ю. О. Русакова, А. Л. Храпцова // *Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений*. – 2019. – № 11. – С. 51–59. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-11\(335\)-51-59](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-11(335)-51-59). – Библиогр.: с. 58–59 (13 назв.).

**155. Верификация** двумерной гидродинамической модели р. Лены у г. Якутска по разновременным данным космической съемки / Е. Д. Корнилова, И. Н. Крыленко, П. П. Головлев [и др.] // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. – 2018. – Т. 15, № 5. – С. 169–178. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-5-169-178>. – Библиогр.: с. 176–177 (14 назв.).

**156. Взаимодействие** атмосферы и океана в Северном Ледовитом океане по данным измерений в летне-осенний период [Электронный ресурс] / И. А. Репина, А. Ю. Артамонов, М. И. Варенцов, Е. М. Хавина // Российская Арктика. – 2019. – № 7. – С. 49–61. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2019-10075>. – Библиогр.: с. 58–59 (42 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/upload/iblock/выпуск7.pdf>.

**157. Винокурова Е.В.** Исследование изменения площади ледовых покровов Арктики по данным реанализов [Электронный ресурс] / Е. В. Винокурова, О. Г. Анискина, М. А. Моцаков // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ (Иркутск, 5–7 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 410–419. – Библиогр.: с. 419 (4 назв.). – CD-ROM.

**158. Влияние** изменения атмосферного давления на уровень воды в скважинах Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич, В. А. Горбач, К. А. Павлов, А. В. Шадрин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 185–190. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-185-190>. – Библиогр.: с. 188–189 (8 назв.).

**159. Влияние** морских приливов на уровень воды в скважинах Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич, В. А. Горбач, К. А. Павлов, А. В. Шадрин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 191–202. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-191-202>. – Библиогр.: с. 200–201 (7 назв.).

**160. Влияние** океанического притока тепла в Баренцево море на региональные изменения ледовитости и статической устойчивости атмосферы / М. Г. Акперов, В. А. Семенов, И. И. Мохов [и др.] // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 529–538. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-4-417>. – Библиогр.: с. 534–538 (39 назв.).

**161. Влияние** потепления климата на прочностные характеристики льда в Обской губе / О. М. Андреев, Д. В. Драбенко, Р. А. Виноградов, Е. Ю. Орлова // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 539–545. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-4-409>. – Библиогр.: с. 544–545 (15 назв.).

**162. Водоемы** заповедника «Кивач» и их современное состояние / О. П. Стерлигова, Н. В. Ильмаст, Я. А. Кучко [и др.] // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 454–455.

**163. Волковская Н.П.** Оценка гидролого-климатических факторов стока и прогноз максимальных уровней весеннего половодья в речных бассейнах Западно-Сибирской равнины : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.36 "Геозкология (науки о Земле)" / Н. П. Волковская. – Томск, 2020. – 22 с.

**164. Гасников О.А.** Типизация гидролого-акустических условий на основе анализа числовых последовательностей / О. А. Гасников // Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды : материалы V Всероссийской научной конференции (Санкт-Петербург, 23–25 мая 2018 г.). – Санкт-Петербург : ВКА им. А.Ф. Можайского, 2018. – Ч. 1. – С. 86–90. – Библиогр.: с. 90 (6 назв.).

Приведены расчеты океанографических параметров Норвежского моря.

**165. Гидрогеохимические** условия нефтегазовых областей Ямало-Ненецкого нефтегазодобывающего региона (часть 2) / В. А. Бешенцев, Ю. И. Сальникова,

Р. Н. Абдрашитова, С. В. Воробьева // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 6. – С. 19–30. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-6-19-30>. – Библиогр.: с. 28–29 (17 назв.).

**166. Гидрологический режим и экологические условия меромиктических водоемов губы Канда, отделенных от Белого моря дамбой / Н. А. Демиденко, А. С. Саввичев, Д. А. Воронов, Е. Д. Краснова // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 292–297. – Библиогр.: с. 297 (7 назв.).**

**167. Гидролого-гидрохимические исследования устьев малых рек Белого моря в зимнюю межень 2019 года / И. В. Мискевич, А. В. Лещев, Д. С. Мосеев, А. С. Лохов // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 6. – С. 1089–1092. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-15745961089-1092>. – Библиогр.: с. 1090–1091 (5 назв.).**

**168. Гидрохимическая характеристика стратифицированных озер системы реки Светлая (Беломорско-Кулойское плато) [Электронный ресурс] / Н. М. Коркятская, А. В. Чупаков, К. В. Титова, В. П. Шевченко // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 290–294. – Библиогр.: с. 293–294 (12 назв.). – CD-ROM.**

**169. Гидрохимическая характеристика термокарстовых озер Тазовского района ЯНАО [Электронный ресурс] / О. П. Саева, Н. В. Юркевич, А. И. Синицкий [и др.] // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 386–390. – Библиогр.: с. 390 (11 назв.). – CD-ROM.**

**170. Гидрохимические параметры воды и таксономический состав диатомовых водорослей полигональных водоемов мониторингового участка ГПЗ "Кыталык" (бассейн реки Индигирка) / С. Н. Левина, М. И. Федулова, Н. М. Нигматуллин [и др.] // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 377–381. – Библиогр.: с. 380–381 (3 назв.).**

**171. Горбачева Е.А. Использование биотестирования для оценки качества донных отложений района с низким уровнем загрязнения – разрез "Кольский меридиан" (Баренцево море) / Е. А. Горбачева // Экологические системы и приборы. – 2019. – № 11. – С. 41–47. – DOI: <https://doi.org/10.25791/esip.11.2019.985>. – Библиогр.: с. 46 (13 назв.).**

**172. Горбачева Е.А. Результаты биотестирования донных отложений южных районов Баренцева моря в 2014–2018 гг. [Электронный ресурс] / Е. А. Горбачева // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня**

2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 249–254. – Библиогр.: с. 253–254 (11 назв.). – CD-ROM.

Результаты биотестирования свидетельствуют об относительно низких уровнях загрязнения южных районов моря.

**173. Горин С.Л.** Меромиктические озера на морских берегах Камчатки / С. Л. Горин, А. А. Попрядухин, М. В. Коваль // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 286–291. – Библиогр.: с. 291 (6 назв.).

**174. Государственный водный реестр 2018: водные объекты и водные ресурсы : справочное издание /** Российский информационно-аналитический и научно-исследовательский водохозяйственный центр ; составители: А. Е. Косолопов [и др.]. – Москва, 2019. – 632 с.

Приведены сведения о водных объектах и водных ресурсах, речных бассейнах и бассейновых округах на территории России.

**175. Гузньева М.Ю.** Органические примеси в подземных и питьевых водах города Сургута Ханты-Мансийского автономного округа / М. Ю. Гузньева, Ю. П. Туров // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 10. – С. 45–51. – Библиогр.: с. 50–51 (14 назв.).

**176. Даньшина А.В.** Использование численных моделей с высокой пространственной детализацией для комплексной оценки современного состояния гидрофизического и ледового режимов Северного Ледовитого океана [Электронный ресурс] / А. В. Даньшина, В. Ю. Чанцев // Современные проблемы науки и образования : материалы Международной научно-практической конференции. – Чебоксары : Экспертно-методический центр, 2019. – С. 370–374. – Библиогр.: с. 373–374 (8 назв.). – 1 CD-ROM.

**177. Даувальтер В.А.** Разработка критериев качества пресных вод Арктической зоны России / В. А. Даувальтер // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 124–125.

Изучено качество вод фоновых и загрязненных водоемов Мурманской области.

**178. Дебольская Е.И.** Математическое моделирование деформации криволинейных русел, подверженных термоэрозии [Электронный ресурс] / Е. И. Дебольская // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ (Иркутск, 5–7 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 162–171. – Библиогр.: с. 171 (14 назв.). – CD-ROM.

Исследована зависимость деформационных процессов в руслах рек, протекающих в условиях криолитозоны.

**179. Дианский Н.А.** Исследование отклика верхнего слоя Баренцева моря на прохождение интенсивного полярного циклона в начале января 1975 года / Н. А. Дианский, И. И. Панасенкова, В. В. Фомин // Морской гидрофизический журнал. – 2019. – Т. 35, № 6. – С. 530–548. – DOI: <https://doi.org/10.22449/0233-7584-2019-6-530-548>. – Библиогр.: с. 546–548 (45 назв.).

**180. Динамика биогенных элементов в Енисейском заливе в период открытой воды /** П. Н. Маккавеев, А. А. Полухин, Ю. Р. Налбандов, П. В. Хлебопашев // Арктика: экология и экономика. – 2019. – № 4. – С. 69–82. – DOI:

<https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-4-69-82>. – Библиогр.: с. 79–80 (35 назв.).

Исследована гидрохимическая структура вод залива.

**181. Дубинина Е.О.** Источники и механизмы опреснения морских вод в заливах Цивольки и Седова (Новая Земля) по изотопным ( $\delta D$ ,  $\delta^{18}O$ ) данным / Е. О. Дубинина, С. А. Косова, А. Ю. Мирошников // *Океанология*. – 2019. – Т. 59, № 6. – С. 928–938. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574596928-938>. – Библиогр.: с. 937–938 (26 назв.).

**182. Елисеева Е.А.** Гидрологическое описание озер в составе территории музея-заповедника "Пустозерск" / Е. А. Елисеева // Научный, культурно-образовательный и туристский потенциал Пустозерска – первого русского города в Арктике: материалы Международной научно-практической конференции (12–13 сентября 2019 года). – Нарьян-Мар: Принт, 2019. – С. 47–53.

**183. Жевнерович А.А.** Сезонная изменчивость растворенного алюминия в речных водах севера европейской части России [Электронный ресурс] / А. А. Жевнерович // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий: II Юдахинские чтения: сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск: Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 276–279. – CD-ROM.

**184. Живые реликты: прибрежные озёра, отделяющиеся от Белого моря** / Е. Д. Краснова, Д. А. Воронов, С. В. Пацаева, Н. Л. Фролова // География: развитие науки и образования: коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург: Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 329–333. – Библиогр.: с. 333 (8 назв.).

**185. Золотухин Д.Е.** Оперативный прогноз цунами на побережье Дальнего Востока России / Д. Е. Золотухин, Т. Н. Ивельская // Современные методы и средства океанологических исследований: материалы XIV Международной научно-технической конференции (МСОИ-2015). – Москва: АПР, 2015. – Т. 1. – С. 23–26. – Библиогр.: с. 26 (8 назв.).

**186. Иглин С.М.** Сравнительная оценка заносимости на участках судового пути транспортировки углеводородов в порту Архангельск [Электронный ресурс] / С. М. Иглин // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий: II Юдахинские чтения: сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск: Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 166–169. – Библиогр.: с. 169 (9 назв.). – CD-ROM.

**187. Изменчивость фронтальных разделов и короткопериодные внутренние волны в Баренцевом и Карском морях по данным спутниковых наблюдений за теплый период 2007 года** / Е. И. Свергун, А. В. Зимин, О. А. Атаджанова [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 4. – С. 181–188. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-4-181-188>. – Библиогр.: с. 186 (12 назв.).

**188. Изучение меромиктических озер Кандалакшского залива Белого моря по спектрам флуоресценции бактериохлорофилла** / А. А. Жильцова, Д. А. Воронов, Н. М. Кокрятская [и др.] // География: развитие науки и образования: коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию

со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 313–317. – Библиогр.: с. 317 (7 назв.).

**189. Исследование** биооптических характеристик вод поверхностного слоя арктических морей России / Д. И. Глуховец, О. В. Копелевич, С. В. Шеберстов, И. В. Салинг // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. – 2019. – Т. 12, № 4. – С. 59–65. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667319040075>. – Библиогр.: с. 64–65 (18 назв.).

Обобщенные результаты исследований вод морей Баренцева, Карского и Лаптевых.

**190. Исследование** лесогидрологических процессов на водосборах рек бассейна Амура по данным спутниковых и гидрометеорологических наблюдений / А. Л. Верхотуров, Г. В. Соколова, С. А. Барталев, Л. С. Крамарева // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. – 2018. – Т. 15, № 4. – С. 142–154. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-4-142-154>. – Библиогр.: с. 151–152 (21 назв.).

О влиянии лесопокрытой территории водосбора на сток рек в бассейне среднего и нижнего Амура.

**191. Карпова И.П.** Об оценке оправдываемости долгосрочных прогнозов гидрометеорологических элементов в Северном промысловом бассейне / И. П. Карпова, Д. В. Густоев, А. С. Аверкиев // *Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета*. – 2017. – № 49. – С. 73–81. – Библиогр.: с. 81 (7 назв.).

Результаты анализа качества исходных океанологических данных в Северной Атлантике и Баренцевом море.

**192. Качество** воды озерных экосистем севера Якутии (результаты диатомового анализа) / Р. М. Городничев, Л. А. Пестрякова, Л. А. Ушницкая [и др.] // *География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина*. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 358–362. – Библиогр.: с. 362 (13 назв.).

**193. Кильдишов О.С.** Годовой сток рек бассейна Нижней Тунгуски / О. С. Кильдишов, Ю. Э. Копылова, И. О. Винокуров // *Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты : материалы Международной научно-практической конференции*. – Воронеж, 2019. – Т. 1. – С. 262–266. – Библиогр.: с. 266 (6 назв.).

**194. Кокрятская Н.М.** Система стратифицированных озер реки Светлая (Беломорско-Кулойское плато) / Н. М. Кокрятская, А. В. Чупаков, К. В. Титова // *География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина*. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 324–328. – Библиогр.: с. 328 (4 назв.).

**195. Комплексные** исследования современного состояния оз. Кенозера (северная часть Кенозерского национального парка) [Электронный ресурс] / Т. Я. Воробьева, С. И. Климов, С. А. Забелина [и др.] // *Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.)*. – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 241–246. – Библиогр.: с. 245–246 (5 назв.). – CD-ROM.

**196. Копылова Ю.Э.** Максимальный сток рек бассейна Подкаменной Тунгуски / Ю. Э. Копылова, О. С. Кильдишов, И. О. Винокуров // Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты : материалы Международной научно-практической конференции. – Воронеж, 2019. – Т. 2. – С. 442–447. – Библиогр.: с. 447 (7 назв.).

**197. Котова Н.А.** Мониторинг и прогнозирование неблагоприятных и опасных гидрологических явлений на территории Иркутской области [Электронный ресурс] / Н. А. Котова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ (Иркутск, 5–7 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 318–324. – Библиогр.: с. 324 (5 назв.). – CD-ROM.

**198. Кравцова В.И.** Исследование современной динамики дельты Лены по космическим снимкам / В. И. Кравцова, А. Н. Инюшин // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 6. – С. 567–574. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321-0596466567-574>. – Библиогр.: с. 574 (16 назв.).

Изучена динамика морского края дельты реки.

**199. Ледовые условия плавания в Арктическом бассейне в летний период 2018 года [Электронный ресурс] / Т. А. Алексеева, С. С. Сероветников, С. В. Фролов, В. Т. Соколов // Российская Арктика. – 2018. – № 2. – С. 31–40. – Библиогр.: с. 39 (9 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/%D0%96%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB\\_%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82%20\(2\).pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/%D0%96%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB_%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82%20(2).pdf).**

**200. Лобанов В.А.** Характеристики ледового режима рек Республики Саха (Якутия) и их климатические изменения / В. А. Лобанов, Н. И. Горшкова // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2019. – № 55. – С. 86–98. – DOI: <https://doi.org/10.33933/2074-2762-2019-55-86-98>. – Библиогр.: с. 97–98 (17 назв.).

**201. Лосюк Г.Н.** Биохимия серы в озере Кисло-Сладком (Кандалакшский залив Белого моря) [Электронный ресурс] / Г. Н. Лосюк, Н. М. Кокрятская // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 320–323. – Библиогр.: с. 322–323 (9 назв.). – CD-ROM.

**202. Малинин В.Н.** Когда наступит безледный режим регионов Арктики? / В. Н. Малинин, П. А. Вайновский // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2019. – № 56. – С. 98–109. – DOI: <https://doi.org/10.33933/2074-2762-2019-56-98-109>. – Библиогр.: с. 109 (19 назв.).

**203. Математическое моделирование бокового притока воды в Среднеканское водохранилище / О. М. Макарьева, Т. А. Виноградова, Н. В. Нестерова, А. А. Осташов // Водохранилища Российской Федерации: современные экологические проблемы, состояние, управление : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Сочи, 23–29 сентября 2019 г.). – Ростов-на-Дону ; Новочеркасск : Лик, 2019. – С. 112–119. – Библиогр.: с. 118–119 (10 назв.).**

**204. Мезенцева Л.И.** Повторяемость опасных явлений на акватории дальневосточных морей, вызванных выходом тропических циклонов / Л. И. Мезенцева, Л. И. Евдокимова, А. Н. Вражкин // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 12. – С. 70–79. – Библиогр.: с. 79 (16 назв.).

**205. Методика** локального вероятностного цунамирайонирования (SPTHA) и ее реализация для побережья Камчатки [Электронный ресурс] / С. А. Бейзель, О. И. Гусев, В. А. Кихтенко, Л. Б. Чубаров // Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России : труды Седьмой научно-технической конференции (Петропавловск-Камчатский, 29 сентября – 5 октября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 369–373. – Библиогр.: с. 373 (15 назв.). – CD-ROM.

**206. Методика** построения карт цунамиопасности и ее реализация для дальневосточного побережья Российской Федерации / Ю. И. Шокин, В. К. Гусяков, В. А. Кихтенко, Л. Б. Чубаров // Доклады академии наук. – 2019. – Т. 489, № 4. – С. 419–423. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524894419-423>. – Библиогр.: с. 423 (10 назв.).

**207. Методика** составления ледовых карт ААНИИ [Электронный ресурс] / Е. В. Афанасьева, Т. А. Алексеева, Ю. В. Соколова [и др.] // Российская Арктика. – 2019. – № 7. – С. 5–20. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2019-10071>. – Библиогр.: с. 18–19 (37 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/upload/iblock/выпуск7.pdf>.

**208. Методологические** вопросы использования рандомизированного машинного обучения для прогнозирования динамики термокарстовых озер Арктики / Ю. С. Попков, З. Волкович, А. В. Мельников, Ю. М. Полищук // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2019. – Т. 19, № 4. – С. 5–12. – DOI: <https://doi.org/10.14529/ctcr190401>. – Библиогр.: с. 9–10 (19 назв.).

**209. Моделирование** циркуляции океана с  $k$ -омега и  $k$ -эпсилон параметризациями вертикального турбулентного обмена / В. Б. Залесный, С. Н. Мошонкин, В. Л. Перов, А. В. Гусев // Морской гидрофизический журнал. – 2019. – Т. 35, № 6. – С. 517–529. – DOI: <https://doi.org/10.22449/0233-7584-2019-6-517-529>. – Библиогр.: с. 527–529 (32 назв.).

Расчеты проведены для акватории, включающей Атлантический, Северный Ледовитый океаны и Берингово море.

**210. Мониторинг** опасных ледовых явлений с использованием спутниковой информации и модельных расчетов / В. Г. Смирнов, И. А. Бычкова, Н. Ю. Захваткина [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 11. – С. 56–70. – Библиогр.: с. 69–70 (40 назв.).

Рассмотрены возможности мониторинга и прогнозирования наиболее опасных для судоходства ледовых явлений в Арктическом бассейне: сжатия льдов, распространения многолетних льдов, зон интенсивного торошения и положения стамух.

**211. Мохова О.Н.** Изменчивость гидрологических и гидрохимических характеристик в Печорской губе Баренцева моря [Электронный ресурс] / О. Н. Мохова, Р. А. Мельник // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 340–345. – Библиогр.: с. 345 (6 назв.). – CD-ROM.

**212. Наводнения** в Иркутской области 2019 года / А. В. Шаликовский, А. П. Лепихин, А. А. Тиунов [и др.] // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2019. – № 6. – С. 48–65. – DOI: <https://doi.org/10.35567/1999-4508-2019-6-4>. – Библиогр.: с. 61–62 (18 назв.).

**213. Нестеров Е.С.** Оперативные прогностические технологии для гидрометеорологического обеспечения деятельности на неарктических морях России / Е. С. Нестеров // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2019. – № 55. – С. 108–119. – DOI:

<https://doi.org/10.33933/2074-2762-2019-55-108-119>. – Библиогр.: с. 118–119 (21 назв.).

Приведены данные по ледовой обстановке, прогнозу уровня и течений Белого и Баренцева морей.

**214. Новые** данные о гидрологии меромиктического озера Могильное (о. Кильдин, Баренцево море) / А. Н. Василенко, В. А. Ефимов, А. А. Сазонов, Н. Л. Фролова // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 273–277. – Библиогр.: с. 277 (9 назв.).

**215. Ноговицын Д.Д.** Изменение гидрологического режима рек при зарегулировании их стока водохранилищами крупных ГЭС (на примере Виллойской ГЭС) / Д. Д. Ноговицын, З. М. Шеина, Л. П. Сергеева // Наука. Исследования. Практика : сборник избранных статей по материалам конференций ГНИИ “Нацразвитие” (август 2019 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ “Нацразвитие”, 2019. – С. 32–33. – Библиогр.: с. 33 (3 назв.).

**216. О вкладе** климатических и антропогенных факторов в изменения стока крупных рек Русской равнины и Сибири / А. Г. Георгиади, Н. И. Коронкевич, Е. А. Барабанова [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 5. – С. 539–544. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524885539-544>. – Библиогр.: с. 544 (15 назв.).

Дана оценка изменения годового и сезонного стока Волги, Дона, Енисея и Лены на основе двух независимых методов.

**217. Озера** Летнего берега Белого моря: механизмы и хронология изоляции. Первые данные / Т. Ю. Репкина, Ю. А. Кублицкий, П. А. Леонтьев [и др.] // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 337–341. – Библиогр.: с. 340–341 (12 назв.).

**218. Океанологические** исследования северо-западной части Тихого океана, Японского и Охотского морей в 73-м рейсе научно-исследовательского судна “Профессор Гагаринский” и 53-м рейсе научно-исследовательского судна “Академик Опарин” / В. Н. Карнаух, А. Ф. Сергеев, В. Б. Лобанов, П. Я. Тищенко // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 6. – С. 1093–1096. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-15745961093-1096>. – Библиогр.: с. 1096 (4 назв.).

**219. Опыт** разработки системы мониторинга короткопериодной изменчивости гидрофизических полей и процессов в приливном арктическом море / А. В. Зимин, Д. А. Романенков, И. Е. Козлов, А. А. Родионов // Современные методы и средства океанологических исследований : материалы XIV Международной научно-технической конференции (МСОИ-2015). – Москва : АПР, 2015. – Т. 1. – С. 164–167. – Библиогр.: с. 166–167 (11 назв.).

О системе оперативного мониторинга и прогноза ГФП в Белом и Баренцевом морях.

**220. Основные** гидрологические параметры озера Большие Хрусломены (Кандалакшский залив Белого моря) / Г. Н. Лосюк, Е. Д. Краснова, Н. М. Кокрятская, Д. А. Воронов // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля

2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 334–336. – Библиогр.: с. 336 (3 назв.).

**221. Оценка** качества природных вод на научных полигонах Ямало-Ненецкого автономного округа (Пуровский, Тазовский, Шурышкарский, Полярно-Уральский) / Е. В. Агбалян, Р. А. Колесников, А. С. Красненко [и др.] // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2019. – № 6. – С. 6–23. – DOI: <https://doi.org/10.35567/1999-4508-2019-6-1>. – Библиогр.: с. 17–18 (32 назв.).

Оценка состояния поверхностных вод региона.

**222. Оценка** современных изменений максимального стока рек России / В. Ю. Георгиевский, Е. А. Грек, Е. Н. Грек [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 11. – С. 46–55. – Библиогр.: с. 54–55 (24 назв.).

**223. Платов Г.А.** Взаимодействие плотных шельфовых вод Баренцева и Карского морей с вихревыми структурами / Г. А. Платов, Е. Н. Голубева // Морской гидрофизический журнал. – 2019. – Т. 35, № 6. – С. 549–571. – DOI: <https://doi.org/10.22449/0233-7584-2019-6-549-571>. – Библиогр.: с. 569–571 (45 назв.).

**224. Платонов Т.А.** Наиболее значимые санитарно-микробиологические показатели воды реки Лена в окрестностях г. Якутска / Т. А. Платонов, Н. В. Кузьмина, А. Н. Нюкканов // Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. – 2019. – № 4. – С. 162–167. – Библиогр.: с. 166.

Водный фактор оказывает существенное влияние на уровень заболеваемости населения инфекционными и инвазионными заболеваниями.

**225. Плотников В.В.** Изменчивость ледовых условий Берингова моря и оценка возможности их моделирования / В. В. Плотников, Н. М. Вакульская, В. А. Дубина // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 6. – С. 920–927. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574596920-927>. – Библиогр.: с. 926–927 (8 назв.).

**226. Покровско-Якутский** водный узел на реке Лене: современные деформации и управление русловыми процессами / Р. С. Чалов, А. С. Завадский, Д. В. Ботавин [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2019. – № 6. – С. 83–96. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587-55662019683-96>. – Библиогр.: с. 94–95 (25 назв.).

**227. Потахин М.С.** Особенности генезиса котловин и строения донных отложений озер Карелии / М. С. Потахин, Н. А. Белкина // География: развитие науки и образования: коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 476–481. – Библиогр.: с. 480–481 (17 назв.).

**228. Протаивание** и береговая эрозия рек на повороте русла в условиях криолитозоны [Электронный ресурс] / И. И. Грицук, О. Я. Масликова, Д. Н. Ионов, Е. Н. Долгополова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ (Иркутск, 5–7 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 146–156. – Библиогр.: с. 156 (15 назв.). – CD-ROM.

**229. Радиотепловой** режим дельт северных рек (на примере Северной Двины) как индикатор гидролого-климатических изменений в Арктике [Электронный ресурс] / А. Н. Романов, И. В. Хвостов, В. В. Тихонов [и др.] // Проблемы обеспечения

экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 105–109. – Библиогр.: с. 109 (9 назв.). – CD-ROM.

**230. Результаты** гидрологических исследований в губе Сухое море Двинского залива Белого моря в июле – августе 2018 года [Электронный ресурс] / С. И. Климов, Н. В. Неверова, А. С. Лохов, А. В. Чулаков // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 285–289. – Библиогр.: с. 289 (5 назв.). – CD-ROM.

**231. Репина И.А.** Изменение ледовых условий, режима ветра и морского волнения в Арктической зоне в условиях изменяющегося климата [Электронный ресурс] / И. А. Репина // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 31–32 (10 назв.). – CD-ROM.

**232. Романов А.А.** Анализ динамики мезомасштабных структур в акватории Норвежского моря по данным дистанционного зондирования и гидрологических съемок / А. А. Романов, А. А. Романов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 2. – С. 207–217. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-2-207-217>. – Библиогр.: с. 215 (11 назв.).

**233. Романов А.А.** Комплексный анализ данных гидрологической съемки и информации дистанционного зондирования для оценки промысловой обстановки в акватории Норвежского моря / А. А. Романов, А. А. Романов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 4. – С. 200–213. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-4-200-213>. – Библиогр.: с. 211–212 (20 назв.).

**234. Савенко А.В.** Распределение растворенных веществ в эстуарии Енисея и на прилегающей акватории Карского моря и его межгодовая изменчивость / А. В. Савенко, О. С. Покровский // Геохимия. – 2019. – Т. 64, № 11. – С. 1175–1186. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-752564111175-1186>. – Библиогр.: с. 1185–1186.

**235. Савкин В.М.** Проблемы создания и эксплуатации водохранилищ Сибири / В. М. Савкин, О. В. Кондакова // Научные и прикладные аспекты гидродинамики, гидрофизики и экологии водных объектов : труды научной конференции, посвященной 90-летию академика Олега Федоровича Васильева (Барнаул, 2–5 сентября 2015 г.). – Барнаул : Пять плюс, 2019. – С. 228–233. – Библиогр.: с. 233 (6 назв.).

Проведены комплексные экологические экспертизы крупных гидротехнических и водохозяйственных проектов при освоении сибирских рек.

**236. Самохина О.Ф.** Роль циркуляции атмосферы в повторяемости наводнений в России в 2012–2018 гг. [Электронный ресурс] / О. Ф. Самохина, Н. К. Кононова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ (Иркутск, 5–7 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 341–349. – Библиогр.: с. 349 (5 назв.). – CD-ROM.

**237. Семерюк И.А.** Параметр  $\delta^{18}O$  как гидрохимический трассер распределенных водных масс / И. А. Семерюк, А. А. Намятов // Современные методы

и средства океанологических исследований : материалы XIV Международной научно-технической конференции (МСОИ-2015). – Москва : АПР, 2015. – Т. 1. – С. 113–116.

Исследования проведены в районе пролива Фрама, включая Норвежское, Гренландское и Баренцево моря в период с 1972 по 2008 год с мая по сентябрь включительно.

**238. Собисевич А.В.** Изучение водных объектов на территории Карелии во второй половине XX в. / А. В. Собисевич // Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова. Годичная научная конференция, 2019. – Москва : ИИЕТ РАН, 2019. – С. 460–463. – Библиогр.: с. 462–463 (16 назв.).

**239. Соколов А.А.** Изменение адвекции тепла в Баренцевом море [Электронный ресурс] / А. А. Соколов, С. М. Гордеева // Российская Арктика. – 2019. – № 4. – С. 34–44. – Библиогр.: с. 43 (14 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/№3\\_py.pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/№3_py.pdf).

**240. Соломонова И.В.** Статистические неоднородности в водном балансе крупных рек Архангельской области [Электронный ресурс] / И. В. Соломонова, А. В. Фролов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ (Иркутск, 5–7 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 241–249. – Библиогр.: с. 248–249 (17 назв.). – CD-ROM.

**241. Стрелков П.П.** Острова океана. Могильное и другие озера / П. П. Стрелков // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 342–344. – Библиогр.: с. 344 (5 назв.).

**242. Сумачев А.Э.** Оценка возможности прогнозирования максимального ледоходного уровня воды с использованием максимальной толщины льда на примере рек бассейна Северной Двины / А. Э. Сумачев // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2019. – № 54. – С. 48–57. – DOI: <https://doi.org/10.33933/2074-2762-2019-54-48-57>. – Библиогр.: с. 56–57 (10 назв.).

**243. Тананаев Н.И.** Годовой сток взвешенных наносов реки Енисей / Н. И. Тананаев, Р. Э. Тейссеренк, Т. О. Ле Дантек // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2019. – № 6. – С. 68–82. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587-55662019668-82>. – Библиогр.: с. 79–80 (31 назв.).

**244. Термохалинная конвекция** в субполярных морях Северной Атлантики и Северо-Европейского бассейна СЛО по спутниковым и натурным данным. Часть 2: индексы интенсивности конвекции / И. Л. Башмачников, А. М. Федоров, А. В. Весман [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 1. – С. 191–201. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-1-191-201>. – Библиогр.: с. 197–198 (35 назв.).

**245. Третьяков В.Ю.** Анализ межгодовой изменчивости ледовых условий по маршруту плаваний "порт Сабетта – порт Мурманск" за период 1997–2018 гг. / В. Ю. Третьяков, С. В. Фролов, М. И. Сарафанов // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2019. – Т. 64, вып. 3. – С. 477–490. – DOI: <https://doi.org/10.21638/spbu07.2019.307>. – Библиогр.: с. 488–489.

**246. Трофимова Т.П.** Химия вод соленых озер села Кемпендяй Сунтарского улуса РС(Я) [Электронный ресурс] / Т. П. Трофимова // Вклад Д.И. Менделеева

в развитие фундаментальных наук, в углубление и расширение образования для устойчивого развития : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 22–26 апреля 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 294–297. – Библиогр.: с. 297 (3 назв.). – CD-ROM.

**247. Усов Н.В.** Многолетние изменения сезонного хода температуры воды в Белом море и их влияние на фенологию массовых видов планктонных копепод / Н. В. Усов, Д. М. Мартынова, В. М. Хайтов // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 490–492.

**248. Ушаков М.В.** Климатический отклик минимального летне-осеннего стока рек Северного Приохотоморья / М. В. Ушаков // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 238–246. – Библиогр.: с. 243–244 (24 назв.).

Анализ реакции минимального суточного стока на реках Магаданской области на современное глобальное потепление.

**249. Федоров А.М.** Зимняя конвекция в Лофотенской котловине по данным буев Argo и гидродинамического моделирования / А. М. Федоров, И. Л. Башмачников, Т. В. Белоненко // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2019. – Т. 64, вып. 3. – С. 491–511. – DOI: <https://doi.org/10.21638/spbu07.2019.308>. – Библиогр.: с. 507–509.

**250. Фоновые** показатели водной среды Обской губы в районе морского канала у пос. Сабетта / В. И. Уварова, А. К. Матковский, А. И. Коваленко, Т. В. Захарова // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – Т. 5, № 4. – С. 29–43. – Библиогр.: с. 41–42 (9 назв.).

Определен химический состав воды северной части Обской губы до начала строительства порта Сабетта.

**251. Холопцев А.В.** Об опасности повышения уровня Мирового океана в связи глобальным изменением климата / А. В. Холопцев, С. А. Подпорин, Н. Н. Дьяков // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 12. – С. 80–87. – Библиогр.: с. 87 (21 назв.).

На примере неарктических морей у побережий России, включая Охотское и Японское, рассмотрены статистические связи межгодовых изменений среднемесячных значений уровня различных участков их акваторий с вариациями температуры поверхности воды для того или иного месяца.

**252. Хотченков С.В.** Применение гидролокационного комплекса при обследовании нижней поверхности льда [Электронный ресурс] / С. В. Хотченков, Ю. Г. Гаврилов, М. Ю. Наумов // Российская Арктика. – 2019. – № 7. – С. 21–27. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2019-10072>. – Библиогр.: с. 27 (7 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/upload/iblock/выныск7.pdf>.

Приведены результаты опытного использования гидролокационного метода на примере измерения в море Лаптевых.

**253. Цунамиопасность** арктического побережья России. Часть 2. Численное моделирование цунами / Е. А. Куликов, А. И. Иващенко, И. П. Медведев [и др.] // Геориск. – 2019. – Т. 13, № 3. – С. 6–17. – DOI: <https://doi.org/10.25296/1997-8669-2019-13-3-3-17>. – Библиогр.: с. 14–15 (31 назв.).

**254. Чалов С.Р.** Региональный подход к рыбохозяйственному нормированию содержания взвешенных веществ / С. Р. Чалов, В. Н. Леман // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2019. – № 6. – С. 66–83. – DOI: <https://doi.org/10.35567/1999-4508-2019-6-5>. – Библиогр.: с. 77–80 (41 назв.).

Для трех крупных территорий Российской Федерации (бассейны рек Лены и Селенги и полуострова Камчатка) проведена апробация системы определения нормативов взвешенных веществ.

**255. Чемагин А.А.** Вертикальные вихревые структуры русловых ям нижнего Иртыша и распределение рыб / А. А. Чемагин, А. С. Алдохин // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 507–508.

**256. Чистякова Е.А.** Вариации затока атлантических вод на шельф Западного Шпицбергена как отклик на форсирующие воздействия атмосферной циркуляции [Электронный ресурс] / Е. А. Чистякова, Р. М. Алояров, Л. О. Неелова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России: материалы II Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ (Иркутск, 5–7 июня 2019 г.). – Иркутск: Издательство ИГУ, 2019. – С. 655–663. – Библиогр.: с. 662–663 (7 назв.). – CD-ROM.

**257. Чупаков А.В.** Долгосрочные вариации стока реки Печоры. Сезонная динамика элементного состава вод [Электронный ресурс] / А. В. Чупаков, Л. С. Широкова, О. С. Покровский // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий: II Юдахинские чтения: сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск: Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 436–439. – Библиогр.: с. 438–439 (4 назв.). – CD-ROM.

**258. Юлин А.В.** Долгосрочный прогноз площади остаточных льдов в сентябре в Северном Ледовитом океане [Электронный ресурс] / А. В. Юлин, М. В. Шаратунова // Российская Арктика. – 2018. – № 2. – С. 4–14. – Библиогр.: с. 14 (3 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/Журнал\\_макет%20\(2\).pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/Журнал_макет%20(2).pdf).

**259. Юлин А.В.** Межгодовая и сезонная изменчивость площади льдов в Северном Ледовитом океане по данным спутниковых наблюдений [Электронный ресурс] / А. В. Юлин, Н. А. Вязигина, Е. С. Егорова // Российская Арктика. – 2019. – № 7. – С. 28–40. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2019-10073>. – Библиогр.: с. 39 (10 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/upload/iblock/выпуск7.pdf>.

**260. Янников А.М.** Коррелирование наблюдаемой интенсивности самоизлива природных рассолов толбачанской и эльганской свит с изменением атмосферного давления (на примере скважины 7Д) / А. М. Янников // Естественные и технические науки. – 2019. – № 12. – С. 153–156. – Библиогр.: с. 156 (9 назв.).

Исследования проведены на территории Якутии.

**261. A sea change in our view of overturning in the subpolar North Atlantic [Electronic resource] / M. S. Lozie, F. Li, S. Bacon [et al.] // Science. – 2019. – Vol. 363, № 6426. – P. 516–521. – DOI: <https://doi.org/10.1126/science.aau6592>. – Bibliogr.: p. 520 (58 ref.). – URL: <https://science.sciencemag.org/content/363/6426/516/tab-pdf>.**

Изменение моря с точки зрения опрокидывающей субполярной циркуляции в Северной Атлантике.

**262. Analyzing floating and bedfast lake ice regimes across Arctic Alaska using 25 years of space-borne SAR imagery [Electronic resource] / M. Engram, Ch. D. Arp, B. M. Jones [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 209. – P. 660–676. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2018.02.022>. – Bibliogr.: p. 675–676. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425718300294>.**

Анализ режимов припайного и плавающего льда в озерах арктических районов Аляски с использованием спутниковых снимков SAR за 25 лет.

**263. Bauch D.** A baseline for the vertical distribution of the stable carbon isotopes of dissolved inorganic carbon ( $\delta^{13}\text{CDIC}$ ) in the Arctic ocean [Electronic

resource] / D. Bauch, L. Polyak, J. D. Ortiz // *Arctos : Journal of Arctic Geosciences*. – 2015. – Vol. 1, № 1. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s41063-015-0001-0>. – Bibliogr.: p. 11–13 (52 ref.). – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s41063-015-0001-0>.

Базис вертикального распределения изотопов стабильного углерода и растворенного неорганического углерода ( $\delta^{13}\text{C}_{\text{DIC}}$ ) в Северном Ледовитом океане.

**264. Bottom** circulation in the Norwegian sea [Electronic resource] / E. G. Morozov, D. I. Frey, N. A. Diansky, V. V. Fomin // *Russian Journal of Earth Sciences*. – 2019. – Vol. 19, № 2. – P. 1–6. – DOI: <https://doi.org/10.2205/2019ES000655>. – Bibliogr.: p. 5–6. – URL: <http://elpub.wdcb.ru/journals/rjes/v19/2019ES000655/2019ES000655.html>.

Придонная циркуляция в Норвежском море.

**265. Cabedo-Sanz P.** Seasonal sea ice variability in eastern Fram strait over the last 2000 years [Electronic resource] / P. Cabedo-Sanz, S. T. Belt // *Arctos : Journal of Arctic Geosciences*. – 2016. – Vol. 2, № 1. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s41063-016-0023-2>. – Bibliogr.: p. 11–12 (56 ref.). – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s41063-016-0023-2>.

Сезонная изменчивость морских льдов в восточной части пролива Фрама за последние две тысячи лет.

**266. Cornwall W.** Vanishing Bering sea ice poses climate puzzle [Electronic resource] / W. Cornwall // *Science*. – 2019. – Vol. 364, № 6441. – P. 616–617. – DOI: <https://doi.org/10.1126/science.364.6441.616>. – Bibliogr.: p. 617. – URL: <https://science.sciencemag.org/content/364/6441/616.full>.

Климатические загадки исчезающих льдов Берингова моря.

**267. Han H.** Evaluation of summer passive microwave sea ice concentrations in the Chukchi sea based on KOMPSAT-5 SAR and numerical weather prediction data [Electronic resource] / H. Han, H.-Ch. Kim // *Remote Sensing of Environment*. – 2018. – Vol. 209. – P. 343–362. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2018.02.058>. – Bibliogr.: p. 361–362. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425718300695>.

Оценка летних концентраций морских льдов в Чукотском море на основе дистанционных данных KOMPSAT-5 SAR и численного прогноза погоды.

**268. Identifying** historic river ice breakup timing using MODIS and Google Earth Engine in support of operational flood monitoring in northern Ontario [Electronic resource] / A. Beaton, R. Whaley, K. Corston, F. Kenny // *Remote Sensing of Environment*. – 2018. – Vol. 224. – P. 352–364. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.02.011>. – Bibliogr.: p. 363–364. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425719300665>.

Определение сроков разрушения покрова речных льдов по данным MODIS и Google Earth Engine для оперативного мониторинга наводнений в Северном Онтарио.

**269. Impacts** of shore expansion and catchment characteristics on lacustrine thermokarst records in permafrost lowlands, Alaska Arctic coastal plain [Electronic resource] / J. Lenz, B. M. Jones, S. Wetterich [et al.] // *Arctos : Journal of Arctic Geosciences*. – 2016. – Vol. 2, № 1. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s41063-016-0025-0>. – Bibliogr.: p. 12–15 (6 ref.). – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s41063-016-0025-0>.

Влияние изменения береговой линии и характеристик водосбора на озерный термокарст низменностей в районах распространения многолетней мерзлоты арктического равнинного побережья Аляски.

**270. Quantifying** Atlantic water transport to the nordic seas by remote sensing [Electronic resource] / R. P. Raj, J. E. Ø. Nilsen, J. A. Johannessen [et al.] // *Remote Sensing of Environment*. – 2018. – Vol. 216. – P. 758–769. – DOI:

<https://doi.org/10.1016/j.rse.2018.04.055>. – Bibliogr.: p. 767–769. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003442571830213X>.

Количественная оценка транспорта атлантических вод в северные моря по данным дистанционного зондирования.

**271. Quantifying CDOM and DOC in major Arctic rivers during ice-free conditions using Landsat TM and ETM+ data** [Electronic resource] / C. G. Griffin, J. W. McClelland, K. E. Frey [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 209. – P. 395–409. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2018.02.060>. – Bibliogr.: p. 407–409. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425718300725>.

Количественная оценка растворенного органического вещества (CDOM и DOC) в крупных арктических реках в условиях отсутствия льда по спутниковым данным Landsat TM и ETM+.

**272. Sedimentary and geochemical characteristics of two small permafrost-dominated Arctic river deltas in northern Alaska** [Electronic resource] / M. Fuchs, G. Grosse, B. M. Jones [et al.] // Arctos: Journal of Arctic Geosciences. – 2018. – Vol. 4, № 1. – P. 1–18. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s41063-018-0056-9>. – Bibliogr.: p. 15–18 (81 ref.). – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s41063-018-0056-9>.

Осадочные и геохимические характеристики двух небольших арктических дельт рек района распространения многолетней мерзлоты на севере Аляски.

**273. Surface melt water runoff on the Greenland ice sheet estimated from remotely sensed supraglacial lake infilling rate** [Electronic resource] / K. Yang, L. C. Smith, X. Fettweis [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 234. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.111459>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003442571930478X>.

Оценка поверхностного стока талых вод с ледникового щита Гренландии по данным дистанционных измерений скорости заполнения ледникового озера на поверхности ледового покрова.

**274. Travkin V.S. Seasonal variability of mesoscale eddies of the Lofoten basin using satellite and model data** [Electronic resource] / V. S. Travkin, T. V. Belonenko // Russian Journal of Earth Sciences. – 2019. – Vol. 19, № 5. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.2205/2019ES000676>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <http://elpub.wdcb.ru/journals/rjes/v19/2019ES000676/2019ES000676.html>.

Сезонная изменчивость мезомасштабных вихрей Лофотенского бассейна Норвежского моря по спутниковым и модельным данным.

**275. Vlasova G. Modeling spring hydrodynamic regime of surface waters in Kamchatka strait** [Electronic resource] / G. Vlasova, S. Marchenko, N. Rudykh // Russian Journal of Earth Sciences. – 2019. – Vol. 19, № 5. – P. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.2205/2019ES000674>. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: <http://elpub.wdcb.ru/journals/rjes/v19/2019ES000674/2019ES000674.html>.

Моделирование гидродинамического режима поверхностных вод Камчатского течения весной.

См. также № 81, 82, 101, 110, 111, 117, 124, 133, 134, 135, 142, 277, 288, 290, 297, 585, 674, 685, 738, 742, 755, 756, 762, 770, 788, 793, 800, 801, 806, 808, 809, 810, 814, 822, 824, 830, 836, 837, 839, 845, 846, 850, 853, 854, 860, 866, 867, 872, 877, 878, 885, 886, 887, 888, 890, 893, 894, 900, 902, 903, 906, 907, 914, 916, 918, 920, 928, 930, 933, 935, 936, 938, 941, 946, 948, 958, 986, 987, 1111, 1132, 1133, 1335

## Многолетняя мерзлота

**276. Взрывные процессы в области распространения многолетнемерзлых пород – новый вид геокриологической опасности** / А. Н. Хименков, Д. О. Сергеев, А. Н. Власов, Д. Б. Волков-Богородский // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2019. – № 6. – С. 30–41. – DOI:

<https://doi.org/10.31857/S0869-78092019630-41>. – Библиогр.: с. 37–39 (35 назв.).

Исследовались естественные и техногенные взрывные процессы на территории распространения многолетнемерзлых пород Арктики.

**277. Дегазация Земли в Арктике: комплексные исследования распространения бугров пучения и термокарстовых озер с кратерами выбросов газа на полуострове Ямал / В. И. Богоявленский, О. С. Сизов, И. В. Богоявленский [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2019. – № 4. – С. 52–68. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-4-52-68>. – Библиогр.: с. 64–67 (41 назв.).**

**278. Елесин М.А.** О перспективах создания мерзлотной лаборатории и основных направлениях ее развития / М. А. Елесин // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 7. – С. 16–21.

**279. Заболотник С.И.** О роли снежного покрова в формировании температурного режима многолетнемерзлых пород / С. И. Заболотник // Наука и техника в Якутии. – 2019. – № 2. – С. 3–7. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-516X-2019-10030>. – Библиогр.: с. 7 (12 назв.).

Исследования проведены на территории Красноярского края.

**280. Копылов Д.В.** Применение электроразведки при инженерно-геокриологических исследованиях на объектах нефтегазовой инфраструктуры / Д. В. Копылов, М. Р. Садуртдинов // Экспозиция Нефть Газ. – 2019. – № 6. – С. 12–15. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2076-6785-2019-10063>. – Библиогр.: с. 15 (8 назв.).

**281. Кошурников А.В.** Влияние засоленности на акустические и электрические свойства мерзлых грунтов / А. В. Кошурников, П. И. Котов, И. А. Агапкин // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2019. – № 6. – С. 99–106. – Библиогр.: с. 105–106.

Изучены грунты, отобранные на территории Большеземельской тундры (Ненецкий автономный округ).

**282. Лыткин В.М.** Каменные глетчеры хребта Улахан-Чистай (осевая часть горной системы Черского) / В. М. Лыткин, К. И. Бажин, В. В. Куницкий // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 509–516. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-4-435>. – Библиогр.: с. 516 (18 назв.).

**283. Пономарев Е.И.** Дистанционный мониторинг послепожарных эффектов в криолитозоне Средней Сибири / Е. И. Пономарев, Т. В. Пономарева // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 5. – С. 85–95. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-5-85-95>. – Библиогр.: с. 92–93 (26 назв.).

**284. Потапов А.И.** Температурный контроль вечномерзлых грунтов / А. И. Потапов, А. И. Шихов, Е. Н. Дунаева // Автоматизация в промышленности. – 2019. – № 12. – С. 56–58. – Библиогр.: с. 58 (4 назв.).

**285. Потурай В.А.** Органическое вещество в полуостровных гидротермальных системах Дальнего Востока [Электронный ресурс] / В. А. Потурай // III Международный научно-образовательный форум "Хэйлуцзян – Приамурье": сборник материалов Международной научной конференции (Биробиджан, 3 октября 2019 г.). – Биробиджан: ИЦ ПГУ им. Шолом-Алейхема, 2019. – С. 210–213. – CD-ROM.

Изучен состав органических соединений в приповерхностных и глубоких областях гидротермальных систем Камчатки.

**286. Разнообразие культивируемых прокариот в образцах многолетнемерзлых отложений острова Западный Шпицберген / В. Э. Трубицын, Я. В. Рыжманова, А. Г. Захарюк [и др.] // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 6. – С. 37–46.**

– DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-6\(37-46\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-6(37-46)). – Библиогр.: с. 44–45.

**287. Сергеев Д.О.** Адаптационные подходы к трансформации геопространства в условиях меняющегося климата / Д. О. Сергеев, И. В. Чеснокова // Антропогенная трансформация геопространства: природа, хозяйство, общество : материалы V Международной научно-практической конференции (Волгоград, 1–4 октября 2019 г.). – Волгоград : Издательство ВолГУ, 2019. – С. 110–114. – Библиогр.: с. 114 (6 назв.).

Дан анализ, существующих и предстоящих, климатических изменений и состояния многолетнемерзлых пород на территории их развития.

**288. Толкачев В.М.** Загадки криосферы Земли / В. М. Толкачев, М. В. Толкачев. – Москва : Издательство Российского союза писателей, 2020. – 480 с. – Библиогр.: с. 439–459 (235 назв.).

Рассмотрены особенности продукции холода: снега и града, континентальных покровных и горных ледников, морских льдов, многолетнемерзлых пород, залежей подземных льдов и газовых гидратов, переохлажденных подземных вод (криопэггов) и морских ледяных "сосулек" (брайниклов).

**289. Чеснокова И.В.** Основные направления обеспечения геоэкологической безопасности хозяйственной деятельности в Арктике в условиях меняющегося климата / И. В. Чеснокова // Стратегии и инструменты экологически устойчивого развития экономики : РОЭЭ-2019 : материалы 15-й Международной научно-практической конференции Российского общества экологической экономики (Ставрополь-Кисловодск, Россия, 2–5 июля 2019 г.). – Ставрополь : АГРУС, 2019. – С. 343–347. – Библиогр.: с. 347 (3 назв.).

О влиянии климата и антропогенной деятельности на состояние многолетнемерзлых грунтов.

**290. Шепелев В.В.** О специфических мерзлотно-геологических условиях района трубки «Мир» / В. В. Шепелев, М. Н. Железняк, Н. А. Павлова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 3. – С. 80–87. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-3-7>. – Библиогр.: с. 85–86 (18 назв.).

**291. Шиманов А.А.** Особенности изменения химического состава криопэггов полуострова Ямал в процессе криогенного концентрирования / А. А. Шиманов, И. А. Комаров, Т. А. Киреева // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2019. – № 6. – С. 73–80. – Библиогр.: с. 80.

**292. Chen X.** Detecting soil freeze/thaw onsets in Alaska using SMAP and ASCAT data [Electronic resource] / X. Chen, L. Liu, A. Bartsch // Remote Sensing of Environment. – 2019. – Vol. 220. – P. 59–70. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2018.10.010>. – Bibliogr.: p. 70–71. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425718304589>.

Выявление сроков замерзания/оттаивания грунтов на Аляске с использованием спутниковых данных SMAP и ASCAT.

См. также № 178, 228, 269, 736, 848, 910, 1536, 1647, 1770

## Почвы

**293. Автотрофное и гетеротрофное дыхание почв криолитозоны: оценка вкладов и методические подходы (на примере почв севера Западной Сибири) / О. Ю. Гончарова, Г. В. Матышак, М. В. Тимофеева [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 6. – С. 654–667. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20190603>. – Библиогр.: с. 665–667.**

Исследования проведены в Надымском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

**294. Бобкова К.С.** Потоки азота и зольных элементов в системе "почва – фитocenоз" на вырубках среднетаежных ельников Республики Коми / К. С. Бобкова, Н. В. Лиханова // Лесоведение. – 2019. – № 6. – С. 512–523. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0024114819060020>. – Библиогр.: с. 520–521.

**295. Гололобова А.Г.** Оценка устойчивости мерзлотных почв Накынского месторождения к загрязнению тяжелыми металлами / А. Г. Гололобова // Современные проблемы биологии, экологии и почвоведения: материалы Международной научной конференции, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 19–20 сентября 2019 г.). – Иркутск: Издательство ИГУ, 2019. – С. 161–163. – Библиогр.: с. 163 (4 назв.).

**296. Голубятников Л.Л.** Содержание углерода в болотных почвах северо-востока Западной Сибири / Л. Л. Голубятников, Е. А. Заров // Экология. Экономика. Информатика. Серия: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. – Ростов-на-Дону: Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – Вып. 4. – С. 92–95. – DOI: <https://doi.org/10.23885/2500-395X-2019-1-4-92-95>. – Библиогр.: с. 94 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

**297. Десяткин Р.В.** Влияние увеличения глубины деятельного слоя почвы на изменение водного баланса в криолитозоне / Р. В. Десяткин, А. Р. Десяткин // Почвоведение. – 2019. – № 11. – С. 1393–1402. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X19110030>. – Библиогр.: с. 1400–1401 (44 назв.).

Исследования проведены в подзоне средней тайги Центральной Якутии.

**298. Ершова Т.В.** Фитотоксичность почв поселка Соловецкий / Т. В. Ершова // Молодой ученый. – 2019. – № 50. – С. 67–70. – Библиогр.: с. 70 (4 назв.).

**299. Исследование** биотической компоненты почв сосняка брусничного среднетаежной подзоны Карелии / Е. В. Мошкина, М. В. Медведева, А. Ю. Карпечко, А. В. Мамай // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов: обзорная информация. – 2019. – № 7. – С. 26–35. – Библиогр.: с. 34–35 (27 назв.).

**300. Исследование** миграционной активности свинца в подзолистых почвах при циклическом криогенном воздействии [Электронный ресурс] / И. А. Кузнецова, К. А. Мироненко, Н. А. Соболев, А. С. Орлов // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий: II Юдахинские чтения: сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск: Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 313–314. – CD-ROM.

Анализировались северо-таежные почвы Архангельской области.

**301. Квиткина А.К.** Микробная биомасса почв связана с типом сообщества и видовым составом травянистого покрова лесов / А. К. Квиткина, Н. С. Смирнов // Проблемы антропогенной трансформации природной среды: материалы Международной конференции памяти Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка (Пермь, 14–15 ноября 2019 г.). – Пермь: ПГНИУ, 2019. – С. 255–258. – Библиогр.: с. 257–258 (9 назв.).

Исследования проведены на территории Печоро-Ильчского заповедника.

**302. Ключев В.А.** Фитотоксичность почв Арктики / В. А. Ключев // Молодой ученый. – 2019. – № 50. – С. 70–72. – Библиогр.: с. 72 (4 назв.).

**303. Корниенко С.Г.** Выявление изменений влажности тундрового почвенно-растительного покрова по данным мультиспектральной космической съемки (на примере территории строительства завода по сжижению природного газа на полуострове Ямал) / С. Г. Корниенко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 5. – С. 110–119. – DOI:

<https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-5-110-119>. – Библиогр.: с. 117 (12 назв.).

**304. Легостаева Я.Б.** Геохимия лито- и сидерофильных элементов в почвах северо-таежных ландшафтов Западной Якутии / Я. Б. Легостаева // Современные проблемы биологии, экологии и почвоведения : материалы Международной научной конференции, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 19–20 сентября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 291–293. – Библиогр.: с. 293 (4 назв.).

**305. Мартынов А.В.** Варьирование показателей кислотности в почвах поймы реки Амур / А. В. Мартынов // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2019. – Вып. 98. – С. 57–76. – DOI: <https://doi.org/10.19047/0136-1694-2019-98-57-76>. – Библиогр.: с. 72–74 (28 назв.).

**306. Микробиологические** особенности почв в растительных микрогруппировках среднетаежного сосняка брусничного в Карелии / Е. В. Мошкина, О. Н. Бахмет, М. В. Медведева [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 11. – С. 107–121. – DOI: <https://doi.org/10.17076/eco1135>. – Библиогр.: с. 117–118.

**307. Морфолого-генетические** особенности почв горных лиственничных лесов и редколесий Приполярного Урала / Е. В. Жангуров, В. В. Старцев, Ю. А. Дубровский [и др.] // Почвоведение. – 2019. – № 12. – С. 1415–1429. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X19120141>. – Библиогр.: с. 1427–1429 (57 назв.).

Исследованы почвы горных лиственничников Приполярного Урала на хребтах Малдынырд, Юаснырд, Кузькудинер.

**308. Мухортова Л.В.** Температурный режим почв высших синтаксонов лесной растительности подзоны северной тайги Эвенкии / Л. В. Мухортова, Л. В. Кривобоков // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 47.

**309. Об оценке** экологической устойчивости почв многолетней криолитозоны с позиций теплотергетического подхода / А. И. Куликов, Н. Б. Бадмаев, Б-М.Н. Гончиков [и др.] // Современные проблемы биологии, экологии и почвоведения : материалы Международной научной конференции, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 19–20 сентября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 283–285.

**310. Описание** почвенных разрезов и исследование радионуклидов в них в районе месторождения алмазов им. М.В. Ломоносова [Электронный ресурс] / А. В. Баженов, Е. Ю. Яковлев, С. В. Дружинин [и др.] // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 209–214. – CD-ROM.

**311. Параметры** нативного углеводородного состояния почв различных биоклиматических зон / Ю. И. Пиковский, М. А. Смирнова, А. Н. Геннадиев [и др.] // Почвоведение. – 2019. – № 11. – С. 1307–1321. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X1911008X>. – Библиогр.: с. 1320–1321 (37 назв.).

Изучены подзолы иллювиально-железистые средней тайги Архангельской области.

**312. Разнообразие** почвенных микроорганизмов в экосистемах бугристых болот Европейского Северо-Востока / Е. М. Лаптева, Ю. А. Виноградова, В. А. Ковалева, Е. М. Перминова // Современные проблемы биологии, экологии и почвоведения : материалы Международной научной конференции, посвященной

100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 19–20 сентября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 289–290. – Библиогр.: с. 290 (3 назв.).

**313. Раудина Т.В.** Микроконтрастность почвенно-экологических условий мерзлых болот Западной Сибири / Т. В. Раудина, С. В. Лойко // Современные проблемы биологии, экологии и почвоведения : материалы Международной научной конференции, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 19–20 сентября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 310–313. – Библиогр.: с. 312–313 (10 назв.).

**314. Состав** водорастворимой фракции почв побережья Баренцева моря: органической углерод и азот, низкомолекулярные компоненты / Е. В. Шамрикова, О. С. Кубик, С. В. Денева, В. В. Пунегов // Почвоведение. – 2019. – № 11. – С. 1322–1338. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X19110108>. – Библиогр.: с. 1336–1338 (57 назв.).

**315. Трифонова Т.А.** Оценка состояния почвенно-растительного покрова речных бассейнов таежной природной зоны и зоны смешанных лесов по данным дистанционного зондирования / Т. А. Трифонова, Н. В. Мищенко, П. С. Шутов ; Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых. – Владимир : Аркаим, 2019. – 91 с. – Библиогр.: с. 87–91 (43 назв.).

Зондирование проведено на территории Владимирской и Архангельской областей.

**316. Убугунов В.Л.** Эндегенные факторы формирования почв Байкальской рифтовой зоны (на примере северной части Баргузинской депрессии) / В. Л. Убугунов // Современные проблемы биологии, экологии и почвоведения : материалы Международной научной конференции, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 19–20 сентября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 330–332.

**317. Уляшев Н.В.** Запасы углерода и азота в почвах разных высотных поясов Приполярного Урала / Н. В. Уляшев, В. В. Старцев, А. А. Дымов // Утилизация отходов производства и потребления: инновационные подходы и технологии : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (4 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 1. – С. 241–245. – Библиогр.: с. 244–245 (13 назв.).

**318. Функциональный** и элементный состав гуминовых кислот сапропелей левого берега Оби ХМАО – Югры / Н. В. Шлынова, Д. В. Бородай, О. А. Гурова [и др.] // Инновации и инвестиции. – 2019. – № 6. – С. 234–237. – Библиогр.: с. 237 (7 назв.).

**319. Чевычелов А.П.** Разнообразие почв Токинской котловины и хребта Токинский Становик (Южная Якутия) / А. П. Чевычелов // Современные проблемы биологии, экологии и почвоведения : материалы Международной научной конференции, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 19–20 сентября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 344–346. – Библиогр.: с. 346 (3 назв.).

**320. Шульгина Е.А.** Анализ изменения актуальной и обменной кислотности почв Арктики / Е. А. Шульгина, С. С. Попов // Наука сегодня: вызовы, перспективы и возможности : материалы Международной научно-практической конференции (11 декабря 2019 г.). – Вологда : Маркер, 2019. – Ч. 1. – С. 8–12. – Библиогр.: с. 12 (8 назв.).

Исследованы почвы островов архипелага Новая Земля и полуострова Канин.

**321. Яшин И.М.** Экогеохимическая оценка почв заповедников европейского севера России / И. М. Яшин, И. И. Васенев, В. А. Черников ; редактор И. М. Яшин ; Российский фонд фундаментальных исследований [и др.]. –

Москва: Издательство РГАУ-МСХА, 2019. – 212 с. – Библиогр.: с. 194–206 (197 назв.). – Часть текста англ.

**322. L-band response to freeze/thaw in a boreal forest stand from ground- and tower-based radiometer observations [Electronic resource] / A. Roy, P. Toose, A. Mavrovic [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2020. – Vol. 237. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.111542>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425719305620>.**

Реакция L-диапазона на замерзание-оттаивание почв в бореальном древостое по данным наземных и башенных радиометрических измерений.

Исследования проведены на севере Саскачевана.

**323. Summer soil drying exacerbated by earlier spring greening of northern vegetation [Electronic resource] / X. Lian, Sh. Piao, L. Z. X. Li [et al.] // Science Advances. – 2020. – Vol. 6, № 1. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1126/sciadv.aax0255>. – Bibliogr.: p. 10–11 (43 ref.). – URL: <https://advances.sciencemag.org/content/6/1/eaax0255/tab-pdf>.**

Иссушение почв в летнее время усиливает более раннее появление растительности весной в северных районах.

Приведены данные по Сибири.

**324. Timing and spatial variability off all soil freezing in boreal forest and its effect on SMAP L-band radiometer measurements [Electronic resource] / M. Prince, A. Roy, A. Royer, A. Langlois // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 231. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.111230>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425719302494>.**

Время и пространственная изменчивость промерзания почв разных типов в бореальных лесах по данным радиометрических измерений SMAP L-диапазона.

Район полевых исследований – северо-запад Канады.

См. также № 447, 724, 728, 731, 815, 816, 831, 832, 833, 834, 847, 857, 864, 879, 891, 896, 899, 914, 915, 948, 964, 968, 974, 978, 982, 989, 1701

## Растительный мир

**325. Акопян Э.К.** Некоторые результаты инвентаризации редких видов флоры и фауны природного парка "Самаровский Чугас" / Э. К. Акопян, Н. Н. Рыбьякова // Природный парк "Самаровский Чугас": научные исследования, охрана, экологическое просвещение: сборник тезисов заочной конференции, посвященной 15-летию бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Природный парк "Самаровский Чугас" (11–12 марта 2016 г.). – Ханты-Мансийск, 2016. – С. 4–9. – Библиогр.: с. 9 (5 назв.).

**326. Артемкина Н.А.** Влияние возраста хвои *Picea abies* ssp. *obovata* (Ledeb.) Domin на содержание в ней конденсированных танинов / Н. А. Артемкина // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 11. – С. 122–129. – DOI: <https://doi.org/10.17076/eco941>. – Библиогр.: с. 127–128.

Проведено исследование содержания танинов в хвое разного возраста *Picea abies* ssp. *obovata* у деревьев различных элементарных биогеоареалов ельника кустарничково-зеленомошного в Мурманской области.

**327. Баранова А.А.** Семейство Orchidaceae Lindl. на известняковых субстратах г. Белая (Мало-Амалатская впадина, Северное Забайкалье) / А. А. Баранова, Е. А. Козина // Трансграничные регионы в условиях глобальных изменений: современные вызовы и перспективы развития: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Горно-Алтайского государственного университета и 55-летию Алтайского республиканского отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество", и проводимой в рамках проекта Эразмус+"SUNRAISE – Устойчивое

природопользование в арктических и высокогорных регионах" (26–28 ноября 2019 г.). – Горно-Алтайск : ГАГУ, 2019. – С. 42–45. – Библиогр.: с. 45 (6 назв.).

**328. Барзут О.С.** Использование радиального роста хвойных растений в экологическом мониторинге на северо-востоке Архангельской области [Электронный ресурс] / О. С. Барзут // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 214–216. – Библиогр.: с. 215–216 (5 назв.). – CD-ROM.

**329. Баринов О.Г.** Формирование растительного покрова северного побережья Кольского полуострова под влиянием антропогенного фактора (на примере Ура-Губы) / О. Г. Баринов, М. А. Баринова // Природные и культурные аспекты долгосрочных экологических исследований на северо-западе России. К 150-летию со дня рождения Николая Адольфовича Буша – одного из основателей Петергофского естественно-научного института : материалы XIII региональной молодежной экологической школы-конференции в усадьбе "Сергиевка" 2019 (Санкт-Петербург, 28–29 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ВВМ, 2019. – С. 25–33. – Библиогр.: с. 32–33 (12 назв.).

**330. Березина М.О.** Аннотированный список морских зеленых макроводорослей Соловецких островов [Электронный ресурс] / М. О. Березина // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 221–226. – Библиогр.: с. 225–226 (15 назв.). – CD-ROM.

**331. Болобанщикова Г.Н.** Видовой состав диатомовых водорослей в донных отложениях озера Заповедного (Эвенкия, Россия) / Г. Н. Болобанщикова, Д. Ю. Рогозин // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 49–52.

**332. Большаник П.В.** Бассейн р. Польи – перспективная территория для организации памятника природы / П. В. Большаник, С. Б. Кузнецова // Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции имени А.А. Дунина-Горкавича – лесоведа и краеведа Югры (25 октября 2019 г.). – Ханты-Мансийск, 2019. – С. 44–46.

Результаты геоботанических работ экспедиции сотрудников и студентов Югорского государственного университета в северо-западной части Березовского района Ханты-Мансийского автономного округа.

**333. Бурый В.В.** Таксономический анализ флоры природного парка «Быстринский» (Центральная Камчатка) / В. В. Бурый // Инновации и традиции в современной ботанике : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова (Санкт-Петербург, 21–25 октября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 2019. – С. 18.

**334. Васендина И.С.** Получение многоаспектной информации об объектах растительного покрова северных экосистем по снимкам с БПЛА с применением интеллектуальных методов [Электронный ресурс] / И. С. Васендина, А. Т. Гурьев, А. С. Шошин // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 227–230. – CD-ROM.

**335. Влияние** метеоусловий на накопление антиоксидантов в плодах *Vaccinium praestans* / А. А. Саликова, Л. В. Устинова, Н. В. Плаксен, С. В. Степанов // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 5. – С. 6–10. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-17006>. – Библиогр.: с. 9 (15 назв.).

Выявлена зависимость содержания аскорбиновой кислоты и антоцианов в плодах красники (*Vaccinium praestans*), собранной на Камчатке, от изменения температуры, количества солнечных дней, осадков.

**336. Влияние** тектонических узлов на биохимические показатели лишайников, произрастающих на субарктических территориях Архангельской области [Электронный ресурс] / В. В. Беляев, К. Г. Боголицын, О. С. Бровка [и др.] // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 216–220. – Библиогр.: с. 220 (10 назв.). – CD-ROM.

**337. Вьюхин С.О.** Продвижение лиственничных древостоев выше в горы на плато Путорана [Электронный ресурс] / С. О. Вьюхин, П. А. Моисеев // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России : материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции студентов и аспирантов. – Екатеринбург : УГЛУ, 2018. – С. 413–416. – CD-ROM.

**338. Галимова А.А.** Структура березово-еловых древостоев верхней границы леса г. Китчепакх (Хибины) [Электронный ресурс] / А. А. Галимова, П. А. Моисеев // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России : материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции студентов и аспирантов. – Екатеринбург : УГЛУ, 2018. – С. 419–421. – CD-ROM.

**339. Герлинг Н.В.** Оценка фитомассы пихты сибирской, произрастающей в разных климатогеографических районах Республики Коми, с использованием универсальной модели / Н. В. Герлинг, С. И. Тарасов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 5 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 2. – С. 70–72. – Библиогр.: с. 72 (5 назв.).

**340. Глушенков О.В.** Водная флора и синтаксономический состав водной растительности некоторых озер национального парка "Кенозерский" / О. В. Глушенков // Научные труды национального парка "Чаваш вармане". – Шемурша, 2018. – Т. 6. – С. 36–45. – Библиогр.: с. 45.

**341. Гогорев Р.М.** Амфороидные и каналовые пеннатные диатомовые (*Bacillariophyta*) реликтового озера Могильное (остров Кильдин, Баренцево море) / Р. М. Гогорев, Е. К. Ланге // Новости систематики низших растений. – 2019. – Т. 53, ч. 1. – С. 15–38. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2019.53.1.15>. – Библиогр.: с. 25–27.

**342. Гришин С.Ю.** Основные тенденции динамики растительности на территории, испытавшей воздействие катастрофического извержения вулкана Безымянный 30 марта 1956 г. (Камчатка) / С. Ю. Гришин // Известия Русского географического общества. – 2019. – Т. 151, вып. 5. – С. 32–47. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-6071151532-47>. – Библиогр.: с. 44–45 (34 назв.).

**343. Девятова Е.А.** Некоторые особенности синантропной растительности городов п-ова Камчатка / Е. А. Девятова, Л. М. Абрамова, Я. М. Голованов // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 20.

**344. Добычина Е.О.** Влияние изменения температуры на состояние антиоксидантной системы *Palmaria palmata* Баренцева моря в зимний период / Е. О. Добычина, И. В. Рыжик // Проблемы Арктического региона : труды XVIII Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Мурманск, 2019. – С. 36–42. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.409.9.36-42>. – Библиогр.: с. 42.

**345. Другова Т.П.** Листостебельные мхи поселка Нивский (Мурманская область) / Т. П. Другова // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2019. – № 3. – С. 13–32. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.3.13-32>. – Библиогр.: с. 31–32 (38 назв.).

**346. Дудов С.В.** Перспективы применения методов экологического моделирования ареалов в ботанико-географических исследованиях на примере 100 видов сосудистых растений бассейна р. Амур / С. В. Дудов // Инновации и традиции в современной ботанике : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова (Санкт-Петербург, 21–25 октября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 2019. – С. 36.

**347. Дьяков К.Н.** 179-летние циклы на севере Западной Сибири / К. Н. Дьяконов, А. Ю. Ретеюм // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 444–447.

Обнаружена зависимость роста леса от вариаций солнечной активности в пределах 179-летнего цикла. Для изучения феномена цикличности использована дендрохронология ели сибирской на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**348. Дьячковский В.В.** Химический состав морошки (лат. *Rubus chamaemorus* L.), произрастающей в Абыйском улусе Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / В. В. Дьячковский, Н. А. Нахова // Вклад Д.И. Менделеева в развитие фундаментальных наук, в углубление и расширение образования для устойчивого развития : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 22–26 апреля 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 264–267. – Библиогр.: с. 267 (6 назв.). – CD-ROM.

**349. Ежов О.Н.** Микологические исследования на территории Архангельской области. Итоги и перспективы [Электронный ресурс] / О. Н. Ежов, Р. В. Ершов // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 258–263. – Библиогр.: с. 262–263 (19 назв.). – CD-ROM.

**350. Елсаков В.В.** Современные изменения растительного покрова пастбищ северного оленя Тиманской тундры по результатам анализа данных спутниковой съемки / В. В. Елсаков, В. М. Щанов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 2. – С. 128–142. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-2-128-142>. – Библиогр.: с. 139–140 (19 назв.).

**351. Енин Э.В.** Представители рода *Salix* L. (Salicaceae Mirb.) на территории Иркутской области / Э. В. Енин // Вестник ИргСХА. – 2019. – Вып. 94. – С. 72–84. – Библиогр.: с. 81–82 (24 назв.).

**352. Ермаков Н.Б.** Классификация таежных лиственничных лесов континентального сектора Северной Евразии (конспект синтаксонов) / Н. Б. Ермаков // Синморфология, синтаксономия и синэкология растительных сообществ. – Ялта : НБС-ННЦ, 2019. – С. 78–95. – DOI: <https://doi.org/10.36305/0201-7997-2019-149-78-95>. – Библиогр.: с. 92–93 (30 назв.).

Анализ современного состояния классификации бореальных лиственничных лесов в их основной части ареала, расположенной в континентальном климатическом секторе Северной Евразии (Сибирь, континентальная часть Дальнего Востока).

**353. Ершова А.А.** Температурные условия прорастания семян некоторых дальневосточных травянистых многолетников / А. А. Ершова // Бюлетень Главного ботанического сада. – 2019. – № 3. – С. 15–19. – DOI: <https://doi.org/10.25791/BBGRAN.03.2019.881>. – Библиогр.: с. 18 (16 назв.).

**354. Железнова Г.В.** Мхи лесного "острова" в долине реки Море-Ю (Большеземельская тундра, северо-восток Европейской России) / Г. В. Железнова, Т. П. Шубина // Новости систематики низших растений. – 2019. – Т. 53, ч. 2. – С. 385–399. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2019.532.385>. – Библиогр.: с. 397–398.

Реликтовые еловые сообщества располагаются на территории государственного природного заказника регионального значения "Море-Ю" (Ненецкий автономный округ).

**355. Живой** напочвенный покров на пройденных лесными пожарами площадях в сосняке бруснично-багульниковом подзоны северной тайги Западной Сибири / А. Ф. Хабибулин, А. Г. Магасумова, Е. С. Залесова, Е. А. Платонов // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2019. – № 4. – С. 87–94. – DOI: <https://doi.org/10.34655/bgsha.2019.57.4.013>. – Библиогр.: с. 93 (16 назв.).

**356. Зайцева Н.В.** Химический состав растений рода *Rhododendron*, произрастающих в Южной Якутии / Н. В. Зайцева // Актуальные проблемы ботаники и охраны природы : сборник научных статей Международной научно-практической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения профессора Г.Ф. Морозова (Симферополь, 28–30 ноября 2017 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2017. – С. 58–66. – Библиогр.: с. 65–66.

**357. Зуев В.В.** Климатически обусловленные изменения растительного покрова тайги и тундры Западной Сибири в 1982–2015 гг. по данным спутниковых наблюдений / В. В. Зуев, Е. М. Короткова, А. В. Павлинский // Исследование Земли из космоса. – 2019. – № 6. – С. 66–76. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205-96142019666-76>. – Библиогр.: с. 73–74.

**358. Иванова Е.И.** Распределение мхов по типам местообитаний в зависимости от режима увлажнения в растительных сообществах Восточной Якутии / Е. И. Иванова, В. Г. Исакова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 3. – С. 112–120. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-3-10>. – Библиогр.: с. 118 (22 назв.).

**359. Иванова К.В.** Синтаксономический состав территориальных единиц растительности типичных тундр (возв. Вангуреймусюр) / К. В. Иванова // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 26.

**360. Ильюшин В.А.** Динамика комплексов микромицетов в процессе зарастания породных отвалов угольных шахт в условиях Арктики (Шпицберген) / В. А. Ильюшин // Природные и культурные аспекты долгосрочных экологических исследований на северо-западе России. К 150-летию со дня рождения Николая Адольфовича Буша – одного из основателей Петергофского естественно-научного института : материалы XIII региональной молодежной экологической школы-конференции

в усадьбе «Сергиевка» 2019 (Санкт-Петербург, 28–29 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ВВМ, 2019. – С. 139–141. – Библиогр.: с. 141 (4 назв.).

**361. Интересные находки лишайников из Оймяконского района Республики Саха (Якутия) / Л. Н. Порядина, Л. А. Конорева, М. П. Журбенко [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 3. – С. 100–111. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-3-9>. – Библиогр.: с. 109–110 (23 назв.).**

**362. Исаев А.П.** Биоклиматическое моделирование ареала сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в Якутии / А. П. Исаев, Б. З. Борисов, Е. Н. Никифорова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 3. – С. 121–133. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-3-11>. – Библиогр.: с. 130–131 (33 назв.).

**363. Калугина О.В.** Оценка состояния естественных лесов в городской среде / О. В. Калугина, О. В. Шергина, Т. А. Михайлова // Современные проблемы биологии, экологии и почвоведения : материалы Международной научной конференции, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 19–20 сентября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 173–175.

Результаты исследования экологического состояния естественных лесов на территории Братска.

**364. Каменная В.А.** Особенности микростроения карликовой березы *Betula nana* [Электронный ресурс] / В. А. Каменная, Е. В. Новожилов // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 464–467. – Библиогр.: с. 467 (7 назв.). – CD-ROM.

Образцы березы отобраны на территории Ненецкого автономного округа.

**365. Канев В.А.** Флора болота «Медла-Пэв-Нюр» как пример типичного среднетаежного болотного комплекса (подзона средней тайги Республики Коми) / В. А. Канев, Н. Н. Гончарова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 5 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 2. – С. 292–296. – Библиогр.: с. 296 (7 назв.).

**366. Каримова Э.К.** Мониторинг лесной растительности на пробных площадях природного парка "Сибирские Увалы" / Э. К. Каримова // Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции имени А.А. Дунина-Горкавича – лесовода и краеведа Югры (25 октября 2019 г.). – Ханты-Мансийск, 2019. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 64 (3 назв.).

**367. Кашулина Г.М.** Влияние географического фактора на химический состав растений / Г. М. Кашулина // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2019. – № 3. – С. 38–44. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.3.38-44>. – Библиогр.: с. 43 (7 назв.).

Результаты исследования в рамках проекта "Экогеохимия Баренц региона", охватывающего территорию Финляндии, Кольский полуостров, Карелию, Ленинградскую и Архангельскую области, Ненецкий автономный округ.

**368. Коваленко К.А.** Структура ценопопуляции и изменчивость морфологических признаков *Parrya nudicaulis* (Brassicaceae) на Северном Урале (Республика Коми) / К. А. Коваленко, О. Е. Валуйских // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 5 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 2. – С. 196–199. – Библиогр.: с. 198–199 (13 назв.).

**369. Корзников К.А.** Крупнотравные сообщества Северо-Восточной Азии класса *Filipendulo-artemisietae montanae* Ohba 1973: особенности экологии и моделирование распространения / К. А. Корзников, Д. Е. Кислов, П. В. Крестов // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 34.

Крупнотравные сообщества – оригинальный компонент растительного покрова Японии, Сахалина, Курил, Камчатки.

**370. Коробкова Т.С.** Зимостойкость и морфогенез генеративных почек абригенных и интродуцированных древесных видов в Центральной Якутии / Т. С. Коробкова // Материалы X Международной конференции по экологической морфологии растений, посвященной памяти Ивана Григорьевича и Татьяны Ивановны Серебряковых (Москва, 27–30 ноября 2019 г.). – Москва : МПГУ, 2019. – Т. 2. – С. 61–67. – Библиогр.: с. 67.

**371. Королева Н.Е.** Синтаксономия пойменных, горных и приморских лугов Мурманской области / Н. Е. Королева, Е. И. Копеина, А. Б. Новаковский // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 35.

**372. Коткова В.М.** Афилофоровые грибы (*Basidiomycota*) планируемой к созданию ООПТ "Хаапалампи – Северное Приладожье" (Республика Карелия) / В. М. Коткова // Новости систематики низших растений. – 2019. – Т. 53, ч. 2. – С. 291–306. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2019.532.291>. – Библиогр.: с. 304–305.

**373. Кривобоков Л.В.** Обзор высших синтаксономических единиц лесной растительности подзоны средней тайги Эвенкии / Л. В. Кривобоков, Л. В. Мухортова // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 37.

**374. Крюкова М.В.** Флора сосудистых растений Нижнего Приамурья / М. В. Крюкова // Инновации и традиции в современной ботанике : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова (Санкт-Петербург, 21–25 октября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 2019. – С. 57.

**375. Кутинов Ю.Г.** Покомпонентные модели тектонических узлов севера Русской плиты и их применение при оценке состояния окружающей среды [Электронный ресурс] / Ю. Г. Кутинов, З. Б. Чистова, В. В. Беляев // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 15–20. – Библиогр.: с. 19–20 (15 назв.). – CD-ROM.

Показана связь лесной растительности с тектоническими узлами на примере Архангельской области.

**376. Кучеров И.Б.** Ценотическое и экологическое разнообразие светлохвойных лесов средней и северной тайги Европейской России / И. Б. Кучеров ; ответственный редактор В. Ю. Нешатаева ; Российская академия наук, Ботанический институт имени В.Л. Комарова. – Санкт-Петербург : Марафон, 2019. – 568 с. – Библиогр.: с. 506–542.

**377. Лавриненко И.А.** Синтаксоны и их комбинации как основа типологии территориальных единиц тундровой растительности / И. А. Лавриненко // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности :

тезисы Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 39.

**378. Лавриненко О.В.** О характерных видах высших синтаксонов равнинных восточно-европейских тундр / О. В. Лавриненко // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 40.

**379. Ландшафтно-экологические** особенности защитных лесов на юго-восточном побережье Онежского озера / А. Н. Громцев, В. А. Карпин, Н. В. Петров [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 11. – С. 89–96. – DOI: <https://doi.org/10.17076/eco1131>.

**380. Лапина А.М.** Фитомасса кормовых растений в сообществах синтаксонов восточноевропейских тундр / А. М. Лапина, С. А. Уваров // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 41.

**381. Лапшина Е.Д.** К синтаксономии болотной растительности Западной Сибири / Е. Д. Лапшина, И. В. Филиппов // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 42.

**382. Ловин-Лович П.А.** Биоморфологические спектры гидрофильной флоры европейского северо-востока России / П. А. Ловин-Лович, Л. М. Поздеева, Ю. А. Бобров // Материалы X Международной конференции по экологической морфологии растений, посвященной памяти Ивана Григорьевича и Татьяны Ивановны Серебряковых (Москва, 27–30 ноября 2019 г.). – Москва : МПГУ, 2019. – Т. 2. – С. 118–122.

**383. Лукина Е.Г.** Разнообразии микроскопических грибов, колонизирующих древесину в Арктике (Шпицберген) / Е. Г. Лукина, В. А. Ильюшин // Природные и культурные аспекты долгосрочных экологических исследований на северо-западе России. К 150-летию со дня рождения Николая Адольфовича Буша – одного из основателей Петергофского естественно-научного института : материалы XIII региональной молодежной экологической школы-конференции в усадьбе «Сергиевка» 2019 (Санкт-Петербург, 28–29 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ВВМ, 2019. – С. 162–167. – Библиогр.: с. 166–167 (16 назв.).

**384. Мигалина С.В.** Изменение морфологии листа двух видов рода *Betula* вдоль климатического градиента в Северной Евразии / С. В. Мигалина // Материалы X Международной конференции по экологической морфологии растений, посвященной памяти Ивана Григорьевича и Татьяны Ивановны Серебряковых (Москва, 27–30 ноября 2019 г.). – Москва : МПГУ, 2019. – Т. 2. – С. 144–148. – Библиогр.: с. 148.

Исследования проводились в зонах степи, лесостепи, южной, средней и северной тайги и лесотундры Южного Урала и Западной Сибири.

**385. Микроводоросли** на глубоководном арктическом шельфе: стадия жизненного цикла или отложенная смерть? / В. В. Ларионов, А. А. Олейник, Е. И. Дружкова, П. Р. Макаревич // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 291–293.

Основные черты развития этой группы видов в Баренцевом море по результатам исследований.

**386. Морозова К.В.** Морфолого-анатомическое исследование листьев костяники каменистой (*Rubus saxatilis*!) в лесных сообществах Южной Карелии / К. В. Морозова, А. Д. Зимкова // Материалы X Международной конференции по

экологической морфологии растений, посвященной памяти Ивана Григорьевича и Татьяны Ивановны Серебряковых (Москва, 27–30 ноября 2019 г.). – Москва : МПГУ, 2019. – Т. 2. – С. 157–161. – Библиогр.: с. 160–161.

**387. Национальный архив растительности Российской Арктики / Н. В. Матвеева, И. А. Лавриненко, О. В. Лавриненко [и др.] // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 45.**

**388. Неверов Н.А.** Влияние рельефа на структуру древесины сосны в средней подзоне тайги Архангельской области [Электронный ресурс] / Н. А. Неверов, В. В. Беляев, А. Л. Минеев // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 493–496. – Библиогр.: с. 495–495 (14 назв.). – CD-ROM.

**389. Некрасов Т.Л.** Влияние вулканических пеплопадов на видовое разнообразие сосудистых растений в лиственничных лесах Ключевой группы вулканов (Камчатка) / Т. Л. Некрасов, А. П. Кораблев // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2019. – № 4. – С. 63–72. – DOI: <https://doi.org/10.26456/vtbio120>. – Библиогр.: с. 70–71.

**390. Нешатаев В.В.** Классификация растительности и типология территориальных единиц растительного покрова речных долин Большеземельской тундры / В. В. Нешатаев // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 49.

**391. Нешатаева В.Ю.** Зональная растительность берингийской кустарниково-лесотундровой области и ее классификация / В. Ю. Нешатаева, В. Ю. Нешатаев // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 50.

Берингийская кустарниковая область охватывает материковую часть Камчатского края и южные районы Чукотского автономного округа.

**392. Нешатаева В.Ю.** Коренные старовозрастные леса Камчатки в годы камчатских экспедиций В.Л. Комарова и в наши дни / В. Ю. Нешатаева, А. П. Кораблев // Инновации и традиции в современной ботанике : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова (Санкт-Петербург, 21–25 октября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 2019. – С. 77.

**393. Николин Е.Г.** Продуктивность лишайниковых сообществ о. Завьялова (Магаданская область) / Е. Г. Николин, Е. В. Кирилин, И. М. Охлопков // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 3. – С. 88–99. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-3-8>. – Библиогр.: с. 97–98 (18 назв.).

**394. Новаковский А.Б.** Высотная динамика растительности Северного Урала (хребет Тельпос-Из) в системе стратегий Раменского-Грайма / А. Б. Новаковский, Ю. А. Дубровский // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 52.

**395. Особенности растительного покрова на мерзлотных почвах Приполярного Урала / Ю. А. Дубровский, Е. В. Жангуров, С. В. Дегтева [и др.] // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы**

Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 22.

Исследования проведены на территории Республики Коми.

**396. Параметры CO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>O-обмена древесных растений как инструмент мониторинга и оценки состояния природной среды / В. Б. Придача, А. В. Ольчев, Т. А. Сазонова, Г. П. Тихова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 11. – С. 25–30. – Библиогр.: с. 30 (15 назв.).**

Исследовано влияние абиотических факторов на суточную изменчивость составляющих CO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>O-обмена, водного потенциала сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) и березы повислой (*Betula pendula* Roth) на протяжении вегетационного периода в среднетаежном сосняке черничном свежем (Южная Карелия).

**397. Пастухов К.Л.** Флористическое разнообразие болот Сосногорского района (на примере эколого-географического полигона Ухтинского государственного технического университета) / К. Л. Пастухов, К. А. Седрисев, В. Г. Лазарева // Естественные и технические науки. – 2019. – № 12. – С. 239–242. – Библиогр.: с. 241–242 (5 назв.).

**398. Пинаевская Е.А.** Особенности роста разных форм сосны в среднетаежных кустарничково-сфагновых сосняках в устьях рек Вага и Вычегда / Е. А. Пинаевская, С. Н. Тарханов // Лесной вестник / *Forestry Bulletin*. – 2019. – Т. 23, № 6. – С. 29–36. – DOI: <https://doi.org/10.18698/2542-1468-2019-6-29-36>. – Библиогр.: с. 34 (23 назв.).

**399. Пинаевская Е.А.** Разнообразие форм и рост *Pinus sylvestris* L. в кустарничково-сфагновых сосновых лесах на территории Архангельской области [Электронный ресурс] / Е. А. Пинаевская, С. Н. Тарханов // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 370–373. – Библиогр.: с. 373 (6 назв.). – CD-ROM.

**400. Письмаркина Е.В.** Новые находки чужеродных видов сосудистых растений в Ямало-Ненецком автономном округе (Россия) / Е. В. Письмаркина, А. Г. Быструшкин // Фиторазнообразие Восточной Европы. – 2019. – Т. 13, № 1. – С. 107–113. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2072-8816-2019-10043>. – Библиогр.: с. 111–113.

**401. Поздеева Л.М.** Спектры жизненных форм чужеродных растений европейского северо-востока России / Л. М. Поздеева, П. А. Ловин-Лович, Ю. А. Бобров // Материалы X Международной конференции по экологической морфологии растений, посвященной памяти Ивана Григорьевича и Татьяны Ивановны Серебряковых (Москва, 27–30 ноября 2019 г.). – Москва : МПГУ, 2019. – Т. 2. – С. 218–223.

**402. Полиморфизм северных популяций *Pinus sibirica* Du Tour в Западной Сибири по данным анализа ядерных микросателлитных локусов / Д. Н. Шуваев, В. Л. Семериков, А. А. Ибе [и др.] // Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции имени А.А. Дунина-Горкавича – лесоведа и краеведа Югры (25 октября 2019 г.). – Ханты-Мансийск, 2019. – С. 87–89. – Библиогр.: с. 88–89 (4 назв.).**

**403. Попов П.П.** Фенотипическое разнообразие популяций ели некоторых особо охраняемых природных территорий на востоке Европы и в Сибири / П. П. Попов, С. П. Арефьев, М. Н. Казанцева // *Nature Conservation Research*. Заповедная наука. – 2019. – Т. 4, № 4. – С. 25–33. – DOI: <https://doi.org/10.24189/ncr.2019.060>. – Библиогр.: с. 30–31.

**404. Реакция фотосинтетических пигментов в хвое сосны обыкновенной на изменение метеорологических факторов в северо-таежных условиях [Электронный ресурс] / Н. А. Прожерина, Е. А. Пинаевская, Н. А. Рипинская [и др.] //**

Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 497–501. – Библиогр.: с. 501 (11 назв.). – CD-ROM.

Исследования проводились на пробных площадях, расположенных в сосняках кустарничково-сфагновых Приморского района Архангельской области.

**405. Ряполова Н.Л.** Экологическая техноёмкость фитоценозов ландшафтных провинций северной части Западной Сибири [Электронный ресурс] / Н. Л. Ряполова // Конфликт природопользования: роль в эволюции ноосферы : материалы Международной научно-практической конференции (Астрахань, 15–16 мая 2019 г.). – Астрахань : Астраханский государственный университет, 2019. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 55 (9 назв.). – 1 CD-ROM.

**406. Сазонова Т.А.** Сопротивление движению влаги в проводящей системе сосны обыкновенной / Т. А. Сазонова, В. К. Болондинский, В. Б. Придача // Лесоведение. – 2019. – № 6. – С. 556–566. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0024114819060081>. – Библиогр.: с. 562–564.

Анализ данных многолетних наблюдений скорости водного потока по ксилеме ствола, абсолютной влажности ксилемы, водных потенциалов корней и охвоенных побегов сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в условиях сосняка черничного свежего европейской части средней тайги (Южная Карелия).

**407. Санданов Д.В.** Детерминанты видового богатства древесных видов Азиатской России / Д. В. Санданов // Современные проблемы биологии, экологии и почвоведения : материалы Международной научной конференции, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 19–20 сентября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 196–198. – Библиогр.: с. 198 (5 назв.).

**408. Сариев А.Х.** Биологическая рекультивация и кормовая ценность растений-рекультивантов / А. Х. Сариев, К. В. Дербенев, Е. В. Федина // Вестник КрасГАУ. – 2019. – Вып. 10. – С. 32–40. – Библиогр.: с. 39–40 (14 назв.).

Получены экспериментальные данные по химическому составу растений-рекультивантов на Енисейском Севере.

**409. Сезонный сигнал фотосинтеза лесов Северной Евразии / П. Ю. Воронин, А. П. Максимов, П. В. Коновалов [и др.] // Физиология растений. – 2019. – Т. 66, № 6. – С. 422–430. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0015330319060149>. – Библиогр.: с. 430 (22 назв.).**

Определен водный потенциал экссудата ветвей типичных древесных пород лесов Якутии: *Larix cajanderi*, *Pinus sylvestris*, *Betula platyphylla* – в окрестностях лесной станции “Спасская падь” Института биологических проблем криолитозоны СО РАН в период 1995–2000 гг.

**410. Семенова В.В.** Изучение жизненного цикла *Thlaspi arvense* L. в Центральной Якутии / В. В. Семенова, Д. Н. Андросова, Н. С. Данилова // Юг России: экология, развитие. – 2019. – Т. 14, № 2. – С. 180–188. – DOI: <https://doi.org/10.18470/1992-1098-2019-2-180-188>. – Библиогр.: с. 186 (16 назв.).

**411. Семенова Н.А.** Находки редких и охраняемых видов лишайников в бассейне верхнего и среднего течения р. Вангыр (Приполярный Урал) / Н. А. Семенова, Т. Н. Пыстина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 5 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 2. – С. 235–238. – Библиогр.: с. 238 (8 назв.).

**412. Сизоненко Т.А.** Микоризный статус сообществ основных типов растительности на Северном Урале / Т. А. Сизоненко, Ю. А. Дубровский // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы

Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 60.

Исследования проведены в национальном парке Югыд-Ва.

**413. Синяговская В.В.** Анализ распространения редких видов сосудистых растений на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / В. В. Синяговская, С. Б. Кузнецова // Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции имени А.А. Дунина-Горкавича – лесоведа и краеведа Югры (25 октября 2019 г.). – Ханты-Мансийск, 2019. – С. 76–78. – Библиогр.: с. 78 (4 назв.).

**414. Слепцов И.В.** Выделение, идентификация и антиоксидантная активность гирофоровой кислоты из таломов *Lasallia pensylvanica* [Электронный ресурс] / И. В. Слепцов // Вклад Д.И. Менделеева в развитие фундаментальных наук, в углубление и расширение образования для устойчивого развития. – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 286–290. – Библиогр.: с. 289–290 (10 назв.). – CD-ROM.

Сбор образцов произведен в Южной Якутии в конце августа 2016 г.

**415. Смагин В.А.** Ареалы синтаксонов болотной растительности в таежной зоне Европейской России и влияние на них орографического фактора / В. А. Смагин // Синморфология, синтаксономия и синэкология растительных сообществ. – Ялта : НБС-ННЦ, 2019. – С. 160–164. – DOI: <https://doi.org/10.36305/0201-7997-2019-149-160-164>. – Библиогр.: с. 164 (3 назв.).

Объекты исследования – Лемболовская и Вепсовская возвышенности на территории Ленинградской области, Кулойское плато и кряж Ветренный Пояс – в Архангельской.

**416. Смагин В.А.** Ареалы синтаксонов болотной растительности Европейской России и влияние на них орографического фактора / В. А. Смагин // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 61.

**417. Солодовников А.Н.** Особенности начального разложения хвои в сосняке брусничном в среднетаежной подзоне Карелии / А. Н. Солодовников // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 11. – С. 97–106. – DOI: <https://doi.org/10.17076/eco1124>. – Библиогр.: с. 103–106.

**418. Сравнение** содержания вторичных метаболитов в образцах лишайника *Cladonia stellaris*, произрастающих в различных эколого-географических условиях [Электронный ресурс] / В. В. Михайлов, С. З. Габышева, И. В. Слепцов [и др.] // Вклад Д.И. Менделеева в развитие фундаментальных наук, в углубление и расширение образования для устойчивого развития : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 22–26 апреля 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 283–286. – Библиогр.: с. 285–286 (8 назв.). – CD-ROM.

Образцы растений собраны в Якутии.

**419. Табаленкова Г.Н.** Физиолого-биохимические характеристики побегов сосны обыкновенной и сосны скрученной в средней тайге Республики Коми / Г. Н. Табаленкова, Р. В. Малышев, М. С. Атоян // Лесоведение. – 2019. – № 6. – С. 524–532. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S002411481906010X>. – Библиогр.: с. 530–531.

**420. Таловина Г.В.** Дикие родичи культурных растений Магаданской области: инвентаризация и сохранение / Г. В. Таловина, Е. В. Аистова // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2019. – Т. 180, вып. 2. – С. 18–24. – DOI: <https://doi.org/10.30901/2227-8834-2019-2-18-24>. – Библиогр.: с. 23–24.

**421. Тарасов С.И.** Сравнение биопродуктивности пихты сибирской, произрастающей на территории Республики Коми / С. И. Тарасов, Н. В. Герлинг // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы

XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 5 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 2. – С. 72–78. – Библиогр.: с. 78 (8 назв.).

**422. Тарелкина Т.В.** Влияние сахарозы на камбиальную активность и формирование проводящих тканей березы повислой, ольхи серой и осины : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.01 "Ботаника" / Т. В. Тарелкина. – Петрозаводск, 2019. – 22 с.

Объектами исследования были 15–20-летние деревья березы повислой (*B. pendula* var. *pendula*), ольхи серой (*A. incana*) и осины (*P. tremula*), произраставшие в 2 км от города Петрозаводска в одинаковых почвенно-климатических условиях.

**423. Телятников М.Ю.** Особенности синтаксономии растительности равнинных тундр Западной Сибири / М. Ю. Телятников // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 63.

**424. Торопова Е.В.** Продуктивность черники обыкновенной (*Vaccinium myrtillus* L.) в экотонной зоне вырубки [Электронный ресурс] / Е. В. Торопова, В. В. Старицын // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 407–412. – Библиогр.: с. 411–412 (12 назв.). – CD-ROM.

Урожайность черники изучалась в подзоне средней тайги (Холмогорский район Архангельской области).

**425. Федорова А.И.** Популяционно-биологические характеристики ценопопуляций *Wickströmania syzigachne* (steud.) Fern в условиях Вилюйской зоны Центральной Якутии / А. И. Федорова // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2019. – № 4. – С. 73–83. – DOI: <https://doi.org/10.26456/vtbio121>. – Библиогр.: с. 81–82.

**426. Филиппова Н.В.** Оцифровка данных и портал о биоразнообразии севера Западной Сибири / Н. В. Филиппова, И. В. Филиппов // Инновации и традиции в современной ботанике : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова (Санкт-Петербург, 21–25 октября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 2019. – С. 113.

**427. Хеморазнообразие** лекарственных растений Якутии [Электронный ресурс] / Н. К. Чирикова, А. Г. Васильева, Н. И. Кащенко, Д. Н. Оленников // Вклад Д.И. Менделеева в развитие фундаментальных наук, в углубление и расширение образования для устойчивого развития : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 22–26 апреля 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 305–309. – CD-ROM.

**428. Холод С.С.** Викариантно-кладистическая модель формирования и варьирования синтаксонов в Арктике и прилежащих территориях / С. С. Холод // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 64.

**429. Цвелев Н.Н.** Злаки России / Н. Н. Цвелев, Н. С. Пробатова ; редактор И. В. Татанов ; Российская академия наук, Ботанический институт им. В.Л. Комарова, Дальневосточное отделение, Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – 646 с. – Библиогр.: с. 572–586.

Приведены описания родов и внутриродовых подразделений злаков России, сведения об экологии и географическом распространении видов, расширенные ключи для определения

родов, видов, краткие сведения о хромосомных числах. Даны указатели русских и латинских названий таксонов, их новых названий, а также обозначенных в работе лектотипов, эпитипов и неотипов. Приведены данные по 2 субэндемичным видам *Limnias*, встречающимся в Сибири и на Дальнем Востоке.

**430. Ценные биологически активные вещества видов *Spiraea* (Rosaceae) в условиях Республики Коми / Т. И. Ширшова, А. Н. Смирнова, И. В. Бешлей, К. Г. Уфимцев // Растительные ресурсы. – 2019. – Т. 55, вып. 4. – С. 528–536. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0033994619040125>. – Библиогр.: с. 533–534 (23 назв.).**

**431. Цыренова Д.Ю.** Микроморфология отшельного эфемера *Coleanthus subtilis* (Rosaceae) на нижнем Амуре / Д. Ю. Цыренова // Материалы X Международной конференции по экологической морфологии растений, посвященной памяти Ивана Григорьевича и Татьяны Ивановны Серебряковых (Москва, 27–30 ноября 2019 г.). – Москва : МПГУ, 2019. – Т. 3. – С. 157–162. – Библиогр.: с. 162.

**432. Чикурова А.Д.** Распространение, эколого-фитоценологическая приуроченность и структура популяций редкого на Урале вида *Phlojodicarpus villosus* (Ariaceae) / А. Д. Чикурова, О. Е. Валуйских // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем: материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 5 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 2. – С. 199–202. – Библиогр.: с. 202 (14 назв.).

Полевые исследования проводили в 2018 г. на хребте Поясовой Камень (Северный Урал, Республика Коми).

**433. Чурюлина А.Г.** Ареал березы шерстистой (*Betula lanata* (Regel) V. Vassil) и влияние на него изменений климата / А. Г. Чурюлина, М. В. Бочарников // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2019. – № 56. – С. 133–144. – DOI: <https://doi.org/10.33933/2074-2762-2019-56-133-144>. – Библиогр.: с. 143–144.

*Betula lanata* (Regel) V. Vassil – вид широко распространен в горах Сибири и Дальнего Востока.

**434. Чурюлина А.Г.** Моделирование потенциального ареала реликтового вида (*Saragana jubata* (Pall.) Poir.) на основе климатических данных / А. Г. Чурюлина, М. В. Бочарников // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2019. – № 54. – С. 100–108. – DOI: <https://doi.org/10.33933/2074-2762-2019-54-100-108>. – Библиогр.: с. 108 (14 назв.).

Составлены прогнозные карты распространения вида на основе биоклиматических переменных BioClim для всего ареала Сибири и Дальнего Востока.

**435. Шилова О.С.** Распределение диатомей в поверхностных осадках меромиктического озера Еловое, карельский берег Белого моря / О. С. Шилова // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 345–348. – Библиогр.: с. 348 (7 назв.).

**436. Шлотгауэр С.Д.** Локальные контрасты флоры в зоне экотона океан – континент (на примере Охотии) / С. Д. Шлотгауэр // Инновации и традиции в современной ботанике : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова (Санкт-Петербург, 21–25 октября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 2019. – С. 124.

**437. Шушпанникова Г.С.** Антропогенная растительность села Маджа (Корткеросский район Республика Коми) [Электронный ресурс] / Г. С. Шушпанникова, Г. А. Гольке // Двадцать шестая годовичная сессия Ученого совета Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина (Февральские чтения) : сборник материалов Национальной конференции. – Сыктывкар : Издательство СГУ им. Питирима Сорокина, 2019. – С. 442–447. – CD-ROM.

**438. Якубов В.В.** Замечания к флористическому районированию Дальнего Востока / В. В. Якубов // Инновации и традиции в современной ботанике : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова (Санкт-Петербург, 21–25 октября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 2019. – С. 127.

**439. A raster version of the circumpolar Arctic vegetation map (CAVM)** [Electronic resource] / M. K. Raynolds, D. A. Walker, A. Balsler [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 232. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.111297>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425719303165>.

Растровая версия карты циркумполярной арктической растительности (CAVM).

**440. A semi-analytical snow-free vegetation index for improving estimation of plant phenology in tundra and grassland ecosystems** [Electronic resource] / W. Yang, H. Kobayashi, C. Wang [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 228. – P. 31–44. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.03.028>. – Bibliogr.: p. 43–44. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003442571930121X>.

Полуаналитический индекс бесснежной растительности для совершенствования оценки фенологии растений в тундровых и луговых экосистемах на севере Аляски.

**441. Changes in tall shrub abundance on the north slope of Alaska, 2000–2010** [Electronic resource] / R. R. Duchesne, M. J. Chopping, K. D. Tape [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 219. – P. 221–232. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2018.10.009>. – Bibliogr.: p. 231–232. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425718304577>.

Изменение обилия высоких кустарников на северном склоне Аляски, 2000–2010 гг.

**442. Developing 5m resolution canopy height and digital terrain models from WorldView and ArcticDEM data** [Electronic resource] / A. J.H. Meddens, L. A. Vierling, J. U.H. Eitel [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 218. – P. 174–188. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2018.09.010>. – Bibliogr.: p. 187–188. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425718304218>.

Разработка цифровых моделей полого леса 5-метровой высоты и рельефа на основе данных WorldView и ArcticDEM.

Модели опробованы на Аляске и Юконе.

**443. Estimating tree height from TanDEM-X data at the northwestern Canadian tree line** [Electronic resource] / S. Antonova, Ch. Thiel, B. Höfle [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 231. – P. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.111251>. – Bibliogr.: p. 17. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425719302706>.

Оценка высоты деревьев по данным TanDEM-X на северной границе леса в Северо-Западной Канаде.

**444. Feasibility of tundra vegetation height retrieval from Sentinel-1 and Sentinel-2 data** [Electronic resource] / A. Bartsch, B. Widhalm, M. Leibman [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2020. – Vol. 237. – P. 1–19. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.111515>. – Bibliogr.: p. 17–19. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425719305346>.

Обоснованность данных о высоте растительности тундры, полученных с помощью дистанционного зондирования Sentinel-1 и Sentinel-2.

Съемка растительности проводилась на Ямале и Аляске.

**445. Geostatistical estimation of forest biomass in interior Alaska combining Landsat-derived tree cover, sampled airborne lidar and field observations [Electronic resource] / Ch. Babcock, A. O. Finley, H.-E. Andersen [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 212. – P. 212–230. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2018.04.044>. – Bibliogr.: p. 228–230. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425718302013>.**

Геостатистическая оценка биомассы лесов во внутренних районах Аляски с использованием спутниковых данных Landsat, аэрофотосъемки и полевых наблюдений за древесным покровом.

**446. Large-area mapping of Canadian boreal forest cover, height, biomass and other structural attributes using Landsat composites and lidar plots [Electronic resource] / G. Matasci, T. Hermosilla, M. A. Wulder [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 209. – P. 90–106. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.12.020>. – Bibliogr.: p. 104–106. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425717305953>.**

Крупномасштабное картирование высоты, биомассы и других структурных признаков покрова бореальных лесов Канады с использованием спутниковых Landsat и лидарных данных.

**447. Linking vegetation cover and seasonal thaw depths in interior Alaska permafrost terrains using remote sensing [Electronic resource] / J. E. Anderson, Th. A. Douglas, R. A. Barabato [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 233. – P. 1–14. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.111363>. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425719303827>.**

Связь растительного покрова и сезонной глубины протаивания грунтов в районах распространения многолетней мерзлоты на Аляске по данным дистанционного зондирования.

**448. Long-term forest composition and its drivers in taiga forest in NW Russia [Electronic resource] / N. Kuosmanen, H. Seppa, T. Reitalu [et al.] // Vegetation History and Archaeobotany. – 2016. – Vol. 25, № 3. – P. 221–236. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00334-015-0542-y>. – Bibliogr.: p. 234–236. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00334-015-0542-y>.**

Состав бореальных лесов за длительный период и факторы, его определяющие в таежной зоне северо-запада России.

**449. Mikhaylova T.A. Vegetation of the red algal belt of the White sea (European Arctic, Russia) / T. A. Mikhaylova // Новости систематики низших растений. – 2019. – Т. 53, ч. 1. – С. 39–65. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2019.53.1.139>. – Библиогр.: с. 61–62.**

Растительность пояса красных водорослей Белого моря (Европейская Арктика, Россия).

**450. Modelling above-ground biomass stock over Norway using national forest inventory data with ArcticDEM and Sentinel-2 data [Electronic resource] / S. Puliti, M. Hauglin, J. Breidenbach [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2020. – Vol. 236. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.111501>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425719305206>.**

Моделирование запасов наземной биомассы на севере Норвегии с использованием данных Национального лесного кадастра, моделирования ArcticDEM и дистанционного зондирования Sentinel-2.

**451. New cryptogamic records. 3 / I. V. Czernyadjeva, O. M. Afonina, V. A. Boldyrev [et al.] // Новости систематики низших растений. – 2019. – Т. 53, ч. 1. – С. 181–197. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2019.53.1.181>. – Библиогр.: с. 193–195.**

Новые находки водорослей, грибов, лишайников и мохообразных. 3.

Приведены первые указания видов лишайников Саратовской области, мхов архипелага Земля Франца-Иосифа, Карелии и Хакасии, Ставропольского, Хабаровского и Камчатского краев, Ханты-Мансийского автономного округа, Магаданской области, печеночников – Тульской области.

**452. Shiryaeva O.S.** New data on agaricoid fungi (Basidiomycota) of the Urals / O. S. Shiryaeva, M. A. Palamarchuk // *Новости систематики низших растений*. – 2019. – Т. 53, ч. 1. – С. 89–106. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2019.53.1.89>. – Библиогр.: с. 99–103.

Новые сведения об агарикоидных грибах (Basidiomycota) Урала.

Первые для территории Урала приводятся 36 видов агарикоидных грибов, включая 15 видов новых для Республики Коми и 19 видов новых для Свердловской области.

**453. Short term changes in moisture content drive strong changes in normalized difference vegetation index and gross primary productivity in four Arctic moss communities** [Electronic resource] / J. L. May, Th. Parker, S. Unger, S. F. Oberbauer // *Remote Sensing of Environment*. – 2018. – Vol. 212. – P. 114–120. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2018.04.041>. – Библиогр.: p. 119–120. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425718301986>.

Краткосрочные изменения влажности воздуха приводят к сильным изменениям нормализованного индекса растительности и общей первичной продукции четырех моховых сообществ Арктики.

Район исследования – полевой стационар Тулик, Аляска.

**454. Strong W.** Picea (spruce) growth rate (mm year<sup>-1</sup>) changes in southwest Yukon (Canada) since the mid 19th century [Electronic resource] / W. Strong // *Vegetation History and Archaeobotany*. – 2020. – Vol. 29, № 1. – P. 91–100. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00334-019-00737-2>. – Библиогр.: p. 99–100. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00334-019-00737-2>.

Изменения скорости прироста ели (мм/год) на юго-западе Юкона (Канада) с середины 19 века.

**455. Tedesco L.** Sea-ice algal phenology in a warmer Arctic [Electronic resource] / L. Tedesco, M. Vichi, E. Scoccimarro // *Science Advances*. – 2019. – Vol. 5, № 5. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1126/sciadv.aav4830>. – Библиогр.: p. 10–11 (59 ref.). – URL: <https://advances.sciencemag.org/content/5/5/eaav4830/tab-pdf>.

Фенология морских водорослей на ледовом покрове теплеющей Арктики.

**456. The first lichenological survey in Koryakia (northern Kamchatka, Russia) – the last unexplored part of Beringia** / D. E. Himelbrant, I. S. Stepanchikova, T. Ahti, V. Yu. Neshataeva // *Новости систематики низших растений*. – 2019. – Т. 53, ч. 1. – С. 107–142. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2019.53.1.1507>. – Библиогр.: с. 131–137.

Первые сведения о лишенофлоре Корякии (Северная Камчатка, Россия) – последней неизученной территории Берингии.

**457. The revision of lichens, lichenicolous and non-lichenized fungi from the Vodlozersky national park (Republic of Karelia, Russia) in the Herbarium of the Botanical Museum, University of Helsinki** / V. N. Tarasova, T. Ahti, O. Vitikainen [et al.] // *Новости систематики низших растений*. – 2019. – Т. 53, ч. 2. – С. 337–348. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2019.532.337>. – Библиогр.: с. 346–347.

Ревизия коллекции лишайников и близких к ним грибов из Водлозерского национального парка (Республика Карелия, Россия) в гербарии Ботанического музея университета Хельсинки.

**458. Three decades of forest structural dynamics over Canada's forested ecosystems using Landsat time-series and lidar plots** [Electronic resource] / G. Matasci, T. Hermosilla, M. A. Wulder [et al.] // *Remote Sensing of Environment*. – 2018. – Vol. 216. – P. 697–714. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2018.07.024>. – Библиогр.: p. 712–714. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425718303572>.

Тридцатилетняя структурная динамика лесов в лесных экосистемах Канады по данным временных рядов спутниковых снимков Landsat и лидарных измерений.

**459. Zhurbenko M.P.** A new finding of an enigmatic lichenicolous 'lichen' from the Arctic / M. P. Zhurbenko // *Новости систематики низших растений*. – 2019. – Т. 53, ч. 2. – С. 333–335. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2019.532.333>.

Новая находка загадочного лихенофильного "лишайника" из Арктики.

О новой находке в Ямало-Ненецком автономном округе лишайниковидной ассоциации, развивающейся на талмомах других лишайников и внешне напоминающей виды *Sphaerellothecium*.

См. также № 77, 86, 170, 294, 301, 303, 306, 308, 315, 323, 721, 725, 735, 743, 746, 748, 750, 752, 761, 766, 767, 778, 779, 780, 794, 795, 816, 817, 818, 829, 834, 849, 862, 864, 868, 876, 922, 925, 926, 949, 950, 951, 954, 979, 1158, 1159, 1511, 1710

## Животный мир

См. № 325

## Беспозвоночные

**460. Аболмасова З.В.** Новые данные о распространении *Nematoscelis megalops* на акватории Баренцева моря в 2000-х годах / З. В. Аболмасова, А. С. Михина // Проблемы Арктического региона : труды XVIII Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Мурманск, 2019. – С. 163–167. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.409.9.163-167>. – Библиогр.: с. 167.

**461. Алексеев Д.О.** Пространственная биология командорского кальмара : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.10 "Гидробиология" / Д. О. Алексеев. – Москва, 2020. – 48 с.

**462. Ананина Т.Л.** Исследование морфометрической структуры популяций жулициц Баргузинского хребта на примере *Carabus odoratus barguzinicus* (Shil., 1996) / Т. Л. Ананина, Р. А. Суходольская // Труды Баргузинского государственного природного биосферного заповедника. – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2019. – Вып. 11 : Природные комплексы Северо-Восточного Прибайкалья. – С. 66–73. – DOI: <https://doi.org/10.31554/978-5-7925-0575-9-11-2019-66-73>. – Библиогр.: с. 72–73.

**463. Ананина Т.Л.** Фаунистическая, экологическая, зоогеографическая и морфо-адаптивная характеристика структуры населения жуков-жулициц Восточного Прибайкалья / Т. Л. Ананина // Труды Баргузинского государственного природного биосферного заповедника. – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2019. – Вып. 11 : Природные комплексы Северо-Восточного Прибайкалья. – С. 47–65. – DOI: <https://doi.org/10.31554/978-5-7925-0575-9-11-2019-47-65>. – Библиогр.: с. 56–57.

Характеристика сообщества жулициц Баргузинского государственного заповедника и Забайкальского национального парка.

**464. Аристов Д.А.** Роль ключевого вида в организации литорального сообщества на Белом море (на примере хищного брюхоногого моллюска *Atauropsis islandica* (Naticidae : Caenogastropoda) / Д. А. Аристов // Отчетная научная сессия по итогам работ 2018 г. (Зоологического института Российской академии наук) (15–17 апреля 2019 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 7–8.

**465. Барышев И.А.** Амфибиотические насекомые выростных участков молоди атлантического лосося в бассейне реки Варзуга / И. А. Барышев // Фауна, вопросы экологии, морфологии и эволюции амфибиотических и водных насекомых : материалы II Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым (Воронеж, 15–17 сентября 2003 г.). – Воронеж : Воронежский государственный университет, 2004. – С. 7–13. – Библиогр.: с. 13.

**466. Батурина М.А.** Оценка видового разнообразия олигохет во внутренних водоемах Большеземельской тундры / М. А. Батурина, О. А. Лоскутова //

XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 36–37.

Исследовались черви из водоемов Ненецкого автономного округа.

**467. Биягов К.Л.** Распределение фауны полихет в ковшовой губе Лов / К. Л. Биягов // Отчетная научная сессия по итогам работ 2018 г. (Зоологического института Российской академии наук) (15–17 апреля 2019 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 8–9.

Результаты гидробиологических исследований в Кандалакшском заливе Белого моря.

**468. Бороздина А.Г.** Бентосные ракообразные Пясинского залива / А. Г. Бороздина, М. В. Еремина // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 57–59.

**469. Быстрова К.А.** Гистоморфологические особенности формирования цист и метаморфоза пресноводной жемчужницы (*Margaritifera margaritifera*) на молоди атлантического лосося (*Salmo salar* L.) в реках бассейна Белого моря / К. А. Быстрова, С. А. Мурзина, Е. П. Иешко // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 68–69.

**470. Валькова С.А.** Хириноиды малых озер Хибинского горного массива (Мурманская область) / С. А. Валькова // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 69–71.

**471. Власова А.А.** Мигрантные булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Rhopalocera) на территории Архангельской области [Электронный ресурс] / А. А. Власова // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий: II Юдахинские чтения: сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск: Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 239–241. – Библиогр.: с. 240–241 (14 назв.). – CD-ROM.

**472. Внутривидовая** изменчивость гена цитохром С-оксидазы I субъединицы (COI) *Pterostichus brevicornis* и *P. empetricola* (Coleoptera, Carabidae) Северной Голарктики [Электронный ресурс] / Н. А. Зубрий, А. В. Кондаков, О. А. Хрулева [и др.] // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий: II Юдахинские чтения: сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск: Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 456–459. – Библиогр.: с. 458–459 (16 назв.). – CD-ROM.

**473. Высоцкая Р.У.** Некоторые биохимические показатели в адаптивных реакции амфипод Онежского озера / Р. У. Высоцкая, Н. М. Калинкина, А. П. Георгиев // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 94–95.

**474. Гаврилов А.Л.** Современные данные о паразитофауне сиговых рыб в уральских притоках нижней Оби / А. Л. Гаврилов // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. – 2019. – Вып. 3. – С. 104–111. – Библиогр.: с. 110–111 (13 назв.).

**475. Гармаш М.В.** Гельминтофауна трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* в некоторых водоемах Кольского полуострова / М. В. Гармаш // Проблемы Арктического региона: труды XVIII Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Мурманск, 2019. – С. 28–33. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.409.9.28–33>. – Библиогр.: с. 32–33.

**476. Генетическое** разнообразие пресноводных двустворчатых моллюсков (*Bivalvia* : *Unionidae*) на приарктических территориях России [Электронный ресурс] / А. А. Томилова, Е. С. Коноплева, А. В. Кондаков, И. В. Вихрев // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 508–512. – Библиогр.: с. 512 (8 назв.). – CD-ROM.

**477. Глазунов Ю.В.** Эколого-географическая характеристика иксодового клеща *Dermacentor reticulatus* Fabricius, 1794 в Северном Зауралье / Ю. В. Глазунов, В. Н. Домацкий, Л. А. Глазунова ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Тюменский научный центр, Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной энтомологии и арахнологии, Государственный аграрный университет Северного Зауралья. – Тюмень : Вектор Бук, 2019. – 142 с. – Библиогр.: с. 115–141 (241 назв.).

**478. Гонтарь В.И.** Мшанки континентальных водоемов Западной Сибири / В. И. Гонтарь, Т. А. Шаропова // Отчетная научная сессия по итогам работ 2018 г. (Зоологического института Российской академии наук) (15–17 апреля 2019 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 15–16.

**479. Гордеева Н.В.** Генетическое разнообразие копеподы *Limnocalanus macrurus* арктических морей России / Н. В. Гордеева, А. В. Дриц, М. В. Флинт // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 6. – С. 998–1007. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574596998-1007>. – Библиогр.: с. 1005–1007 (52 назв.).

**480. Данькова Н.В.** Фауна ручейников (*Insecta* : *Trichoptera*) озер Кольского полуострова (Мурманская область) / Н. В. Данькова, В. Д. Иванов // Фауна, вопросы экологии, морфологии и эволюции амфибиотических и водных насекомых : материалы II Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым (Воронеж, 15–17 сентября 2003 г.). – Воронеж : Воронежский государственный университет, 2004. – С. 28–34. – Библиогр.: с. 33–34.

**481. Дворецкий В.Г.** Сезонная динамика численности и жизненный цикл *Pseudocalanus minutus* (Croyer, 1845) в южной части Баренцева моря / В. Г. Дворецкий, А. Г. Дворецкий // Наука Юга России. – 2019. – Т. 15, № 4. – С. 71–77. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S25001640190404>. – Библиогр.: с. 76 (15 назв.).

**482. Денисенко Н.В.** Разнообразие и биогеографический состав *Briozoa* в гренландских водах Арктического региона / Н. В. Денисенко, М. Е. Бличер // Отчетная научная сессия по итогам работ 2018 г. (Зоологического института Российской академии наук) (15–17 апреля 2019 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 20–21.

**483. Денисенко Н.В.** Разнообразие мшанок в морях Арктического региона и их роль в донных сообществах / Н. В. Денисенко // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 134–135.

**484. Джелали П.А.** Изоляция беспозвоночных и рыб в морских озерах / П. А. Джелали, А. В. Гагарина, П. П. Стрелков // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 298–303. – Библиогр.: с. 301–303 (26 назв.).

Проведено генетическое исследование обитателей озера Могильного.

**485. Жарников В.С.** *Макома* *Macoma balthica incospicua* (Bivalvia: Tellinidae) – перспективный промысловый вид в северной части Охотского моря / В. С. Жарников, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 6. – С. 38–44. – Библиогр.: с. 44 (42 назв.).

**486. Журавлева Н.Е.** Видовой состав и распределение Hydrozoa в Баренцевом море / Н. Е. Журавлева, С. Г. Денисенко // Отчетная научная сессия по итогам работ 2018 г. (Зоологического института Российской академии наук) (15–17 апреля 2019 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 26–27.

**487. Засыпкина И.А.** Таксономическое разнообразие фауны амфибиотических насекомых (Insecta : Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera) отдельных районов Охотско-Колымского нагорья / И. А. Засыпкина // Фауна, вопросы экологии, морфологии и эволюции амфибиотических и водных насекомых : материалы II Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым (Воронеж, 15–17 сентября 2003 г.). – Воронеж : Воронежский государственный университет, 2004. – С. 65–73. – Библиогр.: с. 73.

**488. Золотухин В.В.** Бражники (Lepidoptera: Sphingidae) фауны России и сопредельных территорий / В. В. Золотухин, С. И. Евдошенко. – Ульяновск : Корпорация технологий продвижения, 2019. – 474 с. – (Sphingidae Rossicae). – Библиогр.: с. 457–470.

**489. Иванова А.В.** Проблема экстраординарного соотношения полов в популяциях животных меромиктических водоемов (на примере мидий р. *Mytilus*) / А. В. Иванова // География: развитие науки и образования: коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.А. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 318–323. – Библиогр.: с. 323 (14 назв.).

Исследования проведены на озере Могильном (Мурманская область).

**490. Изучение** видового состава трематод (Trematoda : Digenea) у моллюсков семейства *Lymnaeidae* и особенности их расселения на арктических территориях [Электронный ресурс] / И. С. Хребтова, О. В. Аксенова, А. В. Кондаков, А. А. Томилова // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 432–435. – Библиогр.: с. 435 (9 назв.). – CD-ROM.

**491. Класс А.Л.** Особенности видового состава гирудофауны (Hirudinea, Larmarck, 1818) на европейском севере России [Электронный ресурс] / А. Л. Класс, А. В. Кондаков, И. Н. Болотов // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 279–283. – Библиогр.: с. 282–283 (7 назв.). – CD-ROM.

**492. Колосова Ю.С.** Перспективы изучения редких и малочисленных видов шмелей на европейском севере России [Электронный ресурс] / Ю. С. Колосова, Г. С. Потапов // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 467–468. – Библиогр.: с. 468 (8 назв.). – CD-ROM.

**493. Крылова Е.Н.** Фауна, экология и география олигохет и пиявок бассейна реки Оби / Е. Н. Крылова, Д. М. Безматерных // XII Съезд Гидробиологического

общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 269–270.

**494. Кулакова О.И.** Видовое разнообразие и население личинок стрекоз (Odonata) водоемов Южного Тимана / О. И. Кулакова, А. Г. Татаринцов // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 276–277.

**495. Лебедева Д.И.** Исследование трематод моллюсков Карелии / Д. И. Лебедева, Г. А. Яковлева, А. А. Зотин // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 294–295.

**496. Лоскутова О.А.** Амфибиотические насекомые в бентосе рек западного склона Полярного и Приполярного Урала / О. А. Лоскутова // Фауна, вопросы экологии, морфологии и эволюции амфибиотических и водных насекомых : материалы II Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым (Воронеж, 15–17 сентября 2003 г.). – Воронеж : Воронежский государственный университет, 2004. – С. 103–110. – Библиогр.: с. 110.

**497. Лоскутова О.А.** Фауна водоемов бассейна р. Малый Паток (Приполярный Урал). II. Беспозвоночные / О. А. Лоскутова, В. И. Пономарев // Биология внутренних вод. – 2019. – № 4, вып. 2. – С. 8–15. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0320965219040272>. – Библиогр.: с. 14–15.

**498. Мишопита С.В.** Оценка распространенности панцирной болезни среди промысловых ракообразных Баренцева моря / С. В. Мишопита, Т. А. Карасева, Л. Н. Голикова // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 343–344.

**499. Моллюски** в зообентосе озер архипелага Новая Земля и острова Вайгач [Электронный ресурс] / С. Е. Соколова, Ю. В. Беспалая, О. В. Аксенова [и др.] // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 507–508. – Библиогр.: с. 507–508 (12 назв.). – CD-ROM.

**500. Носкович А.Э.** Влияние условий обитания на популяционные характеристики одного из массовых видов двусторчатых моллюсков северных морей *Macoma calcaea* / А. Э. Носкович // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 368–369.

Особенности биологии *M. calcaea* в зоне влияния охлажденных новоземельских прибрежных вод Баренцева моря и оценка влияния условий обитания на популяционные и биологические показатели.

**501. Овчинников А.Н.** К фауне двукрылых (Diptera) прибрежной зоны озер Кривое и Круглое (Северная Карелия) / А. Н. Овчинников // Фауна, вопросы экологии, морфологии и эволюции амфибиотических и водных насекомых : материалы II Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым (Воронеж, 15–17 сентября 2003 г.). – Воронеж : Воронежский государственный университет, 2004. – С. 118–121. – Библиогр.: с. 120–121.

**502. Особенности** размножения инвазивных линий *Corbicula* sp. в бассейне Северной Двины [Электронный ресурс] / А. В. Кропотин, Ю. В. Беспалая, О. В. Аксенова [и др.] // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–

28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 307–309. – Библиогр.: с. 309 (10 назв.). – CD-ROM.

**503. Панюкова Е.В.** Эпидемиологическая характеристика видового состава кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) европейского северо-востока России / Е. В. Панюкова, А. Б. Грицай // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем: материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 5 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 2. – С. 356–359. – Библиогр.: с. 358–359 (5 назв.).

**504. Первая** находка трематод *Phyllodistomum macrocotyle* (Digenea: Gorgoderidae) в популяциях моллюска *Dreissena polymorpha* в бассейне р. Северная Двина, подтвержденная молекулярными данными [Электронный ресурс] / А. Л. Класс, О. В. Травина, Ю. В. Беспалая [и др.] // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий: II Юдахинские чтения: сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 283–285. – Библиогр.: с. 284–285 (10 назв.). – CD-ROM.

**505. Петров П.Н.** Водные жесткокрылые подотряда Aderphaga Урала и Западной Сибири / П. Н. Петров // Фауна, вопросы экологии, морфологии и эволюции амфибиотических и водных насекомых: материалы II Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым (Воронеж, 15–17 сентября 2003 г.). – Воронеж: Воронежский государственный университет, 2004. – С. 126–132. – Библиогр.: с. 131–132.

**506. Поляков Д.Е.** Муравейники *Formica rufa* L., 1761 природного парка "Самаровский Чугас": урочище "Городские леса" / Д. Е. Поляков, Э. К. Акопян // Природный парк "Самаровский Чугас": научные исследования, охрана, экологическое просвещение: сборник тезисов заочной конференции, посвященной 15-летию бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Природный парк "Самаровский Чугас" (11–12 марта 2016 г.). – Ханты-Мансийск, 2016. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 59 (7 назв.).

**507. Пространственное** распределение аннелид (Annelida) в озерах различных географических широт / М. А. Батурина, О. А. Макаревич, И. А. Кайгородова [и др.] // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 34–36.

В качестве модельных водоемов выбраны озерные экосистемы, находящиеся в разных географических широтах: озера Нарочанской системы (Беларусь) и Харбейской системы (Большеземельская тундра, Ненецкий автономный округ).

**508. Распространение** и плотность популяций *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771) в водотоках бассейна реки Северная Двина: оценка влияния факторов среды [Электронный ресурс] / А. Р. Шевченко, О. В. Травина, Ю. В. Беспалая [и др.] // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий: II Юдахинские чтения: сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 523–525. – Библиогр.: с. 525 (14 назв.). – CD-ROM.

**509. Рецентный** состав *Cladocera* донных отложений озера Южного Хаугилампи (Республика Карелия) / А. Г. Ибрагимова, Л. А. Фролова, Н. А. Белкина [и др.] // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 180–181.

**510. Состояние** популяций жемчужницы европейской *Margaritifera margaritifera* (Linnaeus 1758) в бассейне реки Лопшеньга Онежского полуострова

[Электронный ресурс] / М. Б. Кабаков, В. Е. Попов, Г. А. Дворянкин [и др.] // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 460–464. – Библиогр.: с. 464 (8 назв.). – CD-ROM.

**511. Старунов В.В.** Строение и развитие терминальных отделов тела аннелид / В. В. Старунов // Отчетная научная сессия по итогам работ 2018 г. (Зоологического института Российской академии наук) (15–17 апреля 2019 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 38–40.

Отбор проб проводился в Белом, Баренцевом и Японском морях.

**512. Старунов З.И.** Аллометрия и изменчивость формы раковины моллюсков рода *Littorina* / З. И. Старунова // Отчетная научная сессия по итогам работ 2018 г. (Зоологического института Российской академии наук) (15–17 апреля 2019 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 40–41.

Изучались популяции *L. saxatilis* в Белом и Баренцевом морях.

**513. Стесько А.В.** Распределение и биологическое состояние ранней молодежи камчатского краба в Баренцевом и Белом морях / А. В. Стесько // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 456–457.

**514. Фомина Ю.Ю.** Жизненный цикл *Limnocalanus macrurus* в Онежском озере (на примере Петрозаводской губы) / Ю. Ю. Фомина // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 497–499.

**515. Чабанова В.В.** Состав и структура сообществ амфибиотических насекомых малых горных рек Камчатки и Корякии / В. В. Чабанова // Фауна, вопросы экологии, морфологии и эволюции амфибиотических и водных насекомых : материалы II Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым (Воронеж, 15–17 сентября 2003 г.). – Воронеж : Воронежский государственный университет, 2004. – С. 233–243. – Библиогр.: с. 242–243.

**516. Численность** иксодовых клещей (*Acar*: Ixodidae) на мелких млекопитающих в лесных биотопах среднетаежной подзоны Карелии / Л. А. Беспятова, С. В. Бугмырин, С. А. Кутенков, И. А. Никонорова // Паразитология. – 2019. – Т. 53, вып. 6. – С. 463–473. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0031184719060036>. – Библиогр.: с. 472–473.

**517. Чугунова Ю.К.** Закономерности формирования и функционирования паразитарных систем водохранилищ на примере Богучанского водохранилища / Ю. К. Чугунова // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 510–512.

Исследована динамика паразитофауны основных промысловых рыб в начальный период существования водохранилища (2012–2016 гг.).

**518. Чугунова Ю.К.** Сукцессия паразитофауны ряпушки сибирской *Coregonus sardinella Valenciennes, 1848* при антропогенной трансформации водных сообществ Курейского водохранилища / Ю. К. Чугунова // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 512–513.

**519. Шарапова Т.А.** Состав и распределение поденок (Ephemeroptera) в равнинных водоемах и водотоках Западной Сибири / Т. А. Шарапова, В. Б. Степанова // Фауна, вопросы экологии, морфологии и эволюции амфибиотических

и водных насекомых : материалы II Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым (Воронеж, 15–17 сентября 2003 г.). – Воронеж : Воронежский государственный университет, 2004. – С. 257–261. – Библиогр.: с. 261.

**520. Шубина В.Н.** Ручейники (Trichoptera) в бентосе водоемов северо-востока Европы / В. Н. Шубина // Фауна, вопросы экологии, морфологии и эволюции амфибиотических и водных насекомых : материалы II Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым (Воронеж, 15–17 сентября 2003 г.). – Воронеж : Воронежский государственный университет, 2004. – С. 273–278. – Библиогр.: с. 278.

**521. Экология, филогения и биогеография пресноводных моллюсков семейства Sphaeriidae в арктических водоемах различного происхождения [Электронный ресурс] / Ю. В. Беспалая, О. В. Аксенова, О. В. Травина [и др.] // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 445–447. – Библиогр.: с. 446–447 (11 назв.). – CD-ROM.**

Результаты исследований по изучению моллюсков, проведенных в 2010–2018 гг. на арктических островах.

**522. Яцук А.А.** Морфологическое и генетическое разнообразие злаковых мух рода *Meromyza* Meigen, 1830 (Diptera, Chloropidae) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.05 "Энтомология" / А. А. Яцук. – Москва, 2019. – 25 с.

Материал собран в различных областях России, включая Республику Карелия.

**523. Distribution of living benthic foraminifera in the northern Chukchi sea [Electronic resource] / C. Racine, J. Bonnin, S.-I. Nam [et al.] // Arctos : Journal of Arctic Geosciences. – 2018. – Vol. 4, № 1. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s41063-018-0062-y>. – Bibliogr.: p. 13–15 (108 ref.). – URL:<https://link.springer.com/article/10.1007/s41063-018-0062-y>.**

Распространение живых бентосных фораминифер в северной части Чукотского моря.

См. также № 247, 545, 572, 776, 863

## Позвоночные

**524. Активность ферментов энергетического и углеводного обмена в органах колюшки *Gasterosteus aculeatus* из разных биотопов Белого моря / Н. С. Шульгина, М. В. Чурова, М. Ю. Крупнова, Н. Н. Немова // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 528–529.**

**525. Алдохин А.С.** Суточная динамика вертикального распределения и доля осетровых рыб в русловой яме в летне-осенний период / А. С. Алдохин, А. А. Чемагин // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2019. – № 4. – С. 55–69. – DOI: <https://doi.org/10.24143/2073-5529-2019-4-55-69>. – Библиогр.: с. 64–66 (40 назв.).

Исследования проведены на Горнослинкинской русловой яме в нижнем течении реки Иртыш (Ханты-Мансийский автономный округ).

**526. Андрущенко П.Ю.** Сезонная изменчивость параметров отношения длина/масса сибирского хариуса (*Thymallus arcticus*), обитающего в среднем

течении реки Енисей / П. Ю. Андрущенко, И. В. Зуев, Т. А. Зотина // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 13–14.

**527. Асоскова Н.И.** Реакция серой вороны на автотранспорт в городе Архангельске / Н. И. Асоскова, П. Н. Амосов // Экология врановых птиц в естественных и антропогенных ландшафтах Северной Евразии: материалы XII Всероссийской конференции с международным участием (Кисловодск, 26–28 сентября 2019 г.). – Казань : Олитех, 2019. – С. 5–7.

**528. Ахременко А.К.** Таежные и снежные медведи / А. К. Ахременко // Наука и техника в Якутии. – 2019. – № 2. – С. 30–34. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-516X-2019-10035>. – Библиогр.: с. 33–34 (31 назв.).

Рассмотрена гипотеза о происхождении современных видов бурых и белых медведей.

**529. Батрагин Д.А.** Некоторые черты биологии рыб верхнего участка Богучанского водохранилища / Д. А. Батрагин, А. Л. Юрьев, Г. Б. Хлуднев // Современные проблемы биологии, экологии и почвоведения: материалы Международной научной конференции, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 19–20 сентября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 24–26. – Библиогр.: с. 26 (3 назв.).

**530. Безбородов А.С.** Об эколого-биологических характеристиках чешско-печорской сельди в Чешской губе Баренцева моря в 1970–2018 гг. / А. С. Безбородов // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 38–39.

**531. Биология щуки (Esox lucius) водохранилищ Ангарского каскада ГЭС / Г. Б. Хлуднев, А. Л. Юрьев, Д. А. Батрагин, Л. А. Михайлик // Современные проблемы биологии, экологии и почвоведения: материалы Международной научной конференции, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 19–20 сентября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 110–113.**

**532. Бознак Э.И.** Фенотипическое разнообразие инвазивной популяции уклеи *Alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758) из бассейна реки Печоры / Э. И. Бознак, Р. Р. Рафиков // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 47–49.

**533. Бородин А.В.** Население мелких млекопитающих г. Ханты-Мансийска / А. В. Бородин, В. П. Стариков // Зырянские чтения: материалы Всероссийской научно-практической конференции "XVII Зырянские чтения" (Курган, 5–6 декабря 2019 г.). – Курган : Издательство Курганского государственного университета, 2019. – С. 206–207. – Библиогр.: с. 207 (16 назв.).

**534. Бочкарев Н.А.** Филогеография и эволюция пыжьяновидных сегов *Coregonus lavaretus* Евразии на основе гена ND1 мтДНК / Н. А. Бочкарев, Е. И. Зуйкова, М. М. Соловьев // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 59–62.

**535. Веселов А.Е.** Воспроизводство пресноводной формы атлантического лосося *Salmo salar* L. в заповеднике «Костомукшский» / А. Е. Веселов, Д. А. Ефремов, М. А. Ручьев // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 76–78.

**536. Вецлер Н.М.** Многолетние тенденции в изменении численности нерки озера Дальнее (Камчатка) и структуры ее популяции / Н. М. Вецлер // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 84–85.

**537. Владимирцева М.В.** Осенний пролет стерха и гусей на Среднем Алдане в Якутии в 2017 г. / М. В. Владимирцева // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 6. – С. 5–12. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.74.44563>. – Библиогр.: с. 11–12 (13 назв.).

**538. Влияние** современных изменений климата на сообщества морских рыб в Североатлантическом регионе / А. С. Кровнин, С. П. Мельников, А. И. Никитенко, Г. П. Мурый // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2019. – № 56. – С. 110–125. – DOI: <https://doi.org/10.33933/2074-2762-2019-56-110-125>. – Библиогр.: с. 124–125 (18 назв.).

**539. Волковский Д.В.** Изменчивость контрольного региона мтДНК у гусей *Anser fabalis* Latham 1787 на Дальнем Востоке России / Д. В. Волковский, П. В. Фисенко, Ю. Н. Журавлев // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 12. – С. 1432–1442. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419120134>. – Библиогр.: с. 1441.

**540. Врановые** птицы Алданского нагорья / Л. Г. Вартапетов, Е. В. Шемякин, А. П. Исаев [и др.] // Экология врановых птиц в естественных и антропогенных ландшафтах Северной Евразии: материалы XII Всероссийской конференции с международным участием (Кисловодск, 26–28 сентября 2019 г.). – Казань : Олитех, 2019. – С. 24–26.

**541. Высоцкая Р.У.** Лизосомальные ферменты в раннем развитии колюшки *Gasterosteus aculeatus* из разных акваторий Белого моря / Р. У. Высоцкая, Е. А. Буэй, Д. Л. Лайус // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 96–97.

**542. Генетическая** дифференциация популяций жилой и проходной нерки полуострова Камчатка: эволюционный сценарий происхождения жилой нерки озера Кроноцкое / Л. А. Животовский, С. Д. Павлов, М. Ю. Ковалев [и др.] // Биология моря. – 2019. – Т. 45, № 6. – С. 412–421. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347519060111>. – Библиогр.: с. 420–421.

**543. Генетические** особенности сигов ряда водоемов Карелии и Мурманской области / Н. В. Ильмаст, Н. А. Бочкарев, Д. С. Сендек [и др.] // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 187–188.

**544. Гистоморфологические** особенности постэмбрионального развития *Leptoclinus maculatus* – представителя арктическо-бореальной икhtiофауны акватории архипелага Шпицберген / Е. А. Кондакова, С. А. Мурзина, С. Н. Пеккоева [и др.] // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 241–243.

**545. Доровских Г.Н.** Популяции карася *Carassius carassius* (Linnaeus, 1758) (Cypriniformes: Cyprinidae) Vonaparate, 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 2 / Г. Н. Доровских // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология,

геология, химия, экология. – 2019. – Вып. 3. – С. 86–95. – Библиогр.: с. 93–95 (29 назв.).

**546. Ершова М.М.** Морфологические данные нерпы кольчатой, добытой на территории арктической зоны Якутии / М. М. Ершова, Е. М. Петрова, А. Н. Белогуров // Иппология и ветеринария. – 2020. – № 1. – С. 44–45.

**547. Ефремов Д.А.** Поведение молоди лосося (*Salmo salar* L.) в летний период (река Лижма, бассейн Онежского озера) / Д. А. Ефремов, А. Е. Веселов, М. А. Ручьев // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 11. – С. 59–73. – DOI: <https://doi.org/10.17076/eco1070>. – Библиогр.: с. 70–71.

**548. Жигир Д.Р.** Географическая изменчивость морфологических признаков восточной черной вороны (*Corvus (Corone) orientalis*) / Д. Р. Жигир, Я. А. Редькин // Экология врановых птиц в естественных и антропогенных ландшафтах Северной Евразии : материалы XII Всероссийской конференции с международным участием (Кисловодск, 26–28 сентября 2019 г.). – Казань : Олитех, 2019. – С. 49–51.

Результаты сравнения особей Алтая, Красноярского, Забайкальского краев, Якутии, Иркутской области, Тувы, Сахалина и Камчатки.

**549. Зависимость** плотности расселения и темпа роста молоди семги от качества выростных участков / М. Ю. Алексеев, А. В. Зубченко, А. М. Николаев [и др.] // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 8–9.

Материалом исследования послужила молодь атлантического лосося, населяющая реку Варзугу (Мурманская область).

**550. Зубова Е.М.** Основные биологические характеристики сига *Coregonus lavaretus* L. в водоемах Мурманской области / Е. М. Зубова, Н. А. Кашулин, П. М. Терентьев // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 170–172.

**551. Ивантер Э.В.** К изучению динамики численности рыжей полевки (*Myodes glareolus* schr.) на северной периферии ареала / Э. В. Ивантер // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 11. – С. 74–88. – DOI: <https://doi.org/10.17076/eco1097>. – Библиогр.: с. 86–87.

Приведены данные о круглогодичных учетах численности зверьков на полевых станциях (Ладожский, Каскеснаволоцкий, Картецкий, заповедники «Кивач», «Костомукшский»).

**552. Исследование** морфологических особенностей соболя (*Martes zibellina* L., 1758) северных групп районов Иркутской области / А. В. Кондратов, А. А. Лузан, В. П. Рыков, К. А. Савватеев // Вестник ИргСХА. – 2019. – Вып. 95. – С. 63–69. – Библиогр.: с. 67–68 (12 назв.).

**553. Калякин М.В.** Atlas гнездящихся птиц европейской части России – новая масштабная попытка решить проблемы отечественной авифаунистики / М. В. Калякин, О. В. Волцит // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 12. – С. 1361–1372. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419120079>. – Библиогр.: с. 1371–1372.

**554. Карамушко Л.И.** Адаптивные механизмы различных форм метаболических процессов у рыб при жизни в полярных условиях / Л. И. Карамушко // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 205–207.

**555. Карамушко О.В.** Видовой состав и структура ихтиофауны заливов и фиордов Северо-Восточной Гренландии / О. В. Карамушко, Й. Ш. Христиансен, Й. Биркведаль // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской

академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 207–208.

**556. Кашинская Е.Н.** Кишечная микробиота молоди сибирского осетра *Acipenserbaerii* (устье реки Колымы, Якутия) / Е. Н. Кашинская, Е. П. Симонов, М. М. Соловьев // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 217–218.

**557. Козьмин А.К.** Морфологические особенности и состояние запасов пеляди *Coregonus peled* (Gmelin, 1788) в бассейне реки Печоры / А. К. Козьмин, И. В. Булатова, А. В. Боровской // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – Т. 5, № 4. – С. 54–60. – Библиогр.: с. 58–59 (11 назв.).

Приведены данные о структуре популяции и ходе промысла пеляди в бассейне нижней Печоры на территории северо-восточной части Большеземельской тундры (Архангельская область и Ненецкий автономный округ).

**558. Кокорина Н.В.** Аборигенная приобская лошадь – уникальный биологический ресурс Югры / Н. В. Кокорина, А. Е. Чернышева // Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции имени А.А. Дунина-Горкавича – лесоведа и краеведа Югры (25 октября 2019 г.). – Ханты-Мансийск, 2019. – С. 81–83. – Библиогр.: с. 83 (4 назв.).

**559. Колпашиков Л.А.** Современная история таймырской популяции дикого северного оленя: динамика, управление, угрозы и пути сохранения / Л. А. Колпашиков, М. Г. Бондарь, В. В. Михайлов // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 11. – С. 5–20. – DOI: <https://doi.org/10.17076/eco1045>. – Библиогр.: с. 17–18.

**560. Королева И.М.** Репродуктивный потенциал сигов субарктических водоемов на примере озера Имандра (Кольский полуостров) / И. М. Королева, П. М. Терентьев // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 249–250.

**561. Королева И.М.** Рыбное сообщество озера Имандра (Кольский полуостров) / И. М. Королева, П. М. Терентьев // География и природные ресурсы. – 2019. – № 4. – С. 116–124. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2019-4\(116-124\)](https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2019-4(116-124)). – Библиогр.: с. 123–124 (28 назв.).

**562. Котов И.С.** Материалы по птицам северо-восточного берега Байкала / И. С. Котов // Труды Баргузинского государственного природного биосферного заповедника. – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2019. – Вып. 11 : Природные комплексы Северо-Восточного Прибайкалья. – С. 74–121. – DOI: <https://doi.org/10.31554/978-5-7925-0575-9-11-2019-74-121>.

**563. Коэффициенты** для реконструкции зоологической длины и длины по Смитту некоторых промысловых рыб Северного рыбохозяйственного бассейна по промысловой длине / Г. В. Фукс, В. С. Шерстков, С. Б. Фролов [и др.] // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – Т. 5, № 4. – С. 74–81. – Библиогр.: с. 79 (6 назв.).

Материал собран в Белом, Баренцевом и Карском морях в период 2001–2018 гг.

**564. Краснов Ю.В.** Орнитологические исследования в северных морях России: практика, методология, проблемы, перспективы [Электронный ресурс] / Ю. В. Краснов, А. А. Шавыкин // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 302–307. – Библиогр.: с. 306–307 (12 назв.). – CD-ROM.

Сбор орнитологической информации проводили с начала 1990-х гг. в ходе судовых и авиационных экспедиций в Баренцевом, Белом и Карском морях.

**565. Красноперова Т.А.** Размерно-возрастная характеристика промысловой части популяции сига-пыжьяна *Coregonus lavaretus pidschian* Обского бассейна / Т. А. Красноперова, В. И. Гарбузов, Н. В. Смолина // Шуйская сессия студентов, аспирантов, педагогов, молодых ученых : материалы XII Международная научная конференция (4–5 июля 2019 г.). – Москва [и др.] : Издательство ИВГУ, 2019. – С. 199–201. – Библиогр.: с. 201 (5 назв.).

**566. Крупнова М.Ю.** Активность лизосомальных протеиназ у молоди колюшки (*Gasterosteus aculeatus* Linnaeus) Белого моря / М. Ю. Крупнова, Н. Н. Немова // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 266–267.

**567. Ландшафтно-экологические** тенденции пространственных изменений населения птиц Средней Сибири / Л. Г. Вартапетов, А. А. Романов, А. Г. Ларионов [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 6. – С. 629–639. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20190601>. – Библиогр.: с. 638.

**568. Левых А.Ю.** Новые данные о распространении обыкновенной летяги (*Pteromys volans* L., 1758) на территории Тюменской области / А. Ю. Левых, Н. Е. Суппес // Зырянские чтения : материалы Всероссийской научно-практической конференции "XVII Зырянские чтения" (Курган, 5–6 декабря 2019 г.). – Курган : Издательство Курганского государственного университета, 2019. – С. 210–212. – Библиогр.: с. 212 (12 назв.).

**569. Литвинов Ю.Н.** Эколого-фаунистические исследования мелких млекопитающих в Сибири / Ю. Н. Литвинов // Современные проблемы биологии, экологии и почвоведения : материалы Международной научной конференции, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 19–20 сентября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 186–188.

**570. Матвеева Л.А.** Учет бурого медведя на территории природного парка "Нумто" / Л. А. Матвеева, Т. Г. Чупаг // Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции имени А.А. Дунина-Горкавича – лесоведа и краеведа Югры (25 октября 2019 г.). – Ханты-Мансийск, 2019. – С. 67–69. – Библиогр.: с. 69 (5 назв.).

**571. Матковский А.К.** К вопросу применения ставных сетей для определения численности рыб / А. К. Матковский // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – Т. 5, № 4. – С. 44–53. – Библиогр.: с. 52 (17 назв.).

Приведены данные по численности рыб и ихтиомассы в озеро Излучина Нижневартовского района.

**572. Мельник В.С.** Результаты многолетнего паразитологического мониторинга зараженности моногенеей *Gyrodactylus salaris* молоди атлантического лосося в реках Мурманской области и реки Кереть (север Карелии) / В. С. Мельник, А. А. Бессонов, С. В. Мишопита // Проблемы Арктического региона : труды XVIII Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Мурманск, 2019. – С. 183–188. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.409.9.183-188>. – Библиогр.: с. 188.

**573. Некрасов И.С.** Морфофункциональные особенности сига-пыжьяна (*Coregonus lavaretus pidschian*) и хариусов (*Thymallus*) в разноширотных озерах Сибири с низкой антропогенной нагрузкой : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.06 "Ихтиология" / И. С. Некрасов. – Тюмень, 2020. – 24 с.

**574. Новоселов А.П.** Видовой состав, экологическое разнообразие и хозяйственное значение ихтиофауны бассейна р. Зимняя Золотица (Архангельская область) [Электронный ресурс] / А. П. Новоселов // Проблемы обеспечения

экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 350–354. – Библиогр.: с. 353–354 (11 назв.). – CD-ROM.

**575. Особенности** питания мальков трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* (Linnaeus, 1758) в разных биотопах Кандалакшского залива Белого моря / А. С. Демчук, М. В. Иванов, Т. С. Иванова, Д. Л. Лайус // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 134–135.

**576. Оценка** численности смолтов атлантического лосося (*Salmo salar* L.) в бассейне реки Поной (Кольский полуостров) / А. В. Ткаченко, М. Ю. Алексеев, С. В. Прусов, А. П. Шкателов // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 483–485.

**577. Павлинов И.Я.** Звери России : справочник-определитель, Часть 1 : Насекомоядные, Рукокрылые, Зайцеобразные, Грызуны / И. Я. Павлинов ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – 340 с. – (Определитель по флоре и фауне России ; выпуск 14).

**578. Панкова Н.А.** Новые данные по орнитофауне природного парка "Самаровский Чугас" (2014–2015 гг.) / Н. А. Панкова // Природный парк "Самаровский Чугас": научные исследования, охрана, экологическое просвещение : сборник тезисов заочной конференции, посвященной 15-летию бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Природный парк "Самаровский Чугас" (11–12 марта 2016 г.). – Ханты-Мансийск, 2016. – С. 47–54. – Библиогр.: с. 53–54 (5 назв.).

**579. Петрачук Е.С.** Морфология леща Оби и Иртыша в Ханты-Мансийском автономном округе / Е. С. Петрачук, Н. В. Смолина // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 382–383.

**580. Пичугин М.Ю.** Особенности раннего онтогенеза эндемичной карликовой глубоководной формы арктического гольца *Salvelinus alpinus complex* (Salmonidae) озера Большое Леприндо (Забайкалье) в экспериментальных условиях / М. Ю. Пичугин, С. С. Алексеев // Современные проблемы биологии, экологии и почвоведения : материалы Международной научной конференции, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 19–20 сентября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 87–92.

**581. Пичугин М.Ю.** Особенности раннего онтогенеза эндемичной озерной формы *Salvelinus malma complex* (Salmonidae) – малоротого гольца Кроноцкого озера (Восточная Камчатка) / М. Ю. Пичугин // Вопросы ихтиологии. – 2019. – Т. 59, № 6. – С. 681–692. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0042875219040155>. – Библиогр.: с. 691–692.

**582. Прокопьев Н.П.** Растительные млекопитающие аласных экосистем [Электронный ресурс] / Н. П. Прокопьев ; ответственный редактор В. М. Сафронов ; Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова. – Якутск : СВФУ, 2019. – 220 с. – Библиогр.: с. 197–218. – CD-ROM.

Результаты исследований по распределению и численности млекопитающих в экосистемах Лено-Амгинского междуречья (Якутия). Показана роль массовых видов грызунов в функционировании экосистем. Освещены основные стороны экологии и воздействие серых полевков на луговые биоценозы, их питание и формирование вторичной продукции. Рассмотрены потоки вещества и энергии по трофическим уровням. Приведены материалы по некоторым промысловым растительноядным млекопитающим.

**583. Пространственное** распределение и численность трехглазой колюшки *Gasterosteus saculeatus* L. в Белом море / М. В. Иванов, Е. В. Надточий, Т. С. Иванова, Д. Л. Лайус // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 181–183.

**584. Разнообразие** сигов Онежского озера / Д. С. Савосин, Н. В. Ильмаст, Д. С. Сендек [и др.] // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 417–419.

**585. Разнообразие** сроков и гидрологических условий размножения алопатрических и симпатрических форм арктического гольца *Salvelinus alpinus* complex из озер Забайкалья / С. С. Алексеев, М. Ю. Пичугин, В. П. Самусенок [и др.] // Современные проблемы биологии, экологии и почвоведения: материалы Международной научной конференции, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 19–20 сентября 2019 г.). – Иркутск: Издательство ИГУ, 2019. – С. 12–16. – Библиогр.: с. 16 (15 назв.).

Результаты исследований 1995–2019 гг. на озерах Забайкальского края и Якутии.

**586. Распределение** врановых на территории Приленского плато (Якутия) / Л. Г. Вартапетов, А. Г. Ларионов, Н. Н. Егоров, Е. В. Шемякин // Экология врановых птиц в естественных и антропогенных ландшафтах Северной Евразии: материалы XII Всероссийской конференции с международным участием (Кисловодск, 26–28 сентября 2019 г.). – Казань: Олитех, 2019. – С. 21–24. – Библиогр.: с. 23–24 (11 назв.).

**587. Рафиков Р.Р.** Среднетычинковая форма сига *Coregonus lavaretus* (Linnaeus, 1758) из бассейна реки Печоры / Р. Р. Рафиков // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 398–399.

**588. Романов А.А.** Анализ современного распространения птиц в горах Северо-Восточной Азии / А. А. Романов, Е. В. Мелихова // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2019. – Т. 124, № 5. – С. 3–17. – Библиогр.: с. 15–17.

**589. Рыбное** население Сямозера в районе форелевого хозяйства / Н. П. Милянчук, Н. В. Ильмаст, О. П. Стерлигова [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 11. – С. 42–49. – DOI: <https://doi.org/10.17076/eco1116>. – Библиогр.: с. 47.

**590. Савосин Д.С.** Рыбная часть сообщества озера Гимольского (Западная Карелия) / Д. С. Савосин, Н. П. Милянчук // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 419–421.

**591. Селиванова Н.П.** Пространственно-временная динамика населения птиц бассейна р. Кожым (Приполярный Урал) / Н. П. Селиванова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем: материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 5 декабря 2019 г.). – Киров: ВятГУ, 2019. – Кн. 2. – С. 362–366. – Библиогр.: с. 365–366 (6 назв.).

**592. Семенченко С.М.** Термотолерантность и терморезистентность сиговых рыб *Coregonidae* в эмбриогенезе / С. М. Семенченко, Н. В. Смешливая // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 429–431.

Исследована икра озерной формы пеляди *Coregonus peled*, муксуна *C. muksun*, чира *C. nasus*, тугуна *C. tugun*, пыжьяна *C. pidschian* из популяций Обь-Иртышского речного бассейна.

**593. Сиговые рыбы озера Каменного (бассейн Белого моря) / Н. В. Ильмаст, Н. А. Бочкарев, Д. С. Сендек [и др.] // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 188–190.**

**594. Сидорова О.П.** Изучение ихтиофауны р. Енисей / О. П. Сидорова, О. В. Масленникова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 5 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 2. – С. 366–369. – Библиогр.: с. 369 (5 назв.).

**595. Симпатрическая диверсификация камчатской малмы *Salvelinus malma* (Salmonidae) в экосистеме предельно малого размера / Е. В. Есин, Н. О. Мельник, Д. В. Зленко [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2019. – Т. 59, № 6. – С. 733–736. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S004287521906002X>. – Библиогр.: с. 736.**

**596. Смешливая Н.В.** Влияние солености воды на оплодотворяемость яиц и подвижность спермиев сиговых рыб Coregonidae / Н. В. Смешливая, С. М. Семенченко // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 434–436.

Исследованы половые продукты речной формы пеляди *Coregonus peled*, сига-пыжьяна *C. pidschian* и чира *C. nasus*. реки Ляпин (Ханты-Мансийский автономный округ).

**597. Смешливая Н.В.** Влияние pH на продолжительность движения сперматозоидов и оплодотворяемость икры сиговых рыб Coregonidae / Н. В. Смешливая, С. М. Семенченко // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – Т. 5, № 4. – С. 82–88. – Библиогр.: с. 86–87 (15 назв.).

Исследованы три вида сиговых рыб Обь-Иртышского бассейна – речной формы пеляди *Coregonus peled*, сига-пыжьяна *C. lavareus pidschian* и чира *C. nasus*.

**598. Смирнова Е.В.** Пространственное распределение видов рода *Liparis* в арктических морях / Е. В. Смирнова // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 438–439.

Исследован материал донной траловой съемки на шельфе морей Лаптевых и Восточно-Сибирского, выполненной в летне-осенний период 2014 и 2017 г.

**599. Смирнова М.А.** Популяционная структура тихоокеанской трески *Gadus masroscephalus* в азиатской части ареала по результатам генетического анализа / М. А. Смирнова, С. Ю. Орлова, А. М. Орлов // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 439–441.

Исследованы особи трески из Берингова, Охотского, Желтого, Японского морей, тихоокеанских вод Курильских островов и побережья Канады.

**600. Современные представления о циркуляции герпесвирусов у сивучей (*Eumetopias jubatus*, Schreber, 1776) Охотского моря / А. А. Дерко, А. Ю. Алексеев, К. А. Шаршов [и др.] // Юг России: экология, развитие. – 2019. – Т. 14, № 2. – С. 35–47. – DOI: <https://doi.org/10.18470/1992-1098-2019-2-35-47>. – Библиогр.: с. 42–44 (24 назв.).**

**601. Состав** и содержание жирных кислот в тканях промысловых рыб р. *Coregonus*, обитающих в субарктических водах России / Н. Н. Сущик, М. И. Гладышев, О. Н. Махутова [и др.] // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 468–469.

**602. Степанова В.Б.** Питание ледовитоморской рогатки *Trigloporus quadricornis* в Обской губе Карского моря / В. Б. Степанова, А. С. Таскаев // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–

20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 450–452.

**603. Токранов А.М.** Пищевая специализация бельдюговых рыб рода *Lycodes* (Zoarcidae) в прикамчатских водах / А. М. Токранов // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 485–487.

**604. Токранов А.М.** Рыбы из «Красной книги Камчатского края» и проблемы их охраны / А. М. Токранов // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения. (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 2. – С. 191–195. – Библиогр.: с. 194–195 (12 назв.).

**605. Филогенетическое** типирование изолятов вируса инфекционного некроза гемопоэтической ткани, выделенных в популяции нерки оз. Курильского (Камчатка) / С. Л. Рудакова, Е. В. Бочкова, Б. Баттс, Г. Кюраф // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 408–409.

**606. Фомина А.С.** Результаты патоморфологических исследований рыб Братского водохранилища / А. С. Фомина // Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН. – 2019. – Вып. 87. – С. 41–50. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0320-3557-2019-10017>. – Библиогр.: с. 49.

**607. Харламова М.Н.** Динамика фауны птиц в окрестностях г. Мурманска в последнем десятилетии [Электронный ресурс] / М. Н. Харламова, М. А. Новиков // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 513–519. – Библиогр.: с. 518–519 (13 назв.). – CD-ROM.

**608. Харламова М.Н.** Организация полевых наблюдений в процессе подготовки бакалавров биологии в условиях Кольского Заполярья / М. Н. Харламова. – Мурманск : МГГУ // Естественнонаучное образование в современном мире : материалы Международной научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Мурманск : МАГУ, 2019. – С. 86–92. – Библиогр.: с. 92 (8 назв.).

Исучено видовое разнообразие птиц в окрестностях Мурманска, приведены списки видов.

**609. Хрусталева А.М.** О морфологической и генетической гетерогенности нерки *Oncorhynchus nerka* (Salmonidae) крупных озерно-речных систем Восточной и Западной Камчатки / А. М. Хрусталева, Н. В. Кловач // Вопросы ихтиологии. – 2019. – Т. 59, № 6. – С. 640–650. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0042875219060055>. – Библиогр.: с. 648–650.

**610. Чемагин А.А.** Распределение рыб в русловой яме и сопряженных водоемах (эффекты освещенности и турбулентности) / А. А. Чемагин // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2019. – № 4. – С. 42–54. – DOI: <https://doi.org/10.24143/2073-5529-2019-4-42-54>. – Библиогр.: с. 49–51 (39 назв.).

Исследования выполнены в весенний период в акватории Кондинской русловой зимовальной ямы на реке Иртыш (Ханты-Мансийский автономный округ).

**611. Черников Е.М.** Материалы по экологии бурого медведя на северо-восточном побережье Байкала / Е. М. Черников // Труды Баргузинского государ-

ственного природного биосферного заповедника. – Улан-Удэ: БНЦ СО РАН, 2019. – Вып. 11: Природные комплексы Северо-Восточного Прибайкалья. – С. 129–143. – DOI: <https://doi.org/10.31554/978-5-7925-0575-9-11-2019-129-143>. – Библиогр.: с. 143.

Представлены материалы по численности, сезонным особенностям распределения по территории, питания и особенности поведения медведей на территории Баргузинского заповедника.

**612. Шедько С.В.** Скорость эволюции митохондриального гена цитохрома b согласно анализа недавней (около 12 000 лет) изоляции гольцов *Salvelinus озера Кроноцкого* / С. В. Шедько // Генетика. – 2019. – Т. 55, № 12. – С. 1466–1470. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0016675819090157>. – Библиогр.: с. 1469–1470 (20 назв.).

**613. Широков В.А.** Рыбохозяйственная характеристика окуня (*Perca fluviatilis* L.) в некоторых водоемах Республики Карелия / В. А. Широков, Н. С. Черепанова, А. П. Георгиев // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2019. – Т. 21, № 2. – С. 73–80. – Библиогр.: с. 80 (20 назв.).

**614. Эколого-биохимический статус** молоди лососевых рыб в реках бассейна Белого моря / Н. Н. Немова, С. А. Мурзина, Л. А. Лысенко [и др.] // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 358–360.

**615. Яблоков Н.О.** Соотношение красной и белой осевой мускулатуры у некоторых представителей ихтиофауны Средней Сибири / Н. О. Яблоков // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 535–537.

Исследованы рыбы бассейнов Оби, Енисея, Хатанги, Пясиной.

**616. Arnason E.** Codweb: whole-genome sequencing uncovers extensive reticulations fueling adaptation among Atlantic, Arctic, and Pacific gadids [Electronic resource] / E. Arnason, K. Halldórsdóttir // Science Advances. – 2019. – Vol. 5, № 3. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1126/sciadv.aat8788>. – Bibliogr.: p. 9–10 (60 ref.). – URL: <https://advances.sciencemag.org/content/5/3/eaat8788/tab-pdf>.

Codweb: секвенирование полного генома выявило обширные ретикуляции, способствующие адаптации атлантических, арктических и тихоокеанских видов трески.

**617. Global pattern of nest predation is disrupted by climate change in shorebirds** [Electronic resource] / V. Kubelka, M. Šálek, P. Tomkovich [et al.] // Science. – 2018. – Vol. 362, № 6415. – P. 680–683. – DOI: <https://doi.org/10.1126/science.aat8695>. – Bibliogr.: p. 683 (34 ref.). – URL: <https://science.sciencemag.org/content/362/6415/680/tab-pdf>.

Нарушение глобальной картины хищничества в гнездах птиц, обитающих на арктических побережьях, в результате изменения климата.

**618. The swan champions in the Russian Arctic: a community approach to reducing the poaching of Bewick's swans** [Electronic resource] / J.L Newth, G. Mikhailova, V. Anufriev [et al.] // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий: II Юдахинские чтения: сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск: Типография № 2 [и др.], 2019. – С. С. 443–444. – Библиогр.: с. 444 (3 назв.). – CD-ROM.

Лебеди – чемпионы в Российской Арктике: подход к сокращению браконьерства на тундровых лебедях (Ненецкий автономный округ).

См. также № 255, 469, 474, 475, 484, 516, 517, 518, 803, 871, 882, 904, 908, 909, 923, 934, 962, 1284, 1748

## Полезные ископаемые

### Рудные и неметаллические

**619. Агибалов О.А.** Россыпная золотоносность арктических приморских равнин Чукотки: металлогенические и структурно-геоморфологические предпосылки формирования россыпей, проблемы прогнозирования и поисков / О. А. Агибалов // Отечественная геология. – 2019. – № 6. – С. 17–27. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10044>. – Библиогр.: с. 26–27 (17 назв.).

**620. Баженов Ю.М.** Открытие золота в Енисейском крае / Ю. М. Баженов // Науки о Земле и цивилизация. – Санкт-Петербург: Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2019. – Т. 11. – С. 38–41. – Библиогр.: с. 41 (4 назв.).

**621. Волков А.В.** Месторождения стратегических металлов Арктического региона / А. В. Волков, Н. С. Бортников // Научное обеспечение реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. – Москва: Российская академия наук, 2019. – Т. 2: Научные сессии Общих собраний отделений РАН. – С. 104–114. – Библиогр.: с. 114 (16 назв.).

**622. Волков А.В.** Тектонические и геодинамические аспекты металлогении Тихоокеанского рудного пояса / А. В. Волков, А. А. Сидоров, А. Л. Галямов // Фундаментальные проблемы тектоники и геодинамики: материалы LII тектонического совещания. – Москва: ГЕОС, 2020. – Т. 1. – С. 146–150. – Библиогр.: с. 149–150.

**623. Глухов А.Н.** Медное и полиметаллическое оруденение Приколымского террейна и его генетическая типизация / А. Н. Глухов // Литосфера. – 2019. – Т. 19, № 5. – С. 717–730. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2019-19-5-717-730>. – Библиогр.: с. 728–729.

**624. Евзеров В.Я.** Коры выветривания и приуроченные к ним полезные ископаемые Карело-Кольского региона / В. Я. Евзеров // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2019. – № 3. – С. 45–54. – Библиогр.: с. 53–54 (38 назв.).

**625. Ильин Г.С.** Хибинский апатит как ценный источник фосфора: открытие месторождения и начало промышленного использования в 1920-е гг. / Г. С. Ильин // Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова. Годичная научная конференция, 2019. – Москва: ИИЕТ РАН, 2019. – С. 418–421. – Библиогр.: с. 421 (11 назв.).

**626. Краткие результаты почвенно-газовых исследований на Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич, В. А. Горбач, К. А. Павлов, А. В. Шадрин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60: Камчатка-9. – С. 157–184. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-157-184>. – Библиогр.: с. 182 (10 назв.).**

Работы проведены с целью оценки теплоэнергетического потенциала площади.

**627. Кунгурова В.Е.** Медно-никелевые проявления Нижнемедвежье и Снежное Камчатской никеленосной провинции / В. Е. Кунгурова, В. А. Степанов // Естественные и технические науки. – 2019. – № 10. – С. 188–196. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2019.10.08>. – Библиогр.: с. 196 (7 назв.).

**628. Мартиросян О.В.** Ненастоящий янтарь или поиски ископаемых смол в Российской Арктике / О. В. Мартиросян // Российские минералогические общество глазами современников. – Санкт-Петербург: ЛЕМА, 2019. – С. 90–102. – Библиогр.: с. 100–102.

**629. Минина О.В.** Роль палеокарста в локализации золоторудных тел Лебединского рудного узла, Якутия / О. В. Минина // Руды и металлы. – 2019. – № 4. – С. 58–74. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-5997-2019-10032>. – Библиогр.: с. 73–74 (31 назв.).

**630. Мокрушин А.В.** Новые подходы в изучении геологии Кольского региона / А. В. Мокрушин // Проблемы Арктического региона: труды XVIII Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Мурманск, 2019. – С. 13–18. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.409.9.13-18>. – Библиогр.: с. 17–18.

Приведены методы исследований месторождений Мурманской области, дан прогноз возникновения рисков природного и антропогенного происхождения.

**631. Пашкевич Р.И.** Газовый и микрокомпонентный состав природного теплоносителя Малкинского месторождения термоминеральных вод / Р. И. Пашкевич, В. А. Горбач // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 107–111. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-107-111>. – Библиогр.: с. 109–110 (5 назв.).

**632. Пашкевич Р.И.** Комплексный анализ геологических и гидрохимических данных разведки и эксплуатации Мутновского месторождения парогидротерм / Р. И. Пашкевич, А. В. Шадрин, И. И. Чернев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 67–77. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-67-77>. – Библиогр.: с. 75 (12 назв.).

**633. Пашкевич Р.И.** Трехмерная геолого-геофизическая модель Мутновского месторождения парогидротерм / Р. И. Пашкевич, И. И. Чернев, А. В. Шадрин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 52–60. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-52-60>. – Библиогр.: с. 59 (6 назв.).

**634. Пашкевич Р.И.** Численная термогидродинамическая модель теплопереноса в породах Мутновского месторождения парогидротерм до начала его промышленной разработки / Р. И. Пашкевич, А. В. Шадрин, И. И. Чернев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 10–23. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-10-23>. – Библиогр.: с. 21–22 (9 назв.).

**635. Пашкевич Р.И.** Численное моделирование почвенно-газовых исследований на Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич, А. В. Шадрин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 429–435. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-429-435>. – Библиогр.: с. 433–434 (5 назв.).

Исследования проведены с целью оценки теплоэнергетического потенциала площади.

**636. Перспективы** коренной алмазоносности правобережья реки Анабар (северо-восток Сибирской платформы) / В. П. Афанасьев, Н. П. Похиленко, М. А. Вавилов [и др.] // Отечественная геология. – 2019. – № 6. – С. 3–16. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10043>. – Библиогр.: с. 16 (12 назв.).

**637. Припачкин П.В.** Главные месторождения и проявления платинометалльных руд Кольского пояса расслоенных интрузий (Кольский полуостров, Россия) / П. В. Припачкин // Литосфера. – 2019. – Т. 19, № 5. – С. 731–751. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2019-19-5-731-751>. – Библиогр.: с. 745–748.

**638. Прогноз** размещения месторождений золотомедно-порфирирового типа в вулканоплутонических поясах восточных районов России по результатам работ составления листов Госгеолкарты-1000/3 / О. В. Петров, Е. А. Киселев,

В. И. Шпикерман, Ю. П. Змиевский // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 80. – С. 50–73. – Библиогр.: с. 69–71 (60 назв.).

**639. Русанов Р.В.** Платиноносность Au-Ag формации на примере месторождения Валунистое (Чукотский автономный округ) / Р. В. Русанов, Ю. Ю. Яникова, Л. Ю. Яникова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2019. – № 4. – С. 71–78. – Библиогр.: с. 77–78 (18 назв.).

**640. Сидоров А.А.** О металлогении тихоокеанских вулканических поясов / А. А. Сидоров, А. В. Волков, А. Л. Галямов // Вулканология и сейсмология. – 2019. – № 6. – С. 23–35. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203-03062019623-35>. – Библиогр.: с. 34–35.

Приведены данные по месторождениям Дальнего Востока.

**641. Соловьев С.Г.** Железоокисно-золотомедные и родственные месторождения: геолого-генетические модели и перспективы арктических регионов России / С. Г. Соловьев // Арктика: экология и экономика. – 2019. – № 4. – С. 118–130. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-4-118-130>. – Библиогр.: с. 128–130 (38 назв.).

**642. Старикова А.А.** Полезные ископаемые ледниковых отложений. Условия их образования / А. А. Старикова, Т. В. Кезина // Вестник Амурского государственного университета. – 2019. – Вып. 87. – С. 93–97. – DOI: <https://doi.org/10.22250/jasu.2019.87.93-97>. – Библиогр.: с. 97 (12 назв.).

Проблема рассмотрена на примере северных районов Дальнего Востока.

**643. Стратиграфические** уровни локализации золоторудных и свинцово-цинковых месторождений Енисейской и Ленской провинций / В. Д. Конкин, А. Л. Галямов, А. И. Донец, А. В. Окулов // Руды и металлы. – 2019. – № 4. – С. 17–33. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-5997-2019-10028>. – Библиогр.: с. 32–33 (21 назв.).

**644. Чижова И.А.** Логико-информационные модели для прогноза и экспресс-оценки новых месторождений золота в Арктической зоне России / И. А. Чижова, К. В. Лобанов, А. В. Волков // Арктика: экология и экономика. – 2019. – № 4. – С. 107–117. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-4-107-117>. – Библиогр.: с. 115–116 (13 назв.).

**645. Gold mineralization in explosive breccia bodies: mineralogical characterization and genetic aspects (Sentyabrsky NE deposit, Chukotka region, Arctic Russia) [Electronic resource] / N. E. Savva, E. E. Kolova, M. I. Fomina, V. V. Kurashko // Arcos: Journal of Arctic Geosciences. – 2017. – Vol. 3, № 1. – P. 1–22. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s41063-017-0033-8>. – Bibliogr.: p. 21–22 (48 ref.). – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs41063-017-0033-8>.**

Золоторудная минерализация в брекчиевых телах: минералогическая характеристика и генетические аспекты (Сентябрьское месторождение, Чукотский автономный округ, Арктическая Россия).

См. также № 649

## Горючие

**646. Актуализированные** научные представления о региональной миграции углеводородов и перспективах нефтегазоносности арктических территорий Якутии [Электронный ресурс] / В. С. Ситников, В. Д. Габышев, К. В. Павлова, Р. Ф. Севостьянова // Современные вызовы нефтяной геологии. Альтернативы и перспективы развития: сборник докладов Юбилейной конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург: ВНИГРИ, 2019. – CD-ROM.

**647. Барсукова А.М.** Влияние объема и качества исходных данных при создании геомеханических моделей на месторождениях Виллюйской синеклизы /

А. М. Барсукова // Новые идеи в геологии нефти и газа : сборник тезисов докладов II научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященной 80-летию выдающегося геолога А.Л. Наумова (Тюмень, 16–19 сентября 2019 г.). – Тюмень : Экспресс, 2019. – С. 33–35.

**648. Влияние** складчато-надвиговых дислокаций на процессы нефтегазогенерации в Предуральском краевом прогибе (Тимано-Печорский НГБ) / П. С. Карасев, Д. В. Надежкин, Т. В. Попова [и др.] // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 10–22. – Библиогр.: с. 22 (7 назв.).

**649. Возможности** прогноза площадей перспективных на нефть и алмазы при цифровом моделировании рельефа [Электронный ресурс] / Ю. Г. Кутинов, З. Б. Чистова, А. Л. Минеев, Е. В. Полякова // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 187–191. – Библиогр.: с. 191 (5 назв.). – CD-ROM.

Построена цифровая модель рельефа Архангельской области.

**650. Гейст И.В.** Применение комплексного подхода к моделированию нетрадиционного объекта – коры выветривания Западной Сибири / И. В. Гейст, А. М. Исмагилова, А. В. Зайцев // Геология нефти и газа. – 2019. – № 6. – С. 67–74. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-6-67-74>. – Библиогр.: с. 74 (8 назв.).

Изложен комплексный подход к созданию геологической модели пласта с нетрадиционным типом коллектора.

**651. Геолого-геохимическая** концепция формирования углеводородной системы на территории проекта "Отдаленная группа месторождений" в периметре АО "Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз" / Н. В. Морозов, Д. Ю. Калачева, О. А. Захарова [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 12. – С. 21–25. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-12-21-25>. – Библиогр.: с. 25 (7 назв.).

Исследовался верхнеюрский нефтегазоносный комплекс, расположенный в зоне сочленения Пур-Тазовской и Васюганской НГО (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**652. Геомеханическое** моделирование фильтрационно-емкостных свойств коллекторов присахалинского шельфа / В. Ю. Керимов, В. А. Зайцев, Р. Н. Муштаев, А. Х. Шахвердиев // Горный журнал. – 2019. – № 12. – С. 20–24. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.12.04>. – Библиогр.: с. 24 (16 назв.).

**653. Гришечкина С.В.** Визейские терригенные отложения – перспективный объект в акваториальной части Печоро-Колвинского авлакогена / С. В. Гришечкина, Е. О. Малышева, В. В. Обметко // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 12. – С. 91–94. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-12-91-94>. – Библиогр.: с. 94 (4 назв.).

Результаты региональных геологических исследований на территории Печорского НГБ.

**654. Грунис Е.Б.** Перспективы обнаружения новых залежей нефти и газа в малоизученных районах Предуральского краевого прогиба (территория Тимано-Печорской НГП) [Электронный ресурс] / Е. Б. Грунис, А. Г. Сотникова, С. А. Лукова // Современные вызовы нефтяной геологии. Альтернативы и перспективы развития : сборник докладов Юбилейной конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2019. – CD-ROM.

**655. Грунис Е.Б.** Перспективы открытия новых месторождений в Тимано-Печорской провинции и арктическом шельфе / Е. Б. Грунис, И. А. Маракова // Геология нефти и газа. – 2019. – № 5. – С. 5–13. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-5-5-13>. – Библиогр.: с. 12–13 (14 назв.).

**656. Дзюбло А.Д.** Модель геологического строения нижнемеловых и юрских отложений акватории Обской губы Карского моря в связи с перспективами нефтегазоносности / А. Д. Дзюбло, В. В. Маслов, И. Л. Евстафьев // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2019. – № 4. – С. 25–43. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2073-9028-2019-4\(297\)-25-43](https://doi.org/10.33285/2073-9028-2019-4(297)-25-43). – Библиогр.: с. 41–42 (10 назв.).

**657. Ермоловский А.В.** Геохимическое ранжирование нефтеперспективных объектов баженовской свиты Средне-Назымского месторождения / А. В. Ермоловский, Е. В. Зубарева, М. А. Невестенко // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 107–113. – Библиогр.: с. 113 (4 назв.).

**658. Загоровский Ю.А.** Интенсивность новейших тектонических движений как индикатор фазового состояния углеводородов в разных частях нефтегазоносных бассейнов / Ю. А. Загоровский // Фундаментальные проблемы тектоники и геодинамики : материалы III тектонического совещания. – Москва : ГЕОС, 2020. – Т. 1. – С. 233–237. – Библиогр.: с. 235; 237 (4 назв.).

Результаты изучения нефтегазоносности Западной Сибири.

**659. Загоровский Ю.А.** Юрские отложения – современный объект разведки Уренгойского месторождения / Ю. А. Загоровский // Новые идеи в геологии нефти и газа : сборник тезисов докладов II научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященной 80-летию выдающегося геолога А.Л. Наумова (Тюмень, 16–19 сентября 2019 г.). – Тюмень : Экспресс, 2019. – С. 39–41.

**660. Закономерности** изменения фильтрационно-емкостных свойств региональных резервуаров в зависимости от глубины их залегания в юрских отложениях арктических районов Западно-Сибирской и Хатангско-Вилуйской нефтегазоносных провинций / Г. Г. Шемин, В. А. Верниковский, Н. В. Первухина [и др.] // Геология нефти и газа. – 2019. – № 5. – С. 61–71. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-5-61-71>. – Библиогр.: с. 70–71 (13 назв.).

**661. Зоны** стабильности гидратов метана и диоксида углерода в осадочном чехле Вилуйской синеклизы / А. Д. Дучков, М. Н. Железняк, Л. С. Соколова, В. П. Семенов // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 6. – С. 19–26. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-6\(19-26\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-6(19-26)). – Библиогр.: с. 25–26.

**662. Итоги** геолого-разведочных работ на арктическом шельфе России в 2014–2019 гг. и перспективы проведения работ на ближайшее время / П. Н. Мельников, М. Б. Скворцов, М. Н. Кравченко [и др.] // Геология нефти и газа. – 2019. – № 6. – С. 5–18. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-6-5-18>. – Библиогр.: с. 17–18 (10 назв.).

**663. Казакова А.С.** Оценка и моделирование разноуровневых неоднородностей сложно построенных коллекторов. Практические подходы и алгоритмы на примере дельтового комплекса / А. С. Казакова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 11. – С. 60–68. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-11\(335\)-60-68](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-11(335)-60-68). – Библиогр.: с. 67 (10 назв.).

Проблематика учета разноуровневых неоднородностей пластов при построении геологической модели и на этапе проектирования разработки рассмотрена на примере верхнемеловых отложений Верхнеколки-Еганского месторождений (Ханты-Мансийский автономный округ).

**664. Калачева Л.П.** О возможном образовании гидратов природного газа в условиях месторождений Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции / Л. П. Калачева, И. И. Рожин // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 12. – С. 55–59. – DOI: <https://doi.org/10.17513/mjpf.12953>. – Библиогр.: с. 59 (14 назв.).

**665. Касьянов И.В.** Особенности проявления карбонатизации пластов в связи с нефтеносностью на территории Среднего Приобья в Западной Сибири / И. В. Касьянов // Новые идеи в геологии нефти и газа : сборник тезисов докладов II научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященной 80-летию выдающегося геолога А.Л. Наумова (Тюмень, 16–19 сентября 2019 г.). – Тюмень : Экспресс, 2019. – С. 60–63. – Библиогр.: с. 63 (3 назв.).

**666. Качкина Е.А.** Трансформация взглядов на природу формирования аномальных разрезов баженовской свиты верхней юры в Широком Приобье Западной Сибири / Е. А. Качкина // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 12. – С. 12–22. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-12\(336\)-12-22](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-12(336)-12-22). – Библиогр.: с. 20–21 (27 назв.).

**667. Клепак Д.Н.** Определение начального насыщения с учетом фильтрационно-емкостных свойств пласта БС10 месторождения Сургутского свода / Д. Н. Клепак, В. В. Паникаровский // Естественные и технические науки. – 2019. – № 6. – С. 119–126. – Библиогр.: с. 126 (5 назв.).

**668. Клепак Д.Н.** Применение метода гидравлических единиц потока при моделировании одного из месторождений Западной Сибири / Д. Н. Клепак, В. В. Паникаровский, Е. В. Богданов // Естественные и технические науки. – 2019. – № 6. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 130 (4 назв.).

**669. Концептуальная модель формирования неокомского комплекса Западной Сибири / А. Б. Сметанин, Е. А. Щергина, В. Г. Щергин, С. А. Лац // Геология нефти и газа. – 2019. – № 6. – С. 75–90. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-6-75-90>. – Библиогр.: с. 88–89.**

**670. Коробов А.Д.** "Ломонтитовые столбы" северной части Западно-Сибирской плиты – новый объект поиска углеводородного сырья / А. Д. Коробов, Л. А. Коробова // Геологические науки-2019 : материалы научной межведомственной конференции (с международным участием) (Саратов, 24–25 октября 2019 г.). – Саратов : Техно-Декор, 2019. – С. 11–13.

**671. Корюкин Г.Л.** Применение инновационных технологий при производстве геохимических поисков месторождений нефти и газа / Г. Л. Корюкин // Новые направления работ на нефть и газ, инновационные технологии разработки их месторождений, перспективы добычи нетрадиционного углеводородного сырья : материалы Всероссийской научно-практической конференции (18–20 сентября 2019 г.). – Оренбург : Агентство Пресса, 2019. – С. 49–53.

Вероятность сходства в процентах геохимических маркеров газоконденсатности досеноманских отложений эталонного Чугорьяхинского месторождения с показателями ТУ донных проб Южно-Тамбейской поисковой площади, с. 51.

**672. Кузнецов В.Г.** Доломиты – основные коллекторы битуминозных толщ / В. Г. Кузнецов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 12. – С. 40–47. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-12\(336\)-40-47](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-12(336)-40-47). – Библиогр.: с. 46–47 (24 назв.).

Приведены сведения по породам-коллекторам и их фильтрационно-емкостным свойствам на месторождениях Западной Сибири.

**673. Курчиков А.Р.** Сопоставление морфоструктурных параметров доюрского фундамента и коллекторских свойств юрских отложений Урненского и Усть-Тегусского месторождений / А. Р. Курчиков, А. Г. Плавник, Д. А. Курчиков // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 11. – С. 13–20. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-11\(335\)-13-20](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-11(335)-13-20). – Библиогр.: с. 19 (21 назв.).

**674. Литвинова И.В.** Гидрогеологические критерии нефтегазоносности Курейской синеклизы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.07 "Гидрогеология" / И. В. Литвинова. – Новосибирск, 2019. – 22 с.

Исследования проведены на территории Красноярского края.

**675. Мануйлова Е.А.** Новейшая тектоника и нефтегазоносность Западно-Сибирской плиты / Е. А. Мануйлова // *Фундаментальные проблемы тектоники и геодинамики : материалы III тектонического совещания*. – Москва : GEOS, 2020. – Т. 2. – С. 72–75. – Библиогр.: с. 75 (10 назв.).

**676. Мартынов А.В.** Перспективы поисков углеводородов в пределах западного склона Приполярного Урала [Электронный ресурс] / А. В. Мартынов // *Современные вызовы нефтяной геологии. Альтернативы и перспективы развития : сборник докладов Юбилейной конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.)*. – Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2019. – CD-ROM.

**677. Масштабы, каналы, механизмы и природа углеводородной дегазации Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна** / Ю. Н. Разницын, Г. Н. Гогенков, Ю. А. Загоровский, В. А. Трофимов // *Фундаментальные проблемы тектоники и геодинамики : материалы III тектонического совещания*. – Москва : GEOS, 2020. – Т. 2. – С. 215–219. – Библиогр.: с. 218–219 (12 назв.).

**678. Методология и практика анализа неопределенности геологических моделей ачимовских отложений на примере Уренгойского месторождения** / Н. Ю. Натчук, В. О. Монахова, С. И. Пахомов [и др.] // *Нефтепромысловое дело*. – 2019. – № 11. – С. 15–25. – DOI: [https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-11\(611\)-15-25](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-11(611)-15-25). – Библиогр.: с. 25 (10 назв.).

**679. Мотовилова С.В.** Состояние геолого-разведочных работ на лицензионных участках ПАО "Газпром" Красноярского края / С. В. Мотовилова // *Новые идеи в геологии нефти и газа : сборник тезисов докладов II научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященной 80-летию выдающегося геолога А.Л. Наумова (Тюмень, 16–19 сентября 2019 г.)*. – Тюмень : Экспресс, 2019. – С. 80–82.

**680. Нефтегазоносные провинции России и сопредельных стран : учебное пособие, Том 1** / Ю. А. Котенев, А. В. Чибисов, А. П. Чижов, Н. В. Волкова ; Уфимский государственный нефтяной технический университет. – Уфа : Издательство УГНТУ, 2018. – 299 с. – Библиогр.: с. 297–299 (37 назв.).

**681. Огибенин В.В.** Механизм формирования пустотного пространства в коллекторах сенонского резервуара Медвежьего месторождения / В. В. Огибенин, А. А. Дорошенко, Я. О. Карымова // *Новые идеи в геологии нефти и газа : сборник тезисов докладов II научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященной 80-летию выдающегося геолога А.Л. Наумова (Тюмень, 16–19 сентября 2019 г.)*. – Тюмень : Экспресс, 2019. – С. 82–86.

**682. Опыт подсчета запасов нефти в нетрадиционных коллекторах доманиковых отложений** / Н. А. Лядова, И. С. Путилов, А. Б. Дерюшев [и др.] // *Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг"*. – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 47–55. – Библиогр.: с. 55 (3 назв.).

Проведено сравнение Волго-Уральской и Тимано-Печорской провинций по основным геолого-геохимическим параметрам.

**683. Перспективы открытия новых месторождений УВ в Тимано-Печорской провинции и арктическом шельфе** [Электронный ресурс] / Е. Б. Грунис, И. А. Макарова, А. Г. Сотникова, С. А. Лукова // *Современные вызовы нефтяной геологии. Альтернативы и перспективы развития : сборник докладов Юбилейной конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.)*. – Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2019. – CD-ROM.

**684. Перспективы** открытия новых месторождений углеводородов на территории Пограничного прогиба о. Сахалин [Электронный ресурс] / Т. Е. Шкутина, Н. А. Налимова, Ю. В. Костров, Э. К. Хмарин // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 1. – С. 1–14. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/6\\_2020](https://doi.org/10.17353/2070-5379/6_2020). – Библиогр.: с. 13. – URL: [http://www.ngtp.ru/rub/2020/6\\_2020.html](http://www.ngtp.ru/rub/2020/6_2020.html).

**685. Погодаев А.В.** Новые представления о гидродинамических условиях формирования и сохранности газоконденсатных залежей Неджелинского резервуара в пределах Хапчагайского мегавала Вилюйской синеклизы [Электронный ресурс] / А. В. Погодаев, В. С. Ситников, И. В. Буйдылло // Современные вызовы нефтяной геологии. Альтернативы и перспективы развития : сборник докладов Юбилейной конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2019. – CD-ROM.

**686. Процессы** изменения фильтрационных свойств коллекторов нефти и газа при сооружении и эксплуатации скважин : учебник / В. П. Овчинников, А. В. Поднебесных, И. Г. Яковлев [и др.] ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2019. – 330 с. – Библиогр.: с. 301–330 (355 назв.).

Литологический состав продуктивных коллекторов (на примере ряда крупных месторождений Западно-Сибирского нефтегазового региона), с. 78–90.

**687. Риле Е.Б.** Экранирование фаменских залежей нефти Хорейверской впадины и прилегающих территорий (Тимано-Печорская НГП) / Е. Б. Риле, А. В. Ершов, М. Н. Попова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 11. – С. 4–12. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-11\(335\)-4-12](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-11(335)-4-12). – Библиогр.: с. 11 (12 назв.).

**688. Санькова Н.В.** Особенности геологического строения пласта ПК1 Северо-Каменномысского месторождения / Н. В. Санькова, А. А. Дорошенко, А. В. Романов // Новые идеи в геологии нефти и газа : сборник тезисов докладов II научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященной 80-летию выдающегося геолога А.Л. Наумова (Тюмень, 16–19 сентября 2019 г.). – Тюмень : Экспресс, 2019. – С. 88–91.

**689. Секвенс-стратиграфическая** модель нижнекотухтинской подсвиты Северо-Варьеганского месторождения и ее практические приложения / А. Н. Фищенко, П. А. Горбунов, А. И. Кудаманов [и др.] // Геология нефти и газа. – 2019. – № 6. – С. 47–56. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-6-47-56>. – Библиогр.: с. 55–56 (14 назв.).

**690. Сергунин М.П.** Выделение параметров трещиноватости массива горных пород из геологических моделей, построенных в современных геоинформационных системах (на примере Micromine) / М. П. Сергунин, Т. П. Дарбинян // Горный журнал. – 2020. – № 1. – С. 39–42. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2020.01.07>. – Библиогр.: с. 42 (16 назв.).

Построена геологическая модель Талнахского и Октябрьского месторождений (Красноярский край).

**691. Сидорчук Е.А.** Особенности геологического строения неструктурных ловушек Вуктыльского автохтона Верхнепечорской впадины / Е. А. Сидорчук, Е. А. Сафарова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 11. – С. 37–42. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-11\(335\)-37-42](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-11(335)-37-42). – Библиогр.: с. 42 (5 назв.).

**692. Тектонические,** литолого-фациальные, геохимические условия образования и количественная оценка перспектив нефтегазоносности Ереминско-Чонского гигантского скопления нефти и газа (Сибирская платформа) / Г. Г. Шемин, В. А. Верниковский, М. Ю. Смирнов [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 12. – С. 1728–1753. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019120>. – Библиогр.: с. 1751–1753.

**693. Фатеев А.В.** Подходы к прогнозу нефтегазоносности углеводородного сырья в эрозионных выступах фундамента Западно-Сибирской плиты [Электронный ресурс] / А. В. Фатеев, Л. В. Смирнов // Современные вызовы нефтяной геологии. Альтернативы и перспективы развития : сборник докладов Юбилейной конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2019. – CD-ROM.

**694. Хабаров А.Н.** Особенности геологического строения и перспективы нефтегазоносности зоны сочленения Анабарской, Непско-Ботуобинской антеклиз и Виллюйской синеклизы [Электронный ресурс] / А. Н. Хабаров // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 1. – С. 1–18. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/7\\_2020](https://doi.org/10.17353/2070-5379/7_2020). – Библиогр.: с. 17. – URL: [http://www.ngtp.ru/rub/2020/7\\_2020.html](http://www.ngtp.ru/rub/2020/7_2020.html).

**695. Харисова Л.Р.** Анализ выбора наиболее эффективной методики построения трехмерной геологической модели пласта, имеющего неравномерную степень изученности / Л. Р. Харисова // Проблемы современной науки в исследованиях молодых ученых : сборник научных трудов ежегодной Всероссийской научно-практической конференции (3–4 октября 2019 г.). – Уфа : Издательство УГНТУ, 2019. – С. 445–447. – Библиогр.: с. 447 (4 назв.).

Проведен анализ эффективных параметров трехмерной геологической модели, позволяющих передать особенности пласта с максимальной степенью достоверности, на примере Южно-Винтоуйского месторождения.

**696. Хребтова Е.А.** Особенности геологического строения Повховского месторождения / Е. А. Хребтова, А. А. Хайруллин, А. А. Хайруллин // Наукоемкие технологии в решении проблем нефтегазового комплекса : материалы IX Международной молодежной научной конференции (Уфа, 14–15 ноября 2019 г.). – Уфа : РИЦ БашГУ, 2019. – С. 88–89. – Библиогр.: с. 89 (3 назв.).

**697. Хуторской М.Д.** Геотермическое поле осадочных бассейнов: новые критерии прогнозирования нефтегазоносности [Электронный ресурс] / М. Д. Хуторской // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 36–42. – Библиогр.: с. 42 (10 назв.). – CD-ROM.

Районы исследования – Баренцево море и Прикаспийская впадина.

**698. Шустер В.Л.** Геолого-разведочные работы по выявлению и картированию сложно построенных, неантиклинальных ловушек месторождений Западной Сибири / В. Л. Шустер, О. В. Тюкавкина, А. А. Вересович // Технологии нефти и газа. – 2019. – № 5. – С. 37–41. – DOI: <https://doi.org/10.32935/1815-2600-2019-124-5-37-41>. – Библиогр.: с. 41 (5 назв.).

**699. Шустер В.Л.** Использование геолого-математической программы "Выбор" для поиска перспективных направлений геолого-разведочных работ / В. Л. Шустер, С. А. Пунанова // Булатовские чтения : материалы III Международной научно-практической конференции (31 марта 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтепромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. – С. 166–169. – Библиогр.: с. 168–169 (5 назв.).

Проведена вероятностная оценка благоприятности основных геолого-геохимических факторов, влияющих на формирование и размещение нефтегазовых скоплений на примере глубоководных доюрских отложений Ямала.

**700. Янников А.М.** Характеристика каустобиолитов толбачанской свиты в околотрубочном пространстве месторождения Трубка "Интернациональная" /

А. М. Янников // Естественные и технические науки. – 2019. – № 6. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 103 (7 назв.).

Дана характеристика каустобиолитов горючих полезных ископаемых органического происхождения, относящихся к нефтяному и нафтоидному ряду.

**701. Mechanisms initiating fluid migration at Snøhvit and Albatross fields, Barents sea** [Electronic resource] / A. Tasianas, I. Martens, S. Bünz, J. Mienert // *Arctos : Journal of Arctic Geosciences*. – 2016. – Vol. 2, № 1. – P. 1–18. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s41063-016-0026-z>. – Bibliogr.: p. 16–18 (87 ref.). – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s41063-016-0026-z>.

Механизмы, инициирующие миграцию флюидов на месторождениях Snøhvit и Albatross, Баренцево море.

**702. Sobolev P. Source rock evaluation and petroleum system modeling of the south Barents and south Kara basins** [Electronic resource] / P. Sobolev // *Arctos : Journal of Arctic Geosciences*. – 2018. – Vol. 4, № 1. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s41063-018-0039-x>. – Bibliogr.: p. 9 (18 ref.). – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s41063-018-0039-x>.

Оценка материнских пород и моделирование нефтяных систем южной части Баренцева и Карского бассейнов.

См. также № 165, 642, 1139, 1545, 1587

## Экологические проблемы Севера

**703. Витязева О.В. Экологические аспекты освоения арктических регионов** / О. В. Витязева, Л. А. Наумова // *Науки о Земле и цивилизация*. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2019. – Т. 11. – С. 79–81. – Библиогр.: с. 81 (3 назв.).

**704. Каширин М.П. Значимость военно-экологической деятельности в решении проблем экологической безопасности российского общества (на примере Арктического региона)** [Электронный ресурс] / М. П. Каширин, Н. Д. Салищев, Л. В. Филоненко // *Комплексные проблемы техносферной безопасности : материалы V Международной научно-практической конференции (Воронеж, 16–17 ноября 2018 г.)*. – Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2019. – С. 298–301. – Библиогр.: с. 300–301 (17 назв.). – CD-ROM.

**705. Коновалов А.А. О распределении и иерархии биоты на севере Тюменской области** [Электронный ресурс] / А. А. Коновалов // *Российская Арктика*. – 2019. – № 5. – С. 36–43. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2019-10055>. – Библиогр.: с. 42 (15 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/upload/iblock/5RUS1.pdf>.

Установлен характер и построены схематические карты зонального распределения биоты и климатических параметров.

**706. Митько А.В. Основные направления обеспечения экологической безопасности в Арктической зоне Российской Федерации** [Электронный ресурс] / А. В. Митько // *Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.)*. – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 323–327. – CD-ROM.

**707. Михайлова Г.В. Восприятие населением состояния окружающей среды Арктики (на примере НАО и ЯНАО)** [Электронный ресурс] / Г. В. Михайлова // *Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.)*. – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 571–572. – CD-ROM.

**708. Молочков М.М.** Особенности организации и проведения экологического мониторинга на территории Новопортовского нефтегазоконденсатного месторождения / М. М. Молочков // Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты : материалы Международной научно-практической конференции. – Воронеж, 2019. – Т. 1. – С. 287–290. – Библиогр.: с. 290 (3 назв.).

**709. О необходимости** развития системы экологического мониторинга окружающей среды Крайнего Севера [Электронный ресурс] / М. В. Волкодаева, Я. А. Володина, А. Ю. Ломтев, С. Н. Носков // Российская Арктика. – 2019. – № 6. – С. 37–43. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2019-10065>. – Библиогр.: с. 43 (6 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/макет\\_6.pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/макет_6.pdf).

**710. Пустынный Я.Н.** Использование спутниковых снимков КА Landsat для геоэкологического мониторинга урбанизированных территорий Архангельской области [Электронный ресурс] / Я. Н. Пустынный // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 383–385. – Библиогр.: с. 385 (5 назв.). – CD-ROM.

**711. Скрыльник Г.П.** Устойчивость геосистем и геоэкологические риски на территории российского Дальнего Востока / Г. П. Скрыльник // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2019. – Т. 19, вып. 4. – С. 252–261. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2019-19-4-252-261>. – Библиогр.: с. 261 (17 назв.).

**712. Харитонов Г.Н.** Реализация национального проекта "Экология" на арктических территориях: риски и факторы успеха [Электронный ресурс] / Г. Н. Харитонов // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 426–431. – Библиогр.: с. 431 (11 назв.). – CD-ROM.

**713. Хромов Е.А.** Экологический аспект гидроэнергетического варианта хозяйственного освоения севера Западной Сибири в конце 1950-х – первой половине 1960-х гг. / Е. А. Хромов // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2018. – № 6. – С. 166–178. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2019.57.6.016>. – Библиогр.: с. 176–177 (34 назв.).

Рассматриваются экологические проблемы реализации проекта Нижне-Обской ГЭС в условиях формирования новой стратегии развития страны.

**714. Шевчук А.В.** Экологические аспекты современного освоения Арктики / А. В. Шевчук // Стратегии и инструменты экологически устойчивого развития экономики : РОЭЭ-2019 : материалы 15-й Международной научно-практической конференции Российского общества экологической экономики (Ставрополь-Кисловодск, Россия, 2–5 июля 2019 г.). – Ставрополь : АГРУС, 2019. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 54–55 (10 назв.).

**715. Эльман К.А.** Актуальность экологической геологии и геоэкологии в наше время / К. А. Эльман // Геологические науки-2019 : материалы научной межведомственной конференции (с международным участием) (Саратов, 24–25 октября 2019 г.). – Саратов : Техно-Декор, 2019. – С. 97–98.

Произведен расчет геоэкологической уязвимости среды Ханты-Мансийского автономного округа.

См. также № 45, 57, 66, 68, 328, 1005, 1009, 1035, 1072, 1078, 1150, 1243

## Наземные экосистемы

**716. Батуев В.И.** Временные изменения промерзания болот севера и северо-запада России / В. И. Батуев, И. Л. Калюжный // Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды: материалы V Всероссийской научной конференции (Санкт-Петербург, 23–25 мая 2018 г.). – Санкт-Петербург: ВКА им. А.Ф. Можайского, 2018. – Ч. 1. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 57 (6 назв.).

Приведены данные по болотам Мурманской и Архангельской областей.

**717. Гаврилюк Е.А.** Картографирование наземных экосистем Печоро-Ильчского заповедника и его окрестностей на основе восстановленных мультитременных спутниковых данных Landsat / Е. А. Гаврилюк, А. С. Плотникова, Д. Е. Плотников // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 5. – С. 141–153. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-5-141-153>. – Библиогр.: с. 149–150 (26 назв.).

**718. Геоинформационно-вычислительные технологии мониторинга природно-технических систем для обеспечения экологической безопасности процесса добычи угля / Ю. А. Озарян, А. Ю. Чебан, М. Б. Бубнова, В. И. Усиков // Экологические системы и приборы. – 2019. – № 10. – С. 45–53. – DOI: <https://doi.org/10.25791/esip.10.2019.905>. – Библиогр.: с. 50–51 (23 назв.).**

Проведен анализ современного состояния окружающей среды в районе отработки месторождений Буреинского угольного бассейна.

**719. Завалишин Н.Н.** Двухкомпонентные динамические модели продукционной и деструкционной ветвей биотического круговорота наземных экосистем Северной Евразии / Н. Н. Завалишин // Экология. Экономика. Информатика. Серия: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. – Ростов-на-Дону: Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – Вып. 4. – С. 277–280. – DOI: <https://doi.org/10.23885/2500-395X-2019-1-4-277-280>. – Библиогр.: с. 279 (5 назв.).

**720. Калюжный И.Л.** Содержание незамерзшей влаги в сезонно мерзлом деятельном слое болот Кольского полуострова / И. Л. Калюжный // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2019. – № 3. – С. 55–64. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.3.55-64>. – Библиогр.: с. 64 (15 назв.).

**721. Кирцидели И.Ю.** Почвообитающие микроскопические грибы в экосистемах Арктики и Антарктики: автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук: специальность 03.02.12 "Микология" / И. Ю. Кирцидели. – Санкт-Петербург, 2019. – 58 с.

**722. Климина Е.М.** Выявление ненарушенных и слабонарушенных территорий Северного Сихотэ-Алиня / Е. М. Климина // География и природные ресурсы. – 2019. – № 4. – С. 145–152. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-4\(145-152\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-4(145-152)). – Библиогр.: с. 152 (23 назв.).

Проведен анализ применения показателей динамики пространственного распределения природных геосистем в системе современных региональных экологических критериев устойчивого развития.

**723. Крыленко В.А.** Микробиота земной криосферы / В. А. Крыленко, А. Е. Гончаров. – Санкт-Петербург: Фолиант, 2019. – 443 с. – Библиогр.: с. 359–443 (1694 назв.).

Представлен обзор современных исследований микроорганизмов, обитающих в криогенных средах. Обсуждены вопросы биологического разнообразия микробиоты в них, освещены механизмы адаптации клеток к изменяющимся условиям окружающей среды, различные

аспекты сохранения и изменения вирулентности патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, роль микробной биомассы в качестве одного из факторов развития процессов глобального потепления.

**724. Кузнецов М.А.** Компоненты углеродного цикла на вырубках среднетаежных ельников на полугидромофных почвах / М. А. Кузнецов, К. С. Бобкова, Н. В. Лиханова // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XVI Международной научно-технической конференции (Вологда, 5 декабря 2018 г.). – Вологда : ВоГУ, 2019. – С. 48–49. – Библиогр.: с. 49 (3 назв.).

Работа выполнена на территории Чернамского лесозоологического стационара Института биологии Коми НЦ УрО РАН.

**725. Лянгузова И.В.** Пространственное распределение запасов напочвенного покрова и лесной подстилки в средневозрастных сосновых лесах Кольского полуострова / И. В. Лянгузова, П. А. Примак // Растительные ресурсы. – 2019. – Т. 55, вып. 4. – С. 473–489. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S003399461904006X>. – Библиогр.: с. 484–486 (41 назв.).

**726. Мещерякова А.В.** Особенности регионального управления водно-болотными угодьями на примере территории "Верхнее Двубье" Ханты-Мансийского автономного округа / А. В. Мещерякова, В. А. Хамедов // Актуальные вопросы и инновационные технологии в развитии географических наук : сборник трудов Всероссийской научной конференции (Ростов-на-Дону, 31 января – 1 февраля 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство ЮФУ, 2020. – С. 505–508. – Библиогр.: с. 508 (5 назв.).

Рассмотрены вопросы сохранения водно-болотных угодий в условиях воздействия нефтедобывающей промышленности.

**727. Мещерякова А.В.** Построение типологической карты высокого пространственного разрешения на примере болотного массива "Мухрино" / А. В. Мещерякова // Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции имени А.А. Дунина-Горкавича – лесоведа и краеведа Югры (25 октября 2019 г.). – Ханты-Мансийск, 2019. – С. 70–71. – Библиогр.: с. 71 (3 назв.).

**728. Наблюдения** за потоками CO<sub>2</sub> на архипелаге Шпицберген: использование территории человеком меняет газообмен арктической тундры / Д. В. Карелин, Э. П. Зазовская, В. А. Шишков [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2019. – № 5. – С. 56–66. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587-55662019556-66>. – Библиогр.: с. 65 (10 назв.).

Результаты многолетних наблюдений (2014–2018 гг.) за почвенной эмиссией и нетто-потоками двуокиси углерода в естественных и антропогенно измененных экосистемах.

**729. Озарян Ю.А.** Эколого-ландшафтный подход в оценке качества окружающей среды природно-технических систем / Ю. А. Озарян, В. И. Усиков // Экологические системы и приборы. – 2019. – № 11. – С. 48–55. – DOI: <https://doi.org/10.25791/esip.11.2019.986>. – Библиогр.: с. 53–54 (17 назв.).

Дана оценка качества окружающей среды природно-технической системы в районе расположения бывшего Солнечного ГОКа (Хабаровский край).

**730. Орлов А.С.** Физико-химические параметры торфяных залежей болотных экосистем водосборных территорий реки Зимняя Золотица [Электронный ресурс] / А. С. Орлов, И. Н. Зубов, С. Б. Селянина // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 359–361. – Библиогр.: с. 361 (7 назв.). – CD-ROM.

**731. Распределение** микроскопических грибов в мерзлотной торфяной почве плоскобугристого болота лесотундры / Ю. А. Виноградова, Е. М. Лаптева,

В. А. Ковалева, Е. М. Перминова // Теоретическая и прикладная экология. – 2019. – № 4. – С. 110–115. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2019-4-110-115>. – Библиогр.: с. 114–115 (20 назв.).

Исследования проведены в северо-западной части Большеземельской тундры (Ненецкий автономный округ) на территории бугристо-мочажинного болотного комплекса.

**732. Рязанцев П.А.** Георадиолокация болотных отложений (на примере Заонежского полуострова, Карелия) / П. А. Рязанцев, П. А. Игнашов // География и природные ресурсы. – 2019. – № 4. – С. 125–134. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-4\(125-134\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-4(125-134)). – Библиогр.: с. 133–134 (31 назв.).

**733. Старожилов В.Т.** Концептуальная методология ландшафтно-экологических узловых структур освоения регионов Тихоокеанского ландшафтного пояса ландшафтной сферы / В. Т. Старожилов // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 153–162. – Библиогр.: с. 159–160 (22 назв.).

**734. Формирование пятен-медальонов в полигональных торфяниках Пур-Тазовского междуречья на фоне современного потепления / Е. С. Королева, Я. В. Тихонравова, В. П. Мельников [и др.]** // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2019. – № 6. – С. 42–51. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-78092019642-51>. – Библиогр.: с. 49–50 (20 назв.).

**735. Mapping fractional cover of major fuel type components across Alaskan tundra** [Electronic resource] / J. He, T. V. Loboda, L. Jenkins, D. Chen // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 232. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.111324>. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425719303438>.

Картографирование компонентов разных типов природных горючих материалов в тундрах Аляски.

**736. Seasonal dynamics of a permafrost landscape, Adventdalen, Svalbard, investigated by InSAR** [Electronic resource] / L. Rouyet, T. R. Lauknes, H. H. Christiansen [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 231. – P. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.111236>. – Bibliogr.: p. 16–17. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003442571930255X>.

Сезонная динамика ландшафтов в районе распространения многолетней мерзлоты, Адвентдален, Шпицберген, по спутниковым данным InSAR.

Показана связь геоморфологии и температуры мерзлых грунтов.

См. также № 55, 190, 296, 312, 313, 317, 334, 365, 376, 379, 396, 397, 417, 440, 567, 582, 804, 805, 806, 852, 875, 927, 939, 968, 1718

## Водные экосистемы

**737. Абдулина Г.Х.** Зоопланктон бухты Новый Порт (Обская губа, Карское море) в подледный период [Электронный ресурс] / Г. Х. Абдулина, В. А. Алексюк, М. С. Бондарь // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 204–208. – Библиогр.: с. 208 (11 назв.). – CD-ROM.

**738. Алексеев Д.К.** Оценка экологического состояния арктических морей России: выбор критериев и перспективы / Д. К. Алексеев // Трансграничные регионы в условиях глобальных изменений: современные вызовы и перспективы развития : материалы Международной научно-практической конференции,

посвященной 70-летию Горно-Алтайского государственного университета и 55-летию Алтайского республиканского отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество", и проводимой в рамках проекта Эразмус+"SUNRAISE – Устойчивое природопользование в арктических и высокогорных регионах" (26–28 ноября 2019 г.). – Горно-Алтайск : ГАГУ, 2019. – С. 7–11. – Библиогр.: с. 10–11 (22 назв.).

**739. Алешина О.А.** Состояние макрозообентоса в озерных экосистемах с различным содержанием НП и ТМ в донных отложениях / О. А. Алешина, А. В. Градова, Д. В. Усламин // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 10–11.

Результаты изучения макрозообентоса 6 озер на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**740. Бактериальные сообщества двух фьордов острова Западный Шпицберген** / А. В. Ващенко, Т. И. Широколобова, М. А. Болтенкова [и др.] // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 73–74.

**741. Барышев И.А.** Основные закономерности формирования и динамики макрозообентоса рек Восточной Фенноскандии / И. А. Барышев // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 31–32.

**742. Барышев И.А.** Современное состояние зоопланктона и зообентоса плесового участка реки Суна (бассейн Онежского озера) после лесосплава и изменения гидрологического режима / И. А. Барышев, Я. А. Кучко // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 11. – С. 50–58. – DOI: <https://doi.org/10.17076/eco1125>. – Библиогр.: с. 56.

**743. Белевич Т.А.** Обилие пикофитопланктона в море Лаптевых в осенний период / Т. А. Белевич, Л. В. Ильях // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 41–42.

**744. Болотов С.Э.** Новые данные о фауне и экологической структуре сообществ зоопланктона водоемов поймы нижнего Иртыша / С. Э. Болотов, А. А. Сустанов // Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции имени А.А. Дунина-Горкавича – лесоведа и краеведа Югры (25 октября 2019 г.). – Ханты-Мансийск, 2019. – С. 42–43.

**745. Вертикальное распределение зоопланктона меромиктического озера Могильного (остров Кильдин, Баренцево море) летом и осенью 2018 г.** / И. А. Стогов, А. Д. Громова, Е. А. Мовчан, П. П. Стрелков // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 457–459.

**746. Габышев В.А.** Новый подход к прогнозированию трансформаций водных экосистем в отсутствие долгосрочных мониторинговых данных / В. А. Габышев // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 98–99.

Предложен подход к прогнозированию изменений водных экосистем в условиях глобального изменения климата на примере фитопланктона крупных рек Восточной Сибири.

**747. Гетеротрофные нанофлагелляты в пелагиали и донных отложениях восточной части моря Лаптевых** / Н. Г. Косолапова, Д. Б. Косолапов, А. И. Копылов,

А. В. Романенко // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 6. – С. 974–986. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574596974-986>. – Библиогр.: с. 984–985 (43 назв.).

**748. Глуценко Л.А.** Фитопланктон периода формирования Богучанского водохранилища / Л. А. Глуценко // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 109–111.

**749. Горбатенко К.М.** Состав зоопланктона и трофический статус гидробионтов моря Лаптевых и Восточно-Сибирского моря / К. М. Горбатенко, С. И. Кияшко // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 6. – С. 987–997. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574596987-997>. – Библиогр.: с. 996–997 (27 назв.).

**750. Демидов А.Б.** Сезонная изменчивость и оценка годовой величины первичной продукции фитопланктона в море Лаптевых по данным сканера MODIS-Aqua / А. Б. Демидов, С. В. Шеберстов, В. И. Гагарин // Исследование Земли из космоса. – 2019. – № 6. – С. 48–65. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205-96142019648-65>. – Библиогр.: с. 58–61.

**751. Денисов Д.Б.** Гидробиологические исследования водоемов Арктики: проблемы и перспективы / Д. Б. Денисов // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 136–137.

**752. Дмитриева Д.А.** Современное состояние фитопланктонного сообщества Кондожской губы Онежского озера / Д. А. Дмитриева // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 141–142.

**753. Долгов А.В.** Рыбохозяйственное значение гидробиологических исследований ПИНРО в Баренцевом море и сопредельных водах В 1995–2018 гг. / А. В. Долгов, К. М. Соколов // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 146–147.

**754. Донная фауна залива Ога (Новая Земля, Карское море) / А. А. Удалов, А. А. Веденин, А. И. Чава, С. А. Шука // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 6. – С. 1028–1038. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-15745961028-1038>. – Библиогр.: с. 1036–1038 (51 назв.).**

Выделено три сообщества макрозообентоса.

**755. Иванов К.П.** Содержание оксида кальция (CaO) в донных отложениях озера Сугун [Электронный ресурс] / К. П. Иванов, А. М. Колпаков // Вклад Д.И. Менделеева в развитие фундаментальных наук, в углубление и расширение образования для устойчивого развития : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 22–26 апреля 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 268–271. – Библиогр.: с. 271 (5 назв.). – CD-ROM.

Исследование процесса эвтрофикации озера на основе анализа химического состава осадков.

**756. Измерение концентрации бактериохлорофиллов по спектрам поглощения проб воды из меромиктических водоемов, отделяющихся от акватории Белого моря / П. С. Емельянцева, А. А. Жильцова, Е. Д. Краснова [и др.] // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 303–307.**

**757. Ильяш Л.В.** Пикоцианобактерии арктического планктона: пространственное распределение в Карском, Лаптева и Восточно-Сибирском морях / Л. В. Ильяш, Т. А. Белевич // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 190–191.

**758. Инжебейкин Ю.И.** Сравнительная характеристика абиотических факторов устойчивости прибрежных экосистем северных и южных морей (на примере Белого и Азовского морей) [Электронный ресурс] / Ю. И. Инжебейкин // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий: II Юдахинские чтения: сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск: Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 79–83. – Библиогр.: с. 83 (11 назв.). – CD-ROM.

**759. История** гидробиологических исследований в пресноводных экосистемах Республики Карелия / С. Ф. Комулайнен, Т. П. Куликова, А. Н. Круглова [и др.] // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 239–241.

**760. Кирилова А.А.** Исследование распределения биогенных элементов в Кандалакшском заливе Белого моря в летний период по натурным данным / А. А. Кирилова, Н. С. Фролова // XIII Санкт-Петербургский конгресс "Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке" (20–22 ноября 2019 г.): сборник трудов. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет, 2019. – С. 94–97. – Библиогр.: с. 97 (5 назв.).

**761. Комулайнен С.Ф.** Фитоперифитон притоков Онежского озера: структура, динамика и использование при мониторинге / С. Ф. Комулайнен // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 238–239.

**762. Краснова Е.Д.** От морского залива к пресному озеру: экологическая сукцессия в беломорских прибрежных водоемах при поднятии берега / Е. Д. Краснова // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 263–264.

**763. Кучко Я.А.** Состояние сообществ зоопланктона и макрозообентоса при выращивании радужной форели / Я. А. Кучко, Е. С. Савосин // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 284–285.

Оценка состояния сообществ зоопланктона и макрозообентоса на форелевых хозяйствах озера Маслозеро, Сяргозеро и Елмозеро (Медвежьегорский район Карелии).

**764. Лепская Е.В.** Первичная продукция и рыбопродуктивность неркового нерестово-нагульного озера Курильского (Южная Камчатка) / Е. В. Лепская // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 295–297.

**765. Макарова Е.М.** Бактериопланктон озера Урозеро / Е. М. Макарова // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 318–319.

**766. Македонская И.Ю.** Изменения видового разнообразия осеннего фитопланктона Двинского залива в 2001–2016 гг. [Электронный ресурс] / И. Ю. Македонская // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое

развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 478–482. – Библиогр.: с. 482 (11 назв.). – CD-ROM.

**767. Малавенда С.В.** Влияние климатических изменений на макрофитобентос мурманского берега Баренцева моря / С. В. Малавенда // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 323–324.

**768. Массовые** компоненты планктона зоны смешанных вод эстуариев и шельфа Карского моря / Т. И. Широколобова, М. А. Болтенкова, М. П. Венгер, М. С. Махотин // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 524–526.

**769. Микробиота** водных экосистем, ассоциированных с тающими ледниками архипелага Шпицберген: биоразнообразие и патогенный потенциал / А. Е. Гончаров, И. Ю. Кирцидели, Д. Ю. Власов [и др.] // Профилактическая и клиническая медицина. – 2019. – № 4. – С. 16–20. – Библиогр.: с. 18–19 (11 назв.).

**770. Микроорганизмы** различных функциональных групп в некоторых минеральных источниках Камчатки [Электронный ресурс] / Е. Г. Лебедева, Н. А. Харитонов, Г. А. Челноков, И. В. Брагин // III Международный научно-образовательный форум "Хэйлунцзян – Приамурье": сборник материалов Международной научной конференции (Биробиджан, 3 октября 2019 г.). – Биробиджан : ИЦ ПГУ им. Шолом-Алейхема, 2019. – С. 194–200. – Библиогр.: с. 198–199 (5 назв.). – CD-ROM.

**771. Многолетняя** динамика экосистемы северного озера / А. А. Максимов, Н. А. Березина, Л. Ф. Литвинчук [и др.] // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 319–321.

Приведены данные многолетних исследований планктонных и донных сообществ озера Кривое (Карелия).

**772. Морозов Т.Б.** Сезонные изменения плотностных характеристик днотерпательного макрозообентоса в Авачинской губе (юго-восток Камчатки) с апреля по октябрь 2018 г. / Т. Б. Морозов, И. А. Блохин // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 348–349.

**773. О характере** долговременных изменений бентоса Печорского моря / Н. В. Максимович, Н. А. Филиппова, О. А. Кийко [и др.] // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 321–322.

**774. Орлова Т.Ю.** Цисты динофлагеллят рода *Alexandrium Halim*, 1960 (Dinophyceae: Gonyaulacales) из поверхностных осадков северо-западной части Тихого океана / Т. Ю. Орлова, Т. В. Морозова // Биология моря. – 2019. – Т. 45, № 6. – С. 363–373. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S013434751906007X>. – Библиогр.: с. 371–373.

Обобщены сведения о покоящихся цистах динофлагеллят Тихого океана и Чукотского моря.

**775. Отченаш Н.Г.** Особенности весеннего зоопланктона Яндовой губы Двинского залива Белого моря 2016–2018 гг. [Электронный ресурс] / Н. Г. Отченаш, З. В. Остапенко // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня

2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 361–366. – Библиогр.: с. 365–366 (12 назв.). – CD-ROM.

**776. Павлова Л.В.** Влияние камчатского краба *Paralithodes camtschaticus* на донные сообщества Баренцева моря в зависимости от численности вселенца / Л. В. Павлова // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 372–373.

**777. Разнообразие** планктонной фауны во внутренних водах Российской Арктики / Е. Б. Фефилова, О. П. Дубовская, О. Н. Кононова [и др.] // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 492–494.

**778. Распределение** пикофитопланктона на обском разрезе и в западной части Карского моря / Т. А. Белевич, Л. В. Ильяш, А. Б. Демидов, М. В. Флинт // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 6. – С. 964–973. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574596964-973>. – Библиогр.: с. 972–973 (33 назв.).

**779. Семенова Л.А.** К изучению фитопланктона реки Надым / Л. А. Семенова // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – Т. 5, № 4. – С. 19–28. – Библиогр.: с. 26 (11 назв.).

**780. Семенова Л.А.** Фитопланктон северной части Обской губы [Электронный ресурс] / Л. А. Семенова // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 390–395. – Библиогр.: с. 394–395 (5 назв.). – CD-ROM.

**781. Сергиенко Л.А.** Определение рисков нарушений стабильного существования прибрежных экосистем голарктических морей (на примере Белого моря) [Электронный ресурс] / Л. А. Сергиенко, Т. Ю. Дьячкова // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 502–506. – Библиогр.: с. 506 (4 назв.). – CD-ROM.

**782. Степанова В.Б.** Многолетние исследования макрозообентоса Обской губы в районе зимнего промысла ряпушки [Электронный ресурс] / В. Б. Степанова, С. И. Степанов // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 400–403. – Библиогр.: с. 403 (9 назв.). – CD-ROM.

**783. Столяров А.П.** Видовое разнообразие и трофическая структура литоральных сообществ макробентоса Лапшагиной губы (Кандалакшский залив, Белое море) / А. П. Столяров // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2019. – № 4. – С. 34–46. – DOI: <https://doi.org/10.26456/vtbio117>. – Библиогр.: с. 44–45.

**784. Столяров А.П.** Видовое разнообразие и трофическая структура литоральных сообществ макробентоса эстуария реки Черная (Кандалакшский залив, Белое море) / А. П. Столяров // Бюлетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2019. – Т. 124, вып. 4. – С. 19–28. – Библиогр.: с. 26–27.

**785. Столяров А.П.** Особенности видовой, пространственной и трофической структуры макробентоса в лагунных экосистемах Ермолинской и Никольской

губ (Кандалакшский залив, Белое море) / А. П. Столяров // Вестник Московского университета. Серия 16, Биология. – 2019. – Т. 74, № 3. – С. 222–228. – Библиогр.: с. 227–228 (17 назв.).

**786. Столяров А.П.** Пространственная и трофическая структура макробентоса в лагунных экосистемах (Кандалакшский залив, Белое море) / А. П. Столяров // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 461–463.

**787. Сярки М.Т.** Годовая цикличность в планктоне крупных озер (на примере Онежского озера) / М. Т. Сярки // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 470–471.

**788. Теканова Е.В.** Оценка современного состояния озер Урозера и Мунозеро (Карелия) по продукционно-деструкционным показателям / Е. В. Теканова // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 475–476.

**789. Теканова Е.В.** Современное состояние и тенденции изменения экосистемы Онежского озера (на примере Петрозаводской губы) / Е. В. Теканова, Н. М. Калинин // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 477–480.

**790. Тонкая** структура бактериальной пластины по данным оптических измерений в оз. Трехцветном в марте 2019 г. / А. А. Жильцова, Д. А. Воронов, Е. Д. Краснова [и др.] // География: развитие науки и образования: коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург: Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 308–312. – Библиогр.: с. 311–312 (9 назв.).

**791. Фомина Ю.Ю.** Фенология зоопланктона Петрозаводской губы Онежского озера / Ю. Ю. Фомина // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 499–501.

**792. Форица Ю.Ю.** Видовой состав мезозоопланктона реки Пясины / Ю. Ю. Форица, В. А. Заделенов // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 501–502.

**793. Функции** распределения концентраций хлорофилла и взвешенного вещества в водах Обской губы и центральной части Карского моря / В. Е. Павлов, И. В. Хвостов, Н. Ю. Курепина [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 12. – С. 978–982. – DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20191204>. – Библиогр.: с. 982 (17 назв.).

**794. Цианопрокариоты** и водоросли парка Югра (ХМАО – Югра, Нижневартовский район) / О. Н. Скоробогатова, Э. Р. Юмагулова, А. И. Мингалимова, З. М. Ашурова // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2019. – № 7. – С. 50–59. – Библиогр.: с. 59 (19 назв.).

**795. Шаров А.Н.** Фитопланктон холодноводных озерных экосистем под влиянием природных и антропогенных факторов / А. Н. Шаров // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск,

16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 521–522.

Результаты исследования разнотипных водоемов европейского севера России.

**796. Экосистемы морей Сибирской Арктики.** Материалы экспедиционных исследований 2015 и 2017 гг. / М. В. Флинт, Е. Г. Арашкевич, В. А. Артемьев [и др.] ; Российской академия наук, Институт океанологии им. П.П. Ширшова. – Москва : АПР, 2018. – 232 с. – Библиогр.: с. 229–230.

**797. Demarty M.** Long term follow-up of pCO<sub>2</sub>, pCH<sub>4</sub> and emissions from East-main 1 boreal reservoir, and the Rupert diversion bays, Canada / M. Demarty, A. Tremblay // *Ecohydrology and Hydrobiology*. – 2019. – Vol. 19, № 4. – P. 529–540. – Библиогр.: p. 539–540.

Долгосрочное наблюдение за эмиссией pCO<sub>2</sub>, pCH<sub>4</sub> из бореального водохранилища Ист-мейн-1 и залива Руперта, Канада.

**798. Macrozoobenthos of the shallow waters of Pechora bay (SE Barents sea) / A. A. Gebruk, P. V. Borisova, M. A. Glebova [et al.] // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2019. – Т. 4, № 4. – С. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.24189/ncr.2019.058>. – Библиогр.: с. 8–10.**

Макрозообентос мелководий Печорской губы (юго-запад Баренцева моря).

**799. Recent benthic foraminifera in the Arctic ocean and Kara sea continental margin [Electronic resource] // Arctos : Journal of Arctic Geosciences. – 2015. – Vol. 1, № 1. – P. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s41063-015-0006-9>. – Bibliogr.: p. 10–11 (45 ref.). – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s41063-015-0005-9>.**

Современные бентосные фораминиферы Северного Ледовитого океана и континентальной окраины Карского моря.

**800. Shipborne eddy covariance observations of methane fluxes constrain Arctic sea emissions [Electronic resource] / B. F. Thornton, J. Prytherch, K. Andersson [et al.] // Science Advances. – 2020. – Vol. 6, № 5. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1126/sciadv.aay7934>. – Bibliogr.: p. 9 (40 ref.). – URL: <https://advances.sciencemag.org/content/6/5/eaay7934/tab-pdf>.**

Измерения с борта корабля потоков метана между атмосферой и океаном с использованием вихревых ковариаций показывают сокращение эмиссий в арктических морях.

Наблюдения за потоками метана проведены в морях Лаптевых, Восточно-Сибирском и Чукотском.

См. также № 166, 188, 189, 192, 195, 201, 385, 455, 465, 483, 496, 499, 507, 520, 523, 595, 803, 814, 855, 888, 905, 908, 916, 924, 930, 944, 945, 1160

## Антропогенное воздействие на природную среду

**801. Авраменко В.А.** Радиоэкология и мониторинг радионуклидов морей Дальнего Востока / В. А. Авраменко, И. Г. Тананаев, В. И. Сергиенко // Научное обеспечение реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. – Москва : Российская академия наук, 2019. – Т. 2 : Научные сессии Общих собраний отделений РАН. – С. 331–340. – Библиогр.: с. 339–340 (20 назв.).

**802. Акчурин Л.И.** Экологические риски освоения нефтегазовых месторождений арктического шельфа Российской Федерации: подходы и решения / Л. И. Акчурин, Б. М. Малашенков // Инновации и инвестиции. – 2019. – № 2. – С. 266–270. – Библиогр.: с. 269–270 (29 назв.).

**803. Андрианов В.В.** Долговременное воздействие нефтяного загрязнения на южное локальное стадо белухи (*Delphinapterus leucas*) / В. В. Андрианов, Н. В. Неверова, Т. Ю. Лисицына // Проблемы региональной экологии. – 2019. –

№ 5. – С. 72–77. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-17072>. – Библиогр.: с. 77 (10 назв.).

Охарактеризовано современное экологическое состояние прибрежной экосистемы юго-восточной части Онежского залива Белого.

**804. Антропогенная трансформация арктических экосистем России / А. А. Тишков, Е. А. Белоновская, А. Н. Кренке [и др.] // Проблемы антропогенной трансформации природной среды : материалы Международной конференции памяти Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка (Пермь, 14–15 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 222–225. – Библиогр.: с. 225 (7 назв.).**

**805. Антропогенная трансформация арктических экосистем России: подходы, методы, оценки / А. А. Тишков, Е. А. Белоновская, П. М. Глазов [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2019. – № 4. – С. 38–51. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-4-38-51>. – Библиогр.: с. 48 (23 назв.).**

Исследована антропогенная динамика экосистем типичных тундр острова Колгуев (Ненецкий автономный округ).

**806. Архипелаг Новая Земля и Карское море: геохимия, гляциология, радиационное состояние / Эн. Э. Асадулин, А. В. Кудиков, С. С. Кутузов [и др.] ; редактор М. В. Флинт ; Российская академия наук, Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии. – Москва : АПР, 2018. – 152 с. – Библиогр.: с. 137–150.**

Изучено радиационное состояние геохимических ландшафтов островов архипелага, включая покровный ледник Северного острова, а также донных отложений Карского моря.

**807. Ахметзянов Р.Т. Актуальные проблемы загрязнения окружающей среды на территории проживания коренных народов Севера / Р. Т. Ахметзянов // Коренные народы современной России: этноязыковые, правовые, социокультурные и духовные проблемы : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной объявленному ООН в 2019 году Международному году языков коренных народов (Уфа, 26 апреля 2019 г.). – Уфа : БашГУ, 2019. – С. 38–43. – Библиогр.: с. 43 (3 назв.).**

**808. Аэротехногенное загрязнение тяжелыми металлами донных осадков малых озер Архангельской области [Электронный ресурс] / В. П. Шевченко, Д. П. Стародымова, Р. А. Алиев [и др.] // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 124–129. – Библиогр.: с. 128–129 (15 назв.). – CD-ROM.**

**809. Баранов Д.Ю. Выщелачивание элементов из горных пород в условиях техногенного воздействия Кольского полуострова / Д. Ю. Баранов // Экология: вчера, сегодня, завтра : материалы Всероссийской научно-практической конференции (30 октября 2019 г.). – Махачкала : АЛЕФ, 2019. – С. 68–74. – Библиогр.: с. 74 (3 назв.).**

Представлены результаты эксперимента, моделирующего антропогенное загрязнение природных вод.

**810. Бардачев Е.В. Оценка воздействия отходов на окружающую среду Приобского месторождения / Е. В. Бардачев // Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции имени А.А. Дунина-Горкавича – лесоведа и краеведа Югры (25 октября 2019 г.). – Ханты-Мансийск, 2019. – С. 40–41. – Библиогр.: с. 41 (3 назв.).**

Об антропогенном влиянии на водные объекты региона.

**811. Богданова Э.Ю. Некоторые вопросы реализации процедуры оценки воздействия на окружающую среду в Арктическом регионе / Э. Ю. Богданова // Актуальные проблемы государства и права. – 2019. – Т. 3, № 12. – С. 558–563. – DOI: <https://doi.org/10.20310/2587-9340-2019-3-12-558-563>.**

**812. Богоявленский В.И.** Аварийные и катастрофические выбросы газа при освоении ресурсов углеводородов в арктических зонах США и Канады / В. И. Богоявленский, И. В. Богоявленский // Бурение и нефть. – 2019. – № 12. – С. 3–8. – Библиогр.: с. 7–8 (27 назв.).

**813. Бойко Е.В.** Экологические проблемы Архангельской области, влияние на здоровье населения, пути решения [Электронный ресурс] / Е. В. Бойко // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию: сборник материалов X Всероссийской молодежной научно-практической конференции (с международным участием) (22–26 апреля 2019 г.). – Сыктывкар: СЛИ, 2019. – С. 235–239. – Библиогр.: с. 239 (4 назв.). – 1 CD-ROM.

**814. Бродская Н.А.** Техногенный аспект Беломорского экорегиона / Н. А. Бродская, Л. Б. Вампилова // География: развитие науки и образования: коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения. (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург: Астерион, 2019. – Т. 2. – С. 49–54. – Библиогр.: с. 54 (8 назв.).

Изменение гидродинамического режима вызывает трансформацию гидрохимического состава речных и озерных экосистем.

**815. Быков Ю.С.** Классификация повреждений поверхности почвы на вырубках с хлыстовой и сортиментной технологиями заготовки древесины / Ю. С. Быков, А. С. Ильинцев, Д. Н. Солдатов // Проблемы антропогенной трансформации природной среды: материалы Международной конференции памяти Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка (Пермь, 14–15 ноября 2019 г.). – Пермь: ПГНИУ, 2019. – С. 134–136. – Библиогр.: с. 136 (5 назв.).

Исследования проведены в лесничествах Архангельской области.

**816. Василевская Н.В.** Воздействие полиметаллического загрязнения почв на рост и развитие *Sorbus gorodkovii* Pojark в окрестностях комбината "Печенганикель" / Н. В. Василевская, А. В. Сидорчук // Экологический мониторинг опасных промышленных объектов: современные достижения, перспективы и обеспечение экологической безопасности населения. – Саратов: Армит, 2019. – [Ч. 2]. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (6 назв.).

**817. Василевская Н.В.** Динамика изменений мезоструктуры листьев *Betula papyrifera* L. в условиях техногенного загрязнения г. Мурманска [Электронный ресурс] / Н. В. Василевская, В. В. Стружко // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий: II Юдахинские чтения: сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск: Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 230–235. – Библиогр.: с. 234–235 (10 назв.). – CD-ROM.

**818. Василевская Н.В.** Промышленное загрязнение арктической урбанизированной территории и его влияние на структуру фотосинтетического аппарата растений / Н. В. Василевская, В. В. Стружко // Экологический мониторинг опасных промышленных объектов: современные достижения, перспективы и обеспечение экологической безопасности населения. – Саратов: Армит, 2019. – [Ч. 2]. – С. 34–37. – Библиогр.: с. 37 (6 назв.).

Исследования проводились на территории Мурманска.

**819. Васильев М.С.** Возмущение аэрозольной оптической толщины атмосферы в ходе лесных пожаров, проявляющееся в абиотических факторах воздушно-наземной среды над центральной частью Якутии [Электронный ресурс] / М. С. Васильев, Л. А. Пестрякова, Р. Н. Бороев // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития: материалы II Международной научно-

практической конференции (Иркутск, 19–21 сентября 2018 г.). – Иркутск : ИГУ, 2018. – С. 16–20. – Библиогр.: с. 20 (12 назв.). – CD-ROM.

**820. Васильев М.С.** Динамика аэрозольной оптической толщи над центральной частью Якутии по данным реанализа Metra-2 за период 1980–2018 гг. / М. С. Васильев // Актуальные вопросы и инновационные технологии в развитии географических наук : сборник трудов Всероссийской научной конференции (Ростов-на-Дону, 31 января – 1 февраля 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство ЮФУ, 2020. – С. 382–385.

**821. Васильев М.С.** Особенности аномалий спектрального распределения АОТ по данным солнечного фотометра (AERONET) в Якутске за период 2004–2017 гг. / М. С. Васильев // География : развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 126–130. – Библиогр.: с. 129–130 (9 назв.).

Приведены результаты анализа особенностей спектрального распределения аэрозольной оптической толщи.

**822. Вахрамеева Е.А.** Содержание суммарного параметра АОХ в воде озер Светлое и Темное (бассейн Белого моря) [Электронный ресурс] / Е. А. Вахрамеева // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 235–239. – Библиогр.: с. 239 (5 назв.). – CD-ROM.

АОХ – адсорбируемый органически связанный хлор.

**823. Ветров В.А.** Мониторинг химического состава снежного покрова: концепция, методология и результаты за 30 лет наблюдений [Электронный ресурс] / В. А. Ветров // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ (Иркутск, 5–7 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 699–713. – Библиогр.: с. 713 (11 назв.). – CD-ROM.

Приведены данные по pH снежного покрова на территории России.

**824. Виноградова А.А.** Загрязнение северных морей России тяжелыми металлами: поток из атмосферы и речной сток / А. А. Виноградова, Е. И. Котова // Геофизические процессы и биосфера. – 2019. – Т. 18, № 1. – С. 22–32. – DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2019.1-3>. – Библиогр.: с. 30–31.

**825. Виноградова А.А.** К вопросу о климатическом влиянии атмосферного черного углерода в Арктике / А. А. Виноградова // Экология. Экономика. Информатика. Серия: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – Вып. 4. – С. 121–128. – DOI: <https://doi.org/10.23885/2500-395X-2019-1-4-125-128>. – Библиогр.: с. 125–126 (16 назв.).

**826. Виноградова А.А.** Мониторинг концентрации черного углерода в приземном воздухе в районе Печоро-Ильчского биосферного заповедника / А. А. Виноградова, В. М. Копейкин, Н. С. Смирнов // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 11. – С. 64–69. – Библиогр.: с. 69 (16 назв.).

**827. Виноградова А.А.** Черный углерод в атмосфере и альbedo подстилающей поверхности в Российской Арктике весной / А. А. Виноградова, Т. Б. Титкова // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 1. – С. 61–67. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020200109>. – Библиогр.: с. 66–67 (22 назв.).

**828. Власов А.С.** Формирование техногенной нагрузки отходами нефтедобычи в условиях Западной Сибири / А. С. Власов, К. Г. Пугин // Экологический мониторинг опасных промышленных объектов: современные достижения, перспективы и обеспечение экологической безопасности населения. – Саратов : Амирит, 2019. – [Ч. 1]. – С. 133–136. – Библиогр.: с. 136 (4 назв.).

**829. Влияние** аэротехногенного загрязнения на скорость разложения растительных остатков в сосновых лесах на северном пределе распространения / Е. А. Иванова, Н. В. Лукина, М. А. Данилова [и др.] // Лесоведение. – 2019. – № 6. – С. 533–546. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0024114819060044>. – Библиогр.: с. 543–544.

Исследования проводились в сосновых лесах в зоне действия выбросов медно-никелевого комбината "Североникель".

**830. Влияние** деятельности по добыче алмазов открытым способом на состояние реки Зимняя Золотица [Электронный ресурс] / С. Б. Селянина, Е. Ю. Чуракова, Г. В. Михайлова, Т. И. Пономарева // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 577–579. – Библиогр.: с. 579 (7 назв.). – CD-ROM.

**831. Влияние** многооперационной лесозаготовительной техники на физические свойства супесчаной подзолистой почвы после сплошной рубки в северо-таежных лесах Архангельской области / Ю. С. Быков, А. С. Ильинцев, А. П. Богданов [и др.] // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XVI Международной научно-технической конференции (Вологда, 5 декабря 2018 г.). – Вологда : ВоГУ, 2019. – С. 23–25. – Библиогр.: с. 25 (3 назв.).

**832. Влияние** рубок ухода разной интенсивности на физические свойства верхних горизонтов почвы в северо-таежных лесах Архангельской области / Р. А. Ершов, А. С. Ильинцев, Д. Н. Солдатова, Ю. С. Быков // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XVII Международной научно-технической конференции (Вологда, 3 декабря 2019 г.). – Вологда : ВоГУ, 2019. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 43 (3 назв.).

**833. Воздействие** многооперационной лесозаготовительной техники на поверхность почвы сплошных вырубок в Архангельской области / Ю. С. Быков, А. С. Ильинцев, А. П. Богданов, Д. Н. Солдатова // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XVII Международной научно-технической конференции (Вологда, 3 декабря 2019 г.). – Вологда : ВоГУ, 2019. – С. 12–14. – Библиогр.: с. 14 (3 назв.).

**834. Волова А.В.** Содержание макро- и микроэлементов в листьях березы (*Betula pendula* Roth.) различных форм / А. В. Волова, Е. Н. Наквасина // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2019. – Т. 23, № 6. – С. 5–12. – DOI: <https://doi.org/10.18698/2542-1468-2019-6-5-12>. – Библиогр.: с. 10–12 (19 назв.).

Проведено сравнение содержания химических элементов в листьях березы повислой, произрастающей на территории Архангельска в условиях с различным уровнем загрязнения почв.

**835. Воробьев К.А.** Экологические проблемы добычи газовых гидратов на Бованенковском месторождении / К. А. Воробьев, А. Ш. С. Гомес, В. А. Щерба // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения. (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 2. – С. 67–70. – Библиогр.: с. 69–70 (7 назв.).

**836. Ганова С.Д.** Особенности проведения мониторинга водных объектов на территории поверхностных водозаборных сооружений нефтяных месторождений Крайнего Севера / С. Д. Ганова, М. Н. Цымбал // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2019. – № 5. – С. 82–88. – DOI: <https://doi.org/10.32454/0016-7762-2019-5-82-88>. – Библиогр.: с. 87–88 (12 назв.).

**837. Глазова В.А.** Геоэкологическая характеристика и оценка влияния строительства Мурманского транспортного узла на родник "Домашний" / В. А. Глазова, И. А. Гапоненков, О. А. Федорова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2019. – № 4. – С. 62–66. – Библиогр.: с. 65 (12 назв.).

**838. Глазьева М.А.** Оценка влияния неблагоприятных метеорологических условий на качество атмосферного воздуха в жилой зоне г. Архангельск [Электронный ресурс] / М. А. Глазьева, В. П. Евдокимова // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 246–249. – Библиогр.: с. 249 (4 назв.). – CD-ROM.

**839. Голованев А.О.** Динамика техногенного изменения поверхностных вод района г. Мирный (Республика Саха, Якутия) [Электронный ресурс] / А. О. Голованев // Комплексные проблемы техносферной безопасности : материалы V Международной научно-практической конференции (Воронеж, 16–17 ноября 2018 г.). – Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2019. – С. 218–222. – Библиогр.: с. 221–222 (20 назв.). – CD-ROM.

Изучен химический состав вод рек.

**840. Гололобов Е.И.** Антропогенное воздействие человека на природу и ее охрана на севере Западной Сибири в 1960–1980-е гг. / Е. И. Гололобов // Вестник Томского государственного университета. История. – 2019. – № 61. – С. 12–20. – DOI: <https://doi.org/10.17223/19988613/61/2>. – Библиогр.: с. 18–19 (35 назв.).

**841. Горецкая А.Г.** Биоиндикация состояния окружающей среды в импактных районах Российской Арктики / А. Г. Горецкая, А. В. Евсеев // Антропогенная трансформация геопространства: природа, хозяйство, общество : материалы V Международной научно-практической конференции (Волгоград, 1–4 октября 2019 г.). – Волгоград : Издательство ВолГУ, 2019. – С. 36–41. – Библиогр.: с. 41 (3 назв.).

**842. Гранкин Д.В.** Воздействие канализационных очистных сооружений МП «Водоканал» г. Ханты-Мансийска на атмосферу / Д. В. Гранкин // Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции имени А.А. Дунина-Горкавича – лесоведа и краеведа Югры (25 октября 2019 г.). – Ханты-Мансийск, 2019. – С. 47–48. – Библиогр.: с. 48 (3 назв.).

**843. Гуков А.Ю.** Морское побережье Якутии: экологические проблемы загрязнения / А. Ю. Гуков // Экологический мониторинг опасных промышленных объектов: современные достижения, перспективы и обеспечение экологической безопасности населения. – Саратов : Амирит, 2019. – [Ч. 1]. – С. 136–140. – Библиогр.: с. 140 (3 назв.).

**844. Гуль Л.П.** Оценка влияния различных видов использования на состояние дальневосточных лесов [Электронный ресурс] / Л. П. Гуль, Л. Т. Крупская, В. А. Морин // Лесная наука в реализации концепции уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики : сборник научных статей XII Международной научно-технической

конференции (Екатеринбург, 21–22 мая 2019 г.). – Екатеринбург : УГЛУ, 2019. – С. 154–156. – Библиогр.: с. 156 (3 назв.). – CD-ROM.

Наиболее сильно влияют на экосистему лесов заготовка древесины, разработка месторождений полезных ископаемых, строительство, эксплуатация линейных объектов, рекреация.

**845. Деркачев М.Ю.** Гидрологический мониторинг как эффективный механизм сохранения природных экосистем, находящихся под влиянием объектов нефтепромысла / М. Ю. Деркачев, Л. Н. Дрокина // Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции имени А.А. Дунина-Горкавича – лесоведа и краеведа Югры (25 октября 2019 г.). – Ханты-Мансийск, 2019. – С. 51–53. – Библиогр.: с. 53 (5 назв.).

Изучены изменения уровневого режима поверхностных вод озера Арантур (Ханты-Мансийский автономный округ) и питающих его рек, находящихся в зоне техногенного влияния.

**846. Динамика** искусственных радионуклидов в экосистемах морей Северного Ледовитого океана на рубеже XX–XXI веков. Часть 2. Донные отложения / Г. Г. Матишов, Г. В. Ильин, И. С. Усягина, Е. Э. Кириллова // Наука Юга России. – 2019. – Т. 15, № 4. – С. 24–35. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S25001640190404>. – Библиогр.: с. 33–34 (19 назв.).

Ретроспективный анализ динамики концентраций техногенных радионуклидов в воде и донных отложениях Баренцева и Карского морей.

**847. Динамика** некоторых физических свойств песчаной подзолистой почвы после сплошных рубок в лесах Архангельской области / Р. А. Ершов, А. С. Ильинцев, Ю. С. Быков, А. П. Богданов // Проблемы антропогенной трансформации природной среды : материалы Международной конференции памяти Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка (Пермь, 14–15 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 150–153. – Библиогр.: с. 153 (3 назв.).

**848. Днепровская В.П.** Методические вопросы оценки геоэкологических рисков в условиях изменения климата на территории вечной мерзлоты Западной Сибири [Электронный ресурс] / В. П. Днепровская, Ю. М. Полищук, И. Г. Ященко // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : материалы Седьмой Всероссийской научно-практической конференции (Томск, 19–23 сентября, 2016 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2016. – С. 349–351. – Библиогр.: с. 351 (14 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрены методические вопросы оценки геоэкологических рисков в условиях изменения состояния многолетнемерзлых грунтов.

**849. Дружинин С.В.** Динамика поступления бериллия-7 в растения на европейском севере России [Электронный ресурс] / С. В. Дружинин, Г. П. Киселев, Е. Ю. Яковлев // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 254–258. – Библиогр.: с. 258 (9 назв.). – CD-ROM.

Отбор проб атмосферных осадков и вегетирующих частях растений проводился в Архангельске.

**850. Ермолов А.А.** Разработка карт экологической чувствительности арктических берегов к разливам нефти [Электронный ресурс] / А. А. Ермолов, Д. Г. Илюшин, А. И. Кизяков // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 135–139. – Библиогр.: с. 139 (11 назв.). – CD-ROM.

О создании серии карт экологической чувствительности берегов морей Карского и Лаптевых к разливам нефти и нефтепродуктов общей протяженностью свыше 35 тыс. км.

**851. Загрязнение** поверхности снега полициклическими ароматическими углеводородами при образовании изморози / М. П. Тентюков, Д. Н. Габов, Д. В. Симоненков, Е. Г. Язиков // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 483–493. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-4-405>. – Библиогр.: с. 492–493 (28 назв.).

Исследование проведено на снегомерной площадке в окрестностях Сыктывкара.

**852. Зимина Е.В.** Влияние антропогенных факторов на эволюцию ландшафтно-дорожных геосистем Нижнего Приамурья / Е. В. Зимина // Естественные и технические науки. – 2019. – № 8. – С. 118–120. – Библиогр.: с. 120 (5 назв.).

**853. Зиновьев А.Т.** Математическое моделирование гидрологических процессов в водохранилищах и нижних бьефах сибирских ГЭС / А. Т. Зиновьев // Водохранилища Российской Федерации: современные экологические проблемы, состояние, управление : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Сочи, 23–29 сентября 2019 г.). – Ростов-на-Дону ; Новочеркасск : Лик, 2019. – С. 23–30. – Библиогр.: с. 29–30 (9 назв.).

Прогноз изменения состояния водной среды реки Нижняя Тунгуска под влиянием строительства Эвенкийского водохранилища.

**854. Изменение** радионуклидного и химического состава подземных вод при эксплуатации водозабора в песчаных коллекторах [Электронный ресурс] / А. С. Тышов, А. И. Малов, Е. Ю. Яковлев, С. В. Дружинин // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 116–118. – Библиогр.: с. 118 (5 назв.). – CD-ROM.

Представлены результаты исследований изменения состава питьевых подземных вод на примере одного из водозаборов севера Архангельской области.

**855. Использование** компонентов антиоксидантной системы в качестве биомаркеров окружающей среды / И. В. Суховская, А. А. Кочнева, Е. В. Борвинская, Н. В. Ильмаст // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 467–468.

О влиянии Костомукшского ГОКа на речную экосистему Кенто-Кенти Карелии.

**856. Исследование** гранулометрического состава атмосферной взвеси крупнейших городов Хабаровского края (Хабаровск, Комсомольск-на-Амуре, Советская Гавань и Николаевск-на-Амуре) / С. А. Холодов, В. А. Дрозд, К. С. Пикула, К. С. Голохваст // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2019. – Вып. 74. – С. 53–61. – DOI: <https://doi.org/10.36604/1998-5029-2019-74-53-61>. – Библиогр.: с. 59 (17 назв.).

**857. Исследование** экологического состояния почв поселка Соловецкий методом биотестирования [Электронный ресурс] / А. Н. Трофимова, В. П. Евдокимова, Л. Ф. Попова [и др.] // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 417–421. – Библиогр.: с. 421 (7 назв.). – CD-ROM.

**858. К вопросу** об использовании методов биоиндикации при экологическом мониторинге окружающей среды на территории газоконденсатных месторождений севера Западной Сибири / М. Г. Опекунова, А. Ю. Опекунов, С. Ю. Кукушкин [и др.] // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической

конференции LXXII Герценовские чтения. (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 2. – С. 150–154. – Библиогр.: с. 154 (5 назв.).

Проведен экологический мониторинг на территории лицензионных участков Ямало-Ненецкого автономного округа в период с 1993 по 2018 г.

**859. Казаков Д.А.** Экологические проблемы Крайнего Севера / Д. А. Казаков, С. В. Стрыгина // Правовые институты и методы обеспечения экологической и природоресурсной безопасности в России, странах СНГ и Европейского союза: законодательство, социальная и экологическая эффективность : материалы VI Международной научно-практической конференции преподавателей, практических сотрудников, студентов, магистрантов, аспирантов (Саратов, 11 октября 2019 г.). – Саратов : Саратовский источник, 2019. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 53 (7 назв.).

**860. Карнатов А.Н.** Методика построения карт уязвимости прибрежно-морских зон от нефти. Пример разработки для Кольского залива [Электронный ресурс] / А. Н. Карнатов, А. А. Шавыкин // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 543–547. – Библиогр.: с. 547 (5 назв.). – CD-ROM.

**861. Катола В.М.** Добыча россыпного золота: проблемы экологии и здоровья золотодобытчиков / В. М. Катола // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2019. – № 3. – С. 33–37. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.3.33-37>. – Библиогр.: с. 37 (11 назв.).

Представлена информация о разрушениях пойменно-русловых комплексов, лесных массивов, загрязнении водных систем и земной поверхности в северных районах Амурской области при проведении добычных работ.

**862. Кожин М.Н.** Антропогенные изменения во флоре Русской Лапландии / М. Н. Кожин, А. Н. Сенников // Инновации и традиции в современной ботанике : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова (Санкт-Петербург, 21–25 октября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 2019. – С. 51.

**863. Колесникова А.А.** Дождевые черви (Lumbricidae) в районе влияния выбросов ОАО «Монди СЛПК» / А. А. Колесникова, Т. Н. Конакова, М. М. Долгин // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 5 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 2. – С. 332–335. – Библиогр.: с. 334–335 (10 назв.).

**864. Колодезников В.Е.** О некоторых особенностях распределения Cs-137 и U-238 в почвах и в растениях на Эльконском урановом месторождении в Южной Якутии [Электронный ресурс] / В. Е. Колодезников, Б. Е. Пестряков // Вклад Д.И. Менделеева в развитие фундаментальных наук, в углубление и расширение образования для устойчивого развития : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 22–26 апреля 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 271–274. – Библиогр.: с. 274 (5 назв.). – CD-ROM.

**865. Колосова А.И.** Техногенное воздействие нефтегазового комплекса на окружающую среду Восточной Сибири / А. И. Колосова, В. А. Щерба, А. Зелинский // Науки о Земле и цивилизация. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2019. – Т. 11. – С. 92–97. – Библиогр.: с. 96–97 (10 назв.).

**866. Колпакова Е.С.** Мониторинг содержания хлороформа в воде пресноводных водоемов [Электронный ресурс] / Е. С. Колпакова, А. В. Вельямидова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ (Иркутск, 5–7 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 185–190. – Библиогр.: с. 190 (10 назв.). – CD-ROM.

Приведены данные о количестве хлороформа и его распределении в водной толще озер на территории Архангельской области, в разной степени подверженных антропогенному воздействию.

**867. Кольцов И.В.** Анализ пространственно-временной динамики содержания тяжелых металлов в первые годы существования Богучанского водохранилища [Электронный ресурс] / И. В. Кольцов // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы II Международной научно-практической конференции (Иркутск, 19–21 сентября 2018 г.). – Иркутск : ИГУ, 2018. – С. 78–82. – CD-ROM.

**868. Кравченко И.В.** Биологическая аккумуляция тяжелых металлов пойменными видами растений в условиях антропогенной нагрузки / И. В. Кравченко, М. В. Филимонова, Л. Ф. Шепелева // Экология урбанизированных территорий. – 2019. – № 3. – С. 129–135. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1816-1863-2019-13129>. – Библиогр.: с. 134–135 (11 назв.).

Исследованы пробы листьев и корней *Calamagrostis purpurea* (Trin.) Trin., *Carex vesicaria* L., *Carex aquatilis* Wahlenb. Сургутского и Нефтеюганского районов Ханты-Мансийского автономного округа.

**869. Красовитова Э.С.** Экологическая деградация урбанизированных территорий севера Западной Сибири в 1960–1970-е гг. / Э. С. Красовитова // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2018. – № 6. – С. 106–113. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2019.57.6.010>. – Библиогр.: с. 112 (27 назв.).

**870. Кубасова М.С.** Радиоэкологический мониторинг как информационная составляющая обеспечения радиационной безопасности [Электронный ресурс] / М. С. Кубасова // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 309–313. – Библиогр.: с. 313 (9 назв.). – CD-ROM.

О методах контроля загрязнения окружающей среды на территории Архангельской области.

**871. Кудяшева А.Г.** Изменчивость антиоксидантного статуса мелких млекопитающих в условиях техногенного радиоактивного загрязнения среды обитания / А. Г. Кудяшева // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2019. – Т. 21, № 2. – С. 113–120. – Библиогр.: с. 119–120 (20 назв.).

Проведено сравнение изменчивости антиокислительной активности и состава фосфолипидов в печени мышевидных грызунов при обитании их на территориях в условиях техногенного радиоактивного загрязнения в Республике Коми и 30-км зоне отчуждения Чернобыльской АЭС.

**872. Кузнецова С.Ю.** Оценка экологических рисков при нефтеразливах на акватории Баренцева моря как инструмент предотвращения техногенных катастроф [Электронный ресурс] / С. Ю. Кузнецова // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 144–147. – Библиогр.: с. 147 (4 назв.). – CD-ROM.

**873. Лисиенко В.Г.** Влияние на климат Арктики углеродного следа черной металлургии / В. Г. Лисиенко, Ю. Н. Чесноков, А. В. Лаптева // Весенние дни науки ВШЭМ : сборник докладов Международной конференции студентов и молодых ученых (17–19 апреля 2019 г.). – Екатеринбург : Издательство УМЦ УПИ, 2019. – С. 340–342. – Библиогр.: с. 342 (7 назв.).

**874. Литвиненко И.В.** Основные факторы воздействия при добыче нефти и газа на природную среду арктической шельфовой зоны / И. В. Литвиненко // Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты : материалы Международной научно-практической конференции. – Воронеж, 2019. – Т. 1. – С. 276–280. – Библиогр.: с. 280 (5 назв.).

**875. Литвинова О.Г.** Формирование антропогенного ландшафта в прибрежной зоне Обь-Енисейского водного пути XVIII–XIX вв. (Обской бассейн) / О. Г. Литвинова // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2019. – Т. 21, № 5. – С. 53–61. – DOI: <https://doi.org/10.31675/1607-1859-2019-21-5-53-61>. – Библиогр.: с. 60–61 (10 назв.).

**876. Лиханова И.А.** Растительность техногенных местообитаний крайнесеверной тайги и южной лесотундры европейского северо-востока России. *Союз Chamerio angustifolii – Matricarion hookeri* A. Ishbirdin et al. 1996 / И. А. Лиханова, Г. С. Шушпанникова, Л. П. Турубанова // Растительность России. – 2019. – № 35. – С. 77–94. – DOI: <https://doi.org/10.31111/vegrus/2019.35.77>. – Библиогр.: с. 92–93.

Изучение растительности проводили на территории Усинского района Республики Коми.

**877. Макаренкова И.Ю.** Оценка воздействия разведочного бурения в Тазовской губе на качество воды по гидрохимическим и токсикологическим показателям / И. Ю. Макаренкова, В. И. Уварова // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 316–317.

**878. Макаренкова И.Ю.** Оценка качества поверхностных вод водных объектов бассейна рек Пур и Таз в районах разработки месторождений нефти и газа [Электронный ресурс] / И. Ю. Макаренкова // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий: II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 557–561. – CD-ROM.

**879. Макаров В.Н.** Техногенная трансформация природной среды при формировании культурного слоя в мерзлотных условиях Якутска / В. Н. Макаров, Н. В. Торговкин // Проблемы антропогенной трансформации природной среды : материалы Международной конференции памяти Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка (Пермь, 14–15 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 180–183. – Библиогр.: с. 183 (12 назв.).

**880. Макаров В.Н.** Якутск в свинцовом плену / В. Н. Макаров // Наука и техника в Якутии. – 2019. – № 2. – С. 21–29. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-516X-2019-10034>. – Библиогр.: с. 29 (26 назв.).

О загрязнении окружающей среды города свинцом и его соединениями.

**881. Маричев В.Н.** Годовые и сезонные вариации наполнения стратосферы фоновым озолом в Западной Сибири / В. Н. Маричев, Д. А. Бочковский // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. – 2019. – Т. 29, № 4. – С. 149–158. – DOI: <https://doi.org/10.26117/2079-6641-2019-29-4-149-158>. – Библиогр.: с. 155–156 (10 назв.).

**882. Матковский А.К.** Происходящие изменения в ихтиоценозах Обь-Иртышского рыбохозяйственного района под влиянием антропогенных факторов и глобального потепления климата [Электронный ресурс] / А. К. Матковский // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 488–492. – CD-ROM.

**883. Мачулина Н.Ю.** Геоэкологическая оценка территории расположения газокomppressorной станции КС-11 Синдорского линейно-производственного управления магистральных газопроводов / Н. Ю. Мачулина, К. А. Седрисев // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2019. – № 4. – С. 57–61. – Библиогр.: с. 61 (3 назв.).

Результаты оценки состояния компонентов окружающей среды территории расположения станции (Республика Коми).

**884. Методологические** аспекты экологического мониторинга воздействия объектов нефтегазодобычи / М. Г. Опекунова, А. Ю. Опекунов, С. Ю. Кукушкин, С. А. Лисенков // Экологический мониторинг опасных промышленных объектов: современные достижения, перспективы и обеспечение экологической безопасности населения. – Саратов : Амирит, 2019. – [Ч. 1]. – С. 81–84. – Библиогр.: с. 84 (6 назв.).

Предложены принципы организации сети станций мониторинга, обоснован обязательный перечень загрязняющих веществ, рассмотрены возможности применения биоиндикации биотестирования при контроле за состоянием компонентов окружающей среды на территории лицензионных участках нефтегазодобычи Ямало-Ненецкого автономного округа.

**885. Мимеев М.С.** Анализ многолетних наблюдений за загрязнением донных отложений на территории Губкинского нефтегазоконденсатного месторождения / М. С. Мимеев // Академический журнал Западной Сибири. – 2019. – Т. 15, № 4. – С. 12–18. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

**886. Мирошниченко О.Н.** Оценка содержания <sup>137</sup>Cs в поверхностных водах морей Евразии по результатам экспедиционных исследований 2017 года / О. Н. Мирошниченко, А. А. Параскив, С. Б. Гулин // Геохимия. – 2019. – Т. 64, № 12. – С. 1281–1287. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-752564121281-1287>. – Библиогр.: с. 1286–1287.

Получены новые данные по содержанию техногенного радионуклида цезия-137 в поверхностных водах Восточно-Китайского, Южно-Китайского, Красного, Средиземного, Балтийского, Норвежского и Баренцева морей, экваториальной части Индийского океана, Бискайского залива, пролива Ла-Манш, Северной Атлантики.

**887. Михайлова Л.В.** Опыт регионального нормирования нефти в донных отложениях водных объектов Ханты-Мансийского автономного округа (ХМАО – Югры) / Л. В. Михайлова, А. А. Кудрявцев // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 338–339.

**888. Моисеенко Т.И.** Возможно ли восстановление озерной арктической экосистемы после длительного загрязнения? / Т. И. Моисеенко, Д. Б. Денисов // Арктика: экология и экономика. – 2019. – № 4. – С. 16–25. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-4-16-25>. – Библиогр.: с. 23 (16 назв.).

Рассмотрена динамика изменений показателей экосистемы загрязненного озера Имандра.

**889. Набиев Р.Р.** Воздействие на окружающую среду эксплуатации нефтепромысловых трубопроводов / Р. Р. Набиев, Т. Д. Пимнева // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Вып. 16 : Сборник научных трудов Международной научно-технической конференции магистрантов им. профессора Н.А. Малюшина. – С. 227–229. – Библиогр.: с. 229 (6 назв.).

Приведена оценка объемов выброса загрязнителей при порывах трубопроводов и анализ результатов экономической оценки ущерба на территории нефтяных месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа.

**890. Наблюдение** за ходом взрывных работ и устройством прорана в зоне схода скальных пород на реке Бурей / Л. С. Крамарева, Е. А. Лупян, Ю. А. Амельченко [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 1. – С. 259–265. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-1-259-265>. – Библиогр.: с. 263 (7 назв.).

О влиянии взрывных работ на урвненный режим водохранилища и реки.

**891. Напрасникова Е.В.** Изучение почвенного покрова техногенной территории в условиях Восточной Сибири (экологический аспект) / Е. В. Напрасникова // Природа внутренней Азии. – 2019. – № 4. – С. 87–92. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2542-0623-2019-4-87-92>. – Библиогр.: с. 91.

Исследованы почвы городов Шелехов и Братск.

**892. Никифорова Г.Е.** Метод биоиндикации как способ контроля состояния качества городской воздушной среды / Г. Е. Никифорова // Дальневосточная весна-2019: материалы 17-й Международной научно-практической конференции по проблемам экологии и безопасности (Комсомольск-на-Амуре, 5 июня 2019 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2019. – С. 216–217.

Результаты исследований по загрязнению атмосферы Комсомольска-на-Амуре.

**893. Новиков М.А.** Атлас и база данных "Загрязнение водных масс Баренцева моря" / М. А. Новиков, Д. М. Драганов // Актуальные вопросы и инновационные технологии в развитии географических наук : сборник трудов Всероссийской научной конференции (Ростов-на-Дону, 31 января – 1 февраля 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство ЮФУ, 2020. – С. 612–615. – Библиогр.: с. 615 (3 назв.).

**894. Новиков М.А.** К вопросу о фоновых уровнях содержания ряда тяжелых металлов в донных осадках Печорского моря [Электронный ресурс] / М. А. Новиков // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 345–349. – Библиогр.: с. 349 (12 назв.). – CD-ROM.

**895. Новикова С.А.** Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при строительстве поисковой скважины № 665 Иктехского участка недр (Якутия) [Электронный ресурс] / С. А. Новикова, Н. О. Высоких // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ (Иркутск, 5–7 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 611–623. – Библиогр.: с. 623 (7 назв.). – CD-ROM.

**896. Носова М.В.** Морфологические признаки почв как природные индикаторы экологического состояния пойменных экосистем в условиях локального загрязнения нефтью (Западная Сибирь) / М. В. Носова, В. П. Середина // Утилизация отходов производства и потребления: инновационные подходы и технологии : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (4 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 1. – С. 232–237. – Библиогр.: с. 236–237 (3 назв.).

**897. Носова О.В.** Мониторинг снежного покрова селитебной зоны г. Норильска / О. В. Носова, А. В. Каверзин // Культура. Наука. Производство. – 2019. – № 4. – С. 30–36. – Библиогр.: с. 36 (6 назв.).

**898. Обеспечение** экологической безопасности нефтебаз при разливах нефтепродуктов в условиях Арктики [Электронный ресурс] / Ю. С. Глянцева, С. Х. Лифшиц, И. Н. Зуева, О. Н. Чалая // Вклад Д.И. Менделеева в развитие фундаментальных наук, в углубление и расширение образования для устойчивого развития : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 22–26 апреля 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 107–110. – Библиогр.: с. 110 (5 назв.). – CD-ROM.

Экспериментальные площадки заложены на территории склада горюче-смазочных материалов в с. Хонуу (Момский район Якутии), загрязненной в результате аварийного разлива дизельного топлива.

**899. Определение** типа загрязнителя в нефтезагрязненных почвах методом хромато-масс-спектрометрии [Электронный ресурс] / Ю. С. Глянцева, О. Н. Чалая, И. Н. Зуева, С. Х. Лифшиц // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : материалы Седьмой Всероссийской научно-практической конференции (Томск, 19–23 сентября, 2016 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2016. – С. 259–263. – Библиогр.: с. 262–263 (7 назв.). – CD-ROM.

Исследованы пробы почв, отобранные на различных объектах нефтегазового комплекса Якутии.

**900. Определение** токсического загрязнения поверхностных вод Кольского залива в районах поселков Белокаменка и Росляково методом биотестирования / Н. В. Икко, М. С. Пахолкова, А. В. Федотова, К. А. Радыгина // Проблемы Арктического региона : труды XVIII Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Мурманск, 2019. – С. 21–25. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.409.9.21–25>. – Библиогр.: с. 25.

**901. Оценка** аэротехногенного загрязнения вблизи промышленных предприятий в тундровой зоне (на примере г. Воркуты) / М. И. Василевич, Р. С. Василевич, Д. Н. Габов, Б. М. Кондратенко // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2019. – № 6. – С. 94–105. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869–78092019694–105>. – Библиогр.: с. 103 (19 назв.).

**902. Оценка** влияния хозяйственного использования земель водоохранной зоны реки Обь / Е. Н. Козелкова, В. П. Кузнецова, А. У. Кушанова, А. О. Беседина // Естественные и технические науки. – 2019. – № 6. – С. 137–141. – Библиогр.: с. 140–141 (5 назв.).

Результаты анализа содержания загрязняющих компонентов в водах реки Обь и их влияние на экологическое состояние водоохранной зоны и сопредельных территорий в границах города Нижневартовска.

**903. Оценка** воздействия строительства крупных водохранилищ в условиях Сибири на состояние водной среды рек / А. А. Атавин, А. Т. Зиновьев, К. Б. Кошелев [и др.] // Научные и прикладные аспекты гидродинамики, гидрофизики и экологии водных объектов : труды научной конференции, посвященной 90-летию академика Олега Федоровича Васильева (Барнаул, 2–5 сентября 2015 г.). – Барнаул : Пять плюс, 2019. – С. 262–275. – Библиогр.: с. 273–275 (25 назв.).

**904. Оценка** состояния мышевидных грызунов с радиоактивно загрязненных территорий по показателям репродуктивной системы / О. В. Раскоша, Н. Н. Старобор, Л. А. Башлыкова [и др.] // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 5 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 2. – С. 141–145. – Библиогр.: с. 144–145 (11 назв.).

Для изучения показателей репродуктивной системы использовали полевок-экономов (*Alexandromys oesonotus* Pallas), отловленных в природных условиях на территориях с повышенным радиационным фоном в Республике Коми и 30-км зоне на Чернобыльской АЭС.

**905. Петракова И.В.** Загрязняющие вещества в экосистеме кутовой части Онежского залива Белого моря [Электронный ресурс] / И. В. Петракова, В. Г. Чернова // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 366–370. – Библиогр.: с. 370 (7 назв.). – CD-ROM.

**906. Петракова И.В.** Содержание бенз(а)пирена в донных отложениях в районе острова Большого Соловецкого / И. В. Петракова // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 380–382.

**907. Полярский А.А.** Анализ воздействия антропогенной нагрузки на акваторию Соловецких островов [Электронный ресурс] / А. А. Полярский, М. В. Никитина // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 377–380. – Библиогр.: с. 380 (5 назв.). – CD-ROM.

**908. Попов П.А.** Содержание тяжелых металлов в рыбах как индикатор экологического состояния водоемов бассейна реки Оби / П. А. Попов // Научные и прикладные аспекты гидродинамики, гидрофизики и экологии водных объектов : труды научной конференции, посвященной 90-летию академика Олега Федоровича Васильева (Барнаул, 2–5 сентября 2015 г.). – Барнаул : Пять плюс, 2019. – С. 328–332. – Библиогр.: с. 330–332 (34 назв.).

**909. Попов П.А.** Характер накопления ртути в рыбах реки Оби / П. А. Попов, Н. В. Андросова, В. А. Попов // Российский журнал прикладной экологии. – 2019. – № 4. – С. 51–56. – Библиогр.: с. 54–55 (15 назв.).

**910. Проблема** размещения отходов в арктических регионах России / В. И. Гребенец, В. А. Толманов, А. Г. Хайрединова, Ф. Д. Юров // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 5. – С. 67–71. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-17067>. – Библиогр.: с. 71 (12 назв.).

Проанализированы особенности складирования отходов в зоне распространения вечной мерзлоты, выявлены основные виды воздействия на природную среду и мерзлые грунты: механическое, физико-химическое и тепловое.

**911. Пространственное** распределение тяжелых металлов в пробах снега вокруг Северодвинского промышленного района / Е. Ю. Яковлев, Е. Н. Зыкова, С. Б. Зыков, А. А. Очеретенко // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 11. – С. 179–184. – Библиогр.: с. 184 (6 назв.).

**912. Радомская В.И.** Прогноз воздействия хвостохранилища Токурской золотозвлекательной фабрики на окружающую среду / В. И. Радомская, Л. М. Павлова // Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты : материалы Международной научно-практической конференции. – Воронеж, 2019. – Т. 1. – С. 294–299.

**913. Рассеянное** осадочное вещество в снежном покрове Приморского района Архангельской области в конце зимнего периода / В. П. Шевченко, Д. П. Стародымова, С. К. Белоруков [и др.] // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова,

135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 213–217. – Библиогр.: с. 216–217 (22 назв.).

**914. Рачкова Н.Г.** Формы нахождения урана в почве, поверхностных водах и донных отложениях района бывшего радиевого промысла / Н. Г. Рачкова, Л. М. Шапошникова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 10. – С. 107–112. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37222>. – Библиогр.: с. 112 (8 назв.).

Исследованы абсолютные и относительные содержания форм нахождения урана в природных комплексах района бывшего предприятия по добыче радия из подземных вод (Республика Коми).

**915. Результаты** комплексного мониторинга загрязнения почв отходами бурения / А. Ю. Опекунов, М. Г. Опекунова, С. Ю. Кукушкин, С. А. Лисенков // Экологический мониторинг опасных промышленных объектов: современные достижения, перспективы и обеспечение экологической безопасности населения. – Саратов : Амирит, 2019. – [Ч. 1]. – С. 77–80.

Исследования проведены в пределах двух лицензионных участков нефтегазоконденсатных месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа.

**916. Результаты** многолетнего экологического мониторинга перевалки нефти в Обской губе / А. К. Матковский, И. Ю. Макаренкова, В. Б. Степанова [и др.] // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – Т. 5, № 4. – С. 4–18. – Библиогр.: с. 13–15 (35 назв.).

Проанализированы изменения в водной экосистеме губы, происходящие под влиянием перегрузки нефти на морские танкеры.

**917. Результаты** сравнительного анализа распространения аэрозольных примесей в атмосфере регионов Арктики и Московской области по данным самолетных исследований в 2014–2015 годах / Д. В. Кирин, Н. О. Крутиков, А. Н. Лукьянов [и др.] // Труды Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского. – Санкт-Петербург, 2018. – Вып. 662 : Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды. – С. 219–223. – Библиогр.: с. 223 (6 назв.).

**918. Ромина Л.В.** Сравнительная характеристика экологического состояния поверхностных вод Кольского полуострова и Карелии / Л. В. Ромина // Науки о Земле и цивилизация. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2019. – Т. 11. – С. 61–65. – Библиогр.: с. 65 (7 назв.).

Выявлены основные источники загрязнения, наиболее загрязненные водные объекты, основные загрязняющие их вещества.

**919. Рыбаков Д.С.** Современные тенденции в загрязнении атмосферного воздуха и продолжительности жизни в Республике Карелия / Д. С. Рыбаков // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 11. – С. 21–41. – DOI: <https://doi.org/10.17076/eco876>. – Библиогр.: с. 35–38.

**920. Рыбина Г.Е.** Оценка токсичности донных грунтов некоторых нефтезагрязненных озер после рекультивации / Г. Е. Рыбина // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 414–415.

Оценка токсичности донных отложений рекультивируемых озер № 1–3 на территории лицензионного участка Нижневартовского района.

**921. Рыбкин А.Я.** Органические загрязнители в снеговом покрове рабочей зоны и в зоне влияния нефтебаз Республики Саха (Якутия) / А. Я. Рыбкин, С. Г. Дьячкова, А. А. Чайка // Экология и промышленность России. – 2019. – Т. 23, № 12. – С. 61–65. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2019-12-61-65>. – Библиогр.: с. 65 (9 назв.).

**922. Рыжик И.В.** Использование ферментов антиоксидантной системы водорослей-макрофитов для оценки их физиологического состояния в условиях антропогенного загрязнения / И. В. Рыжик // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 416–417.

Исследованы водоросли-макрофиты Баренцева моря.

**923. Рябов В.М.** Материалы о гибели птиц при контактах с воздушными линиями электропередачи на территории Ненецкого автономного округа / В. М. Рябов, П. В. Варницина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 5 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 2. – С. 359–361. – Библиогр.: с. 361 (3 назв.).

**924. Салова Т.А.** Оценка состояния донных организмов рек бассейна Алдана в зоне деятельности Куранахского золоторудного месторождения / Т. А. Салова, Н. А. Николаева // Естественные и технические науки. – 2019. – № 9. – С. 83–86. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2019.09.11>. – Библиогр.: с. 86 (6 назв.).

**925. Салтан Н.В.** Воздействие урбано среды на морфометрические параметры *Syringa josicaea* Jacq. Fil. в условиях Кольского Севера / Н. В. Салтан, Е. П. Шлапак, Е. А. Святковская // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XVII Международной научно-технической конференции (Вологда, 3 декабря 2019 г.). – Вологда : ВоГУ, 2019. – С. 104–108. – Библиогр.: с. 108 (3 назв.).

**926. Сенькина С.Н.** Влияние техногенного загрязнения на показатели водного обмена *Pinus sylvestris* L. и *Picea obovata* Ledeb. / С. Н. Сенькина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 5 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 2. – С. 254–257. – Библиогр.: с. 256–257 (15 назв.).

О влиянии выбросов АО «Монди Сыктывкарский лесопромышленный комплекс» на изменения водного обмена хвои сосны и ели.

**927. Скрыльник Г.П.** Ранимость и устойчивость ландшафтов Восточной Чукотки к антропогенному прессу и возможные геозкологические риски [Электронный ресурс] / Г. П. Скрыльник // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 395–400. – Библиогр.: с. 399–400 (13 назв.). – CD-ROM.

**928. Слуковский З.И.** Опасные связи, или что нужно знать об экологии северных озер / З. И. Слуковский // Природа. – 2019. – № 12. – С. 9–17. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0032874X19120020>. – Библиогр.: с. 16–17 (17 назв.).

Дан разбор основных тенденций поведения тяжелых металлов в донных отложениях малых озер Карелии и Мурманской области.

**929. Соболев Н.А.** Транспортные магистрали в регионах нового освоения как возможные барьеры для биоты / Н. А. Соболев, Е. А. Белоновская // Проблемы антропогенной трансформации природной среды : материалы Международной конференции памяти Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка (Пермь, 14–15 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 218–220. – Библиогр.: с. 220 (11 назв.).

Наблюдения проведены на участках Волхов – Кемь, Вологда – Инта, Лучегорск – Комсомольск-на-Амуре, Комсомольск-на-Амуре – Братск.

**930. Содержание** техногенных радионуклидов в воде, донных отложениях и бентосе Карского моря и мелких заливов архипелага Новая Земля / Т. А. Горяченкова, А. П. Борисов, Г. Ю. Соловьева [и др.] // Геохимия. – 2019. –

Т. 64, № 12. – С. 1261–1268. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-752564121261-1268>. – Библиогр.: с. 1267.

**931. Степень** антропогенной измененности типов местностей Эльгинского месторождения каменных углей / Д. Д. Пинигин, Д. Д. Ноговицын, Н. А. Николаева [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 10. – С. 101–106. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37221>. – Библиогр.: с. 105–106 (5 назв.).

**932. Тарасов В.И.** Пылевые потоки в глобальном масштабе и трансформация их в окружающей среде / В. И. Тарасов // Антропогенная трансформация геопространства: природа, хозяйство, общество : материалы V Международной научно-практической конференции (Волгоград, 1–4 октября 2019 г.). – Волгоград : Издательство ВолГУ, 2019. – С. 138–144. – Библиогр.: с. 143 (6 назв.).

Определены закономерности отложения пыли на снежно-ледовых склонах гор (Памир, вулканы Камчатки, Эльбрус) на разной высоте над уровнем моря.

**933. Тацый Ю.Г.** Ртуть в донных отложениях арктических озер (устье р. Печора) [Электронный ресурс] / Ю. Г. Тацый // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 403–407. – CD-ROM.

**934. Терентьев П.М.** Особенности накопления тяжелых металлов в рыбах малых озер Мурманской области в пределах зеленого пояса Фенноскандии / П. М. Терентьев // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 482–483.

**935. Тороп И.А.** Влияние строительства и эксплуатации Приобского нефтяного месторождения на состояние поверхностных вод Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / И. А. Тороп // Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции имени А.А. Дунина-Горкавича – лесоведа и краеведа Югры (25 октября 2019 г.). – Ханты-Мансийск, 2019. – С. 79–80. – Библиогр.: с. 80 (4 назв.).

**936. Трапезников А.В.** Миграция, накопление и распределение радионуклидов в северных реках России, подверженных воздействию предприятий ядерного топливного цикла и глобальных выпадений / А. В. Трапезников // Научное обеспечение реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. – Москва : Российская академия наук, 2019. – Т. 2 : Научные сессии Общих собраний отделений РАН. – С. 543–552. – Библиогр.: с. 552 (9 назв.).

**937. Тронин А.А.** Многолетние тренды содержания диоксида азота в воздушном бассейне России по спутниковым данным / А. А. Тронин, С. Г. Крицук, А. В. Киселев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 2. – С. 259–265. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-2-259-265>. – Библиогр.: с. 264 (11 назв.).

**938. Трофимова Т.П.** Экологическое состояние озера Талое [Электронный ресурс] / Т. П. Трофимова, Л. С. Пахомова // Вклад Д.И. Менделеева в развитие фундаментальных наук, в углубление и расширение образования для устойчивого развития : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 22–26 апреля 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 297–301. – Библиогр.: с. 300–301 (7 назв.). – CD-ROM.

Изучено качество воды и донных отложений озера, на водосборной площади которого произошел аварийный выброс нефтепродуктов нефтепровода "Витим – Талакан".

**939. Троянская А.Ф.** Эколого-аналитический мониторинг полихлорированных диоксинов и фуранов в экосистемах приарктических территорий [Электронный ресурс] / А. Ф. Троянская // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 35–36 (11 назв.). – CD-ROM.

Об экологическом мониторинге территории Архангельской области.

**940. Унтеркирхер А.** Экологические последствия в Якутии в результате взаимодействия промышленного освоения и глобального потепления климата / А. Унтеркирхер // XV Королевские чтения : сборник трудов Международной молодежной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Д.И. Козлова (8–10 октября 2019 г.). – Самара : Издательство СНЦ, 2019. – Т. 2. – С. 624–625. – Библиогр.: с. 625 (7 назв.).

**941. Халиков И.С.** Полициклические ароматические углеводороды в донных отложениях Баренцева и Карского морей / И. С. Халиков // Современные методы и средства океанологических исследований : материалы XIV Международной научно-технической конференции (МСОИ-2015). – Москва : АПР, 2015. – Т. 1. – С. 238–242.

**942. Хвостова М.С.** Вопросы радиозекологии Арктического региона России [Электронный ресурс] / М. С. Хвостова // Российская Арктика. – 2019. – № 4. – С. 58–71. – Библиогр.: с. 69–70 (20 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/№3\\_py.pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/№3_py.pdf).

**943. Хвостова М.С.** Экологические проблемы эксплуатации плавучей атомной теплоэлектростанции в Арктическом регионе [Электронный ресурс] / М. С. Хвостова // Российская Арктика. – 2018. – № 1. – С. 12–29. – Библиогр.: с. 27–29 (42 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/Журнал\\_maket%20\(1\).pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/Журнал_maket%20(1).pdf).

Дан анализ экологических последствий воздействия на окружающую среду плавучей атомной теплоэлектростанции, строящейся в г. Певек Чукотского автономного округа.

**944. Хлороорганические соединения в пресноводных экосистемах арктических территорий** [Электронный ресурс] / Е. С. Колпакова, А. В. Вельямидова, Н. В. Швецова, Т. А. Королева // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 295–298. – Библиогр.: с. 297–298 (11 назв.). – CD-ROM.

Районы исследования расположены в пределах Ненецкого автономного округа и северной части Республики Коми.

**945. Цыганков В.Ю.** Современные уровни хлороорганических пестицидов в морских экосистемах дальневосточных морей России / В. Ю. Цыганков, О. Н. Лукьянова // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 6. – С. 688–703. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20190605>. – Библиогр.: с. 700–703.

**946. Чевычелов А.П.** Естественные радионуклиды <sup>238</sup>U, <sup>226</sup>Ra и <sup>222</sup>Rn в поверхностных водах Эльконского ураново-рудного района (Южная Якутия) / А. П. Чевычелов, П. И. Собакин, Л. И. Кузнецова // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 6. – С. 613–620. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321-0596466613-619>. – Библиогр.: с. 619 (18 назв.).

Отмечена интенсивная водная миграция радионуклидов из отвалов радиоактивных горных пород, образовавшихся при геолого-разведочных работах в техногенно-нарушенных ландшафтах.

**947. Чевычелов А.П.** Радиационно-экологическая оценка отвалов горных пород зоны Южная в Эльконском ураново-рудном районе (Южная Якутия) / А. П. Чевычелов, П. И. Собакин, А. Н. Горохов // Геоэкология. Инженерная геология.

Гидрогеология. Геокриология. – 2019. – № 6. – С. 65–78. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-78092019665-78>. – Библиогр.: с. 75–76 (27 назв.).

**948. Чевычелов А.П.** Радиоактивное загрязнение аллювиальных почв и поверхностных вод в Эльконском ураново-рудном районе (Южная Якутия) / А. П. Чевычелов // Современные проблемы биологии, экологии и почвоведения : материалы Международной научной конференции, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 19–20 сентября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 222–224.

**949. Чжан С.А.** Влияние антропогенных факторов на биоразнообразии лесных экосистем / С. А. Чжан, К. А. Александрова // Естественные и инженерные науки – развитию регионов Сибири : материалы XVIII (XL) Всероссийской научно-технической конференции (17–19 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство БрГУ, 2019. – С. 34–36.

Проблема рассмотрена на примере лесов Иркутской области.

**950. Чжан С.А.** Особенности процессов естественного возобновления сосновых насаждений в условиях аэротехногенного стресса / С. А. Чжан, О. А. Пузанова // Естественные и инженерные науки – развитию регионов Сибири : материалы XVIII (XL) Всероссийской научно-технической конференции (17–19 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство БрГУ, 2019. – С. 40–41.

Изучалось состояние подроста в лесных массивах в районе Братска.

**951. Чжан С.А.** Оценка состояния растительности вдоль автомагистрали / С. А. Чжан, Е. А. Щербина // Естественные и инженерные науки – развитию регионов Сибири : материалы XVIII (XL) Всероссийской научно-технической конференции (17–19 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство БрГУ, 2019. – С. 41–43.

Изучалась растительность лесных полос вдоль трассы Падун – Тулун (Иркутская область).

**952. Элементный анализ взвешенных частиц атмосферного воздуха в черте города Мурманска методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой / А. И. Новиков, И. А. Гапоненков, С. В. Дрогобужская, А. А. Широкая // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 1. – С. 244–248. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.10.1.244-248>. – Библиогр.: с. 247–248 (13 назв.).**

**953. Якимчук А.В.** Имитационная модель оценки экологического риска загрязнения территории объектами нефтедобычи / А. В. Якимчук, Г. А. Кочергин, М. А. Куприянов // Экологический мониторинг опасных промышленных объектов: современные достижения, перспективы и обеспечение экологической безопасности населения. – Саратов : Амирит, 2019. – [Ч. 1]. – С. 126–129. – Библиогр.: с. 129 (3 назв.).

Результаты разработки имитационной модели для оценки экологического риска изменения состояния территории лесного фонда в Ханты-Мансийском автономном округе в результате аварийного разлива нефти.

**954. Ярмишко В.Т.** Многолетний импактный мониторинг состояния сосновых лесов в центральной части Кольского полуострова / В. Т. Ярмишко, О. В. Игнатьева // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2019. – № 6. – С. 658–668. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0002332919060134>. – Библиогр.: с. 667–668.

**955. Complex environmental monitoring in Russia and India / V. B. Svalova, V. B. Zaalishvili, G. P. Ganapathy [и др.] // Геология и геофизика юга России. – 2019. – Т. 9, № 4. – С. 87–101. – DOI: <https://doi.org/10.23671/VNC.2019.4.44491>. – Библиогр.: с. 100–101 (22 назв.).**

Комплексный экологический мониторинг в России и Индии.

О разработке систем мониторинга для управления естественными и техногенными рисками на примере проекта Сахалин-2.

**956. Source** apportionment of circum-Arctic atmospheric black carbon from isotopes and modeling [Electronic resource] / P. Winiger, T. E. Barrett, R. J. Sheesley [et al.] // Science Advances. – 2019. – Vol. 5, № 2. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1126/sciadv.aau8052>. – Bibliogr.: p. 8–9 (49 ref.). – URL: <https://advances.sciencemag.org/content/5/2/eaau8052/tab-pdf>.

Распределение источников сажи в атмосфере Циркумарктического региона по данным изотопных исследований и моделирования.

**957. Voytekhovskiy Y.L.** Geo-bio hazards in the Arctic region: a new project at the Kola peninsula / Y. L. Voytekhovskiy, Y. N. Neradovsky, T. A. Miroshnichenko // Науки о Земле и цивилизация. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2019. – Т. 11. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 30 (10 назв.).

Геобииопасности в Арктическом регионе: новый проект на Кольском полуострове.

**958. White and wonderful?** Microplastics prevail in snow from the Alps to the Arctic [Electronic resource] / M. Bergmann, S. Mützel, S. Pimpke [et al.] // Science Advances. – 2019. – Vol. 5, № 8. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1126/sciadv.aax1157>. – Bibliogr.: p. 9–10 (49 ref.). – URL: <https://advances.sciencemag.org/content/5/8/eaax1157/tab-pdf>.

Белый и прекрасный? Микропластики пластика в снежном покрове от Альп до Арктики. Образцы снега отобраны с морских льдин пролива Фрама, Швейцарских Альп, Баварии.

См. также № 27, 64, 98, 137, 154, 166, 171, 172, 177, 183, 216, 235, 276, 289, 295, 300, 303, 310, 329, 405, 437, 518, 527, 630, 718, 728, 729, 739, 795, 1017, 1368, 1414, 1511, 1777

## Охрана окружающей среды

**959. Актуализация** стратегии обращения с радиоактивными отходами в Северо-Западном регионе России по мере реализации стратегического мастер-плана комплексной утилизации АПЛ / А. А. Саркисов, С. В. Антипов, В. П. Биладелько [и др.] // Радиоактивные отходы. – 2019. – № 4. – С. 20–31. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2587-9707-2019-4-20-31>. – Библиогр.: с. 28–29 (12 назв.).

О проблемах утилизации РАО при строительстве, эксплуатации, ремонте объектов атомного флота на территории Мурманской и Архангельской областей.

**960. Афанасьев С.М.** Кодификация законодательства Республики Саха (Якутия) в области охраны окружающей среды: проблемы и перспективы / С. М. Афанасьев // Региональный парламентаризм: истоки и современность : сборник докладов научно-практической конференции, посвященной 25-летию Государственного собрания (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия) (Якутск, 26 сентября 2019 г.). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2019. – С. 212–220.

**961. Барышева М.А.** Проблемы совершенствования экологического законодательства Российской Федерации на региональном уровне на примере Республики Саха (Якутия) / М. А. Барышева // Региональный парламентаризм: истоки и современность : сборник докладов научно-практической конференции, посвященной 25-летию Государственного собрания (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия) (Якутск, 26 сентября 2019 г.). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2019. – С. 221–227. – Библиогр.: с. 226–227 (11 назв.).

**962. Ван Тигхем Г.** Природоохранная охота как вспомогательный фактор сохранения реинтродуцированного лесного бизона в Юконе / Г. Ван Тигхем, Т. С. Юнг, М. Окли // Природоохранная охота. Люди и дикая природа Канадского

Севера : материалы Международной конференции (Эдмонтон, Канада, 24–26 октября 2004 г.). – Москва : Вече, 2020. – С. 77–80.

**963. Васильева А.А.** Правовое регулирование в сфере окружающей среды в Арктическом регионе: особенности и перспективы развития / А. А. Васильева, Ю. А. Степанова // Проблемы Арктического региона : труды XVIII Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Мурманск, 2019. – С. 177–183. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.409.9.177-183>. – Библиогр.: с. 183.

**964. Влияние** гуминовых препаратов на свойства деградированных почв техногенных пустошей / П. Н. Трегубова, Г. Н. Копчик, А. Л. Степанов [и др.] // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2019. – Вып. 97. – С. 129–149. – DOI: <https://doi.org/10.19047/0136-1694-2019-97-129-149>. – Библиогр.: с. 143–145 (28 назв.).

Объект исследования находится в подзоне северной тайги, Кольско-Печорской подпровинции Североευропейской таежной провинции (Мурманская область).

**965. Гудковских М.В.** Рекреационные исследования пляжей озера Аран-Тур в природном парке Кондинские озера (ХМАО – Югра) / М. В. Гудковских, Р. К. Хуснутдинов, А. А. Кейль // География и туризм. – 2019. – № 2. – С. 56–60. – Библиогр.: с. 60 (11 назв.).

**966. Егоров А.Н.** Экологический каркас Ладожского озера / А. Н. Егоров // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения. (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 2. – С. 94–98. – Библиогр.: с. 98 (5 назв.).

Важнейшим элементом экологического каркаса Ладожского озера являются особо охраняемые природные территории Карелии.

**967. Ермолин Б.В.** Заповедная география европейского севера России [Электронный ресурс] / Б. В. Ермолин // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 272–275. – Библиогр.: с. 275 (10 назв.). – CD-ROM.

**968. Загрязненные** нефтью экосистемы Субарктики: мультидисциплинарный подход в мониторинге и оценке эффективности методов рекультивации / Е. Н. Мелехина, М. Ю. Маркарова, С. М. Надежкин [и др.] // Утилизация отходов производства и потребления: инновационные подходы и технологии : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (4 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 1. – С. 227–232. – Библиогр.: с. 231–232 (15 назв.).

Цель работы: изучение закономерностей восстановления загрязненных нефтью экосистем, оценка эффективности способов биоутилизации нефти и нефтепродуктов при аварийных разливах на примере Усинского района Республики Коми.

**969. Замолодчиков Д.Г.** Формирование притундровых лесов на карьерах строительных материалов / Д. Г. Замолодчиков, В. В. Каганов, О. Н. Липка // Теоретическая и прикладная экология. – 2019. – № 4. – С. 88–94. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2019-4-088-094>. – Библиогр.: с. 93–94 (12 назв.).

Оценена эффективность лесной рекультивации песчаных и супесчаных карьеров на территории крайнесеверной тайги европейского северо-востока России (Республика Коми).

**970. Земенкова М.Ю.** Методы снижения технологических и экологических рисков при транспорте и хранении углеводородов / М. Ю. Земенкова ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2019. – 397 с. – Библиогр.: с. 351–396 (584 назв.).

Рассмотрены современные аспекты обеспечения технологической и экологической безопасности при эксплуатации объектов транспорта и хранения углеводородов на территории Арктики.

**971. Инякина А.Д.** Арктический совет как гарант охраны окружающей среды Арктики: реальность и перспективы / А. Д. Инякина // Трансграничные регионы в условиях глобальных изменений: современные вызовы и перспективы развития : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Горно-Алтайского государственного университета и 55-летию Алтайского республиканского отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество", и проводимой в рамках проекта Эразмус+"SUNRAISE – Устойчивое природопользование в арктических и высокогорных регионах" (26–28 ноября 2019 г.). – Горно-Алтайск : ГАГУ, 2019. – С. 224–227. – Библиогр.: с. 227 (8 назв.).

**972. Конык О.А.** Концепция управления отходами в Российской Федерации, Республике Коми И МО ГО «Сыктывкар» [Электронный ресурс] / О. А. Конык // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2018 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, 25–28 февраля 2019 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2019. – С. 95–104. – Библиогр.: с. 103–104 (6 назв.). – CD-ROM.

**973. Конык О.А.** Применение наилучших доступных технологий для утилизации отходов обогащения угля АО «Воркутауголь» ПАО «Северсталь» [Электронный ресурс] / О. А. Конык, М. Н. Бондаренко // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2018 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, 25–28 февраля 2019 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2019. – С. 105–111. – Библиогр.: с. 111 (6 назв.). – CD-ROM.

**974. Куликова О.А.** Ликвидация объектов накопленного вреда окружающей среде в условиях Арктики: подходы и ограничения рекультивации нефтезагрязненных земель / О. А. Куликова, Е. А. Мазлова // Арктика: экология и экономика. – 2019. – № 4. – С. 26–37. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-4-26-37>. – Библиогр.: с. 34–35 (20 назв.).

**975. Курченко А.Б.** Системы сбора и обезвреживания нефтяных отходов, образующихся при ликвидации последствий аварийных разливов нефти / А. Б. Курченко, Л. Б. Печерская // Утилизация отходов производства и потребления: инновационные подходы и технологии : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (4 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 1. – С. 81–84.

О создании эффективной технологии сбора и обезвреживания нефтяных отходов в условиях Республики Коми.

**976. Матвеев М.П.** Анализ эколого-технологических вызовов, связанных с размещением и утилизацией отходов буровых работ в ЯНАО / М. П. Матвеев // Экологический мониторинг опасных промышленных объектов: современные достижения, перспективы и обеспечение экологической безопасности населения. – Саратов : Амирит, 2019. – [Ч. 1]. – С. 68–76. – Библиогр.: с. 75–76 (23 назв.).

**977. Меледина А.Г.** Реализация природоохранной политики в Коми АО/АССР в 1920–1930-е гг. / А. Г. Меледина // Наука в региональном пространстве современной России и зарубежья. – Сыктывкар, 2019. – С. 368–372. – Библиогр.: с. 372 (10 назв.).

**978. Мещурова Т.А.** Биоремедиация как перспективный метод восстановления нефтезагрязненных земель / Т. А. Мещурова // Проблемы антропогенной трансформации природной среды : материалы Международной конференции памяти Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка (Пермь, 14–15 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 265–268. – Библиогр.: с. 268 (10 назв.).

Описаны технологии очистки нефтезагрязненных грунтов для разных климатических зон Западной Сибири и других регионов.

**979. Мосеев Д.С.** К вопросу об охране редких видов сосудистых растений высокоарктических тундр Архангельской области [Электронный ресурс] / Д. С. Мосеев, М. В. Гаврило // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 333–338. – Библиогр.: с. 338 (15 назв.). – CD-ROM.

**980. Николаев А.А.** Особо охраняемые природные территории Якутии для организации экологического туризма / А. А. Николаев // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 10. – С. 89–94. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37219>. – Библиогр.: с. 94 (10 назв.).

**981. Николаев А.А.** Природные условия и проблемы особо охраняемых природных территорий Оленекского улуса с промышленными предприятиями / А. А. Николаев // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 11. – С. 140–147. – Библиогр.: с. 146–147 (11 назв.).

**982. Носова М.В.** Практические аспекты обезвреживания нефтезагрязненных аллювиальных почв / М. В. Носова, В. П. Середина // Утилизация отходов производства и потребления: инновационные подходы и технологии : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (4 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 1. – С. 129–133. – Библиогр.: с. 133 (4 назв.).

Исследовались аллювиальные почвы одного из нефтяных месторождений Западной Сибири.

**983. Очистка шахтных вод рудника "Северный" АО "Кольская ГМК" методом электрохимической коагуляции / А. В. Светлов, В. Г. Миненко, А. Л. Самусев, Е. М. Салахов // Цветные металлы. – 2019. – № 11. – С. 52–56. – Библиогр.: с. 55–56 (19 назв.).**

**984. Попова Е.О.** Проблемы, связанные с обращением выбросов и отходов на территории Верхне-Шапшинского нефтяного месторождения / Е. О. Попова // Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции имени А.А. Дунина-Горкавича – лесоведа и краеведа Югры (25 октября 2019 г.). – Ханты-Мансийск, 2019. – С. 72–73. – Библиогр.: с. 73 (4 назв.).

Предложено наиболее экологически безопасное средство для утилизации отходов.

**985. Птичников А.В.** Возможность сохранения лесов с помощью экономических механизмов / А. В. Птичников // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2019. – № 6. – С. 97–106. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587-55662019697-106>. – Библиогр.: с. 104–105 (21 назв.).

О создании системы сохранения лесов в России.

**986. Сальников А.В.** Концептуальное исследование задач разработки метода ликвидации разливов нефти в ледовых морях с помощью тонкодисперсных твердых частиц / А. В. Сальников, М. А. Трошин, А. В. Николаева // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2019. – Т. 9, № 6. – С. 700–708. – DOI: <https://doi.org/10.28999/2541-9595-2019-9-6-700-708>. – Библиогр.: с. 707 (30 назв.).

**987. Сальников А.В.** Ликвидация аварийных разливов нефти на арктическом шельфе: проблемы и решения / А. В. Сальников, Е. Е. Яворская // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Вып. 16 : Сборник научных трудов Международной научно-технической конференции магистрантов им. профессора Н.А. Малюшина. – С. 248–255. – Библиогр.: с. 254–255 (8 назв.).

**988. Селиванова Д.А.** Анализ природоохранных и природовосстановительных мероприятий вертикально-интегрированных нефтяных компаний Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2018 году / Д. А. Селиванова // Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции имени А.А. Дунина-Горкавича – лесоведа и краеведа Югры (25 октября 2019 г.). – Ханты-Мансийск, 2019. – С. 74–75.

**989. Технологии** переработки нефтеотходов и рекультивации нефтешламовых амбаров / М. Ю. Маркарова, Е. М. Анчугова, Т. Н. Щемелинина, С. М. Надежкин // Утилизация отходов производства и потребления: инновационные подходы и технологии : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (4 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 1. – С. 96–100. – Библиогр.: с. 100 (6 назв.).

Проанализированы технологические решения по переработке и утилизации нефтешламов и рекультивации земель на примере Республики Коми.

**990. Чуверова Е.Ю.** Международно-правовая защита окружающей среды Арктики / Е. Ю. Чуверова // Актуальные проблемы природоресурсного и природоохранного права : материалы научно-практической конференции (Москва, 21 марта 2019 г.). – Москва : РУДН, 2019. – С. 117–128. – Библиогр.: с. 128 (3 назв.).

**991. Чупаг Т.Г.** Эффективное управление особо охраняемой природной территорией посредством проведения научно-исследовательских работ, на примере природного парка "Нумто" / Т. Г. Чупаг // Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции имени А.А. Дунина-Горкавича – лесоведа и краеведа Югры (25 октября 2019 г.). – Ханты-Мансийск, 2019. – С. 84–86. – Библиогр.: с. 85–86 (3 назв.).

**992. Эвинс П.Дж.** Охрана природы и охота в Северной Канаде: общинно ориентированное охотопользование как инструмент сохранения / П. Дж. Эвинс // Природоохранная охота. Люди и дикая природа Канадского Севера : материалы Международной конференции (Эдмонтон, Канада, 24–26 октября 2004 г.). – Москва : Вече, 2020. – С. 18–25.

**993. Эколого-биологические** исследования в особо охраняемой территории "Сунтар-Хаята" в Республике Саха (Якутия) / И. М. Охлопков, В. Е. Колодезников, Б. Н. Пестряков, В. П. Николаев // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 5. – С. 40–45. – Библиогр.: с. 45 (8 назв.).

**994. Янников А.М.** Проблема экологически безопасного захоронения дренажных вод рудника "Интернациональный" / А. М. Янников, В. Л. Бочаров // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2019. – № 4. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 103 (6 назв.).

См. также № 6, 54, 55, 98, 162, 170, 182, 195, 301, 321, 325, 332, 333, 340, 354, 366, 372, 403, 411, 412, 413, 457, 463, 506, 535, 551, 559, 570, 578, 604, 611, 618, 717, 726, 826, 840, 872, 1010, 1013, 1223, 1421, 1422, 1432, 1441, 1573, 1599, 1700, 1714, 1719

## Экономические проблемы освоения Севера

**995. Александрова Н.В.** Экономико-правовой рейтинг регионов Уральского федерального округа / Н. В. Александрова // Северный регион: наука, образование, культура. – 2019. – № 3/4. – С. 12–18. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

**996. Арктика:** толчок к развитию макрорегиона // Берг коллегия. – 2020. – № 1. – С. 40–42.

**997. Арктическая зона Республики Саха (Якутия):** проблемы и перспективы развития / И. И. Слепцов, М. Е. Тарасов, М. М. Терютина, О. М. Валь // Финансовая экономика. – 2019. – № 3. – С. 402–407. – Библиогр.: с. 407 (10 назв.).

**998. Арумова Е.С.** Развитие партнерских связей между участниками процесса формирования опорных зон развития арктических территорий / Е. С. Арумова // Наука сегодня. Проблемы и перспективы развития : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Вологда : Маркет, 2019. – С. 46–48. – Библиогр.: с. 48 (5 назв.).

**999. Бакланов П.Я.** Территории опережающего развития как новый инструмент регионального развития Тихоокеанской России / П. Я. Бакланов // Научное обеспечение реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. – Москва : Российская академия наук, 2019. – Т. 2 : Научные сессии Общих собраний отделений РАН. – С. 409–417. – Библиогр.: с. 417 (5 назв.).

**1000. Банько Ю.** Пришло ли время северного шельфа? Несмотря на действие западных санкций, Арктика остается зоной международного сотрудничества / Ю. Банько // Нефть России. – 2019. – № 11/12. – С. 35–40.

**1001. Брачун Т.А.** Финансовое обеспечение региона: особенности и проблемы (на примере Магаданской области) / Т. А. Брачун, Е. А. Широкова, С. Г. Ковальчук // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2019. – № 6. – С. 39–44. – Библиогр.: с. 44 (5 назв.).

**1002. Быковский В.К.** Трансконтинентальные экономические инициативы евразийского пространства: правовой режим Арктической зоны Российской Федерации / В. К. Быковский // Обеспечение безопасности стран СНГ в современном миропорядке: противостояние военно-политическим угрозам, расширение систем коллективной безопасности, трансконтинентальные экономические инициативы : сборник научных статей участников 2-й Международной научно-практической конференции в Институте проблем безопасности СНГ (Москва, 21 мая 2019 г.). – Москва : ИПБ СНГ, 2019. – С. 155–159. – Библиогр.: с. 159 (4 назв.).

**1003. Гаджиев Ю.А.** Инновации – основной фактор повышения конкурентоспособности экономики региона / Ю. А. Гаджиев, Н. В. Шляхтина // Управление пространственным развитием европейского севера России: социально-экономические, политические и исторические аспекты : материалы Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 30–31 октября 2019 г.). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2019. – С. 84–89. – Библиогр.: с. 88–89 (18 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Республики Коми.

**1004. Галимуллин Э.З.** Социально-экономическое развитие субъектов «Арктической зоны Российской Федерации» в контексте устойчивого развития региона [Электронный ресурс] / Э. З. Галимуллин // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы II Международной научно-практической конференции (Иркутск, 19–21 сентября 2018 г.). – Иркутск : ИГУ, 2018. – С. 269–273. – Библиогр.: с. 273 (11 назв.). – CD-ROM.

**1005. Гассий В.В.** Эко-инновации и "зеленое" строительство в устойчивом развитии арктических регионов России / В. В. Гассий, В. Ф. Стойков // Стратегии и инструменты экологически устойчивого развития экономики : РОЭЭ-2019 : материалы 15-й Международной научно-практической конференции Российского общества экологической экономики (Ставрополь-Кисловодск, Россия, 2–5 июля 2019 г.). – Ставрополь : АГРУС, 2019. – С. 462–466. – Библиогр.: с. 466 (6 назв.).

**1006. Гиляров А.Г.** Программа "Арктика-СГ": перспективы в освоении Арктики / А. Г. Гиляров, В. А. Моденов // Арктические ведомости. – 2019. – № 3. – С. 64–71. – Текст рус., англ.

**1007. Горохов Г.С.** Перспективы развития Дальнего Востока России с учетом специфических особенностей региона / Г. С. Горохов // Материалы 55-й международной научной студенческой конференции. МНСК-2017 (17–20 апреля 2017 г.). Политология. – Новосибирск : НГУ, 2017. – С. 15–16.

**1008. Губарь Л.Н.** Сравнительный анализ подходов определения эффективности инвестиционных проектов на примере ИТ-парка Республики Коми [Электронный ресурс] / Л. Н. Губарь, Е. С. Иванова, В. В. Миронов // ИТ Арктика. – 2016. – № 4. – С. 40–49. – Библиогр.: с. 48 (6 назв.). – URL: [http://old.itartctica.ru/system/attachments/uploads/000/000/346/original/ITArctica\\_2016-4%282%29.pdf](http://old.itartctica.ru/system/attachments/uploads/000/000/346/original/ITArctica_2016-4%282%29.pdf).

**1009. Губина О.В.** Подходы и принципы к разработке сценариев пространственного эколого-экономического развития арктических регионов России / О. В. Губина, А. А. Проворова // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2019. – № 11, ч. 1. – С. 39–47. – DOI: <https://doi.org/10.17513/vaael.787>. – Библиогр.: с. 47 (25 назв.).

**1010. Гусев А.А.** Инновационные предпосылки внедрения экологически чистых технологий при реализации инвестиционных проектов в Арктике / А. А. Гусев, И. М. Потравный // Стратегии и инструменты экологически устойчивого развития экономики : РОЭЭ-2019 : материалы 15-й Международной научно-практической конференции Российского общества экологической экономики (Ставрополь-Кисловодск, Россия, 2–5 июля 2019 г.). – Ставрополь : АГРУС, 2019. – С. 493–498. – Библиогр.: с. 497–498 (11 назв.).

**1011. Гутенев М.** Арктический вектор Норвегии: преемственность и новации / М. Гутенев, В. Конышев, А. Сергунин // Современная Европа. – 2019. – № 4. – С. 108–118. – DOI: <https://doi.org/10.15211/soveurope42019108118>. – Библиогр.: с. 117.

Рассмотрены особенности экономической стратегии Норвегии в Арктике.

**1012. Гутман С.С.** Анализ и оценка уровня устойчивого развития арктических государств / С. С. Гутман, Е. В. Рытова // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. – 2019. – № 11. – С. 32–39. – Библиогр.: с. 38–39 (30 назв.).

**1013. Делюга А.В.** Оценка траекторий развития восточных регионов с позиции "зеленой" экономики / А. В. Делюга // Стратегии и инструменты экологически устойчивого развития экономики : РОЭЭ-2019 : материалы 15-й Международной научно-практической конференции Российского общества экологической экономики (Ставрополь-Кисловодск, Россия, 2–5 июля 2019 г.). – Ставрополь : АГРУС, 2019. – С. 327–333. – Библиогр.: с. 332–333 (6 назв.).

Анализ трендов эколого-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона.

**1014. Дмитриева Т.Е.** Информационная основа социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации / Т. Е. Дмитриева, И. А. Чупрова // Наука в региональном пространстве современной России и зарубежья. – Сыктывкар, 2019. – С. 141–147. – Библиогр.: с. 147 (4 назв.).

**1015. Долгунова А.Ц.** О некоторых особенностях проявления во времени взаимосвязи показателей инвестиций в основной капитал и валового регионального продукта Республики Саха (Якутия) / А. Ц. Долгунова // Региональная экономика: теория и практика. – 2019. – Т. 17, вып. 12. – С. 2399–2412. – DOI: <https://doi.org/10.24891/re.17.12.2399>. – Библиогр.: с. 2407–2408 (19 назв.).

**1016. Домнич Е.Л.** Технологические инновации в экономике России и Дальнего Востока в 2015–2018 гг.: новые данные [Электронный ресурс] / Е. Л. Домнич // Регионалистика. – 2020. – Т. 7, № 1. – С. 46–59. – DOI: <https://doi.org/10.14530/reg.2020.1.46>. – Библиогр.: с. 57–58 (13 назв.). – URL: <http://regionalistica.org/archive/30-2020/2020-1/264-reg-2020-1-4-rus>.

**1017. Дружинин П.В.** Исследование взаимосвязи экологических и экономических показателей: моделирование и анализ расчетов / П. В. Дружинин, Г. Т. Шкиперова, О. В. Поташева; редактор П. В. Дружинин; Российская академия наук, Карельский научный центр, Институт экономики. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – 127 с. – Библиогр.: с. 114–127 (164 назв.).

Экологическая интенсивность экономического развития регионов СЗФО, с 84–90; результаты расчетов функций загрязнения по Карелии, с. 97–110.

**1018. Евсеева А.Г.** Стратегия комплексного социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) в составе Дальнего Востока / А. Г. Евсеева, П. В. Евсеев // Человеческий капитал как важнейший фактор постиндустриальной экономики: сборник статей Международной научно-практической конференции (Воронеж, 1 декабря 2019 г.). – Уфа: АЗТЕРНА, 2019. – С. 37–39.

**1019. Елгин В.В.** Проблемы и возможности социально-экономического развития арктических регионов / В. В. Елгин // Проблемы устойчивого развития: отраслевой и региональный аспект: материалы Международной научно-практической конференции (16–17 мая 2019 г.). – Тюмень: ТИУ, 2019. – Т. 2. – С. 238–243. – Библиогр.: с. 242–243 (5 назв.).

**1020. Емельянова Е.Е.** Зарубежный опыт социально-экономического развития муниципалитетов Арктики / Е. Е. Емельянова // Наука в региональном пространстве современной России и зарубежья. – Сыктывкар, 2019. – С. 340–343. – Библиогр.: с. 343 (13 назв.).

**1021. Емельянова Е.Е.** Опорные направления развития муниципалитетов Арктики / Е. Е. Емельянова // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2019. – № 3. – С. 134–143. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.3.134-143>. – Библиогр.: с. 142–143 (30 назв.).

**1022. Жариков Е.П.** Проблемы развития экономики российского Дальнего Востока в 2013–2018 гг. / Е. П. Жариков // Азиатско-Тихоокеанский регион: экономика, политика, право. – 2019. – № 2. – С. 51–59. – DOI: <https://doi.org/10.24866/1813-3274/2019-2/51-59>. – Библиогр.: с. 58–59 (3 назв.).

**1023. Зубков К.И.** Российские проекты в Арктике: преемственность задач и решений / К. И. Зубков, В. П. Карпов // Вестник Тюменского государственного университета. Гуманитарные исследования. Humanitates. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 173–187. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-197X-2019-5-1-173-187>. – Библиогр.: с. 183–184 (19 назв.).

**1024. Иванов В.А.** Роль государства в развитии сельских территорий и экономики села Севера / В. А. Иванов // Проблемы развития территории. – 2019.

– № 6. – С. 21–39. – DOI: <https://doi.org/10.15838/ptd.2019.6.104.2>. – Библиогр.: с. 38 (18 назв.).

**1025. Капустенко И.С.** Территория опережающего развития как инструмент регулирования социально-экономического развития г. Комсомольска-на-Амуре / И. С. Капустенко, А. В. Аленичева // Дальневосточная весна-2019 : материалы 17-й Международной научно-практической конференции по проблемам экологии и безопасности (Комсомольск-на-Амуре, 5 июня 2019 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2019. – С. 260–263. – Библиогр.: с. 263 (3 назв.).

**1026. Кильдибаева Р.Г.** Проблемы исключительной экономической зоны Арктики в контексте национальных интересов России / Р. Г. Кильдибаева // Коренные народы современной России: этноязыковые, правовые, социокультурные и духовные проблемы : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной объявленному ООН в 2019 году Международному году языков коренных народов (Уфа, 26 апреля 2019 г.). – Уфа : БашГУ, 2019. – С. 151–155. – Библиогр.: с. 154–155 (5 назв.).

**1027. Китай** в мировой экономике и международном бизнесе / Р. И. Хасбулатов, Е. Ф. Авдокушин, П. А. Аксенов [и др.]; редакторы: Р. И. Хасбулатов, С. В. Иванова ; Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова. – Москва : РЭУ имени Г.В. Плеханова, 2019. – 250 с.

Экономические интересы Китайской Народной Республики в Арктике, с. 92–103.

**1028. Князева Г.А.** Стратегия развития приарктических территорий: от пространственной экономики к экономике места / Г. А. Князева // Наука в региональном пространстве современной России и зарубежья. – Сыктывкар, 2019. – С. 336–339. – Библиогр.: с. 339 (5 назв.).

**1029. Козлов Л.Е.** Плюсы и минусы рыночной экономики для региональной политики России: пример Дальнего Востока / Л. Е. Козлов // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2019. – Т. 8, № 4. – С. 23–26. – DOI: <https://doi.org/10.26140/anie-2019-0804-0003>. – Библиогр.: с. 26 (20 назв.).

**1030. Козловский В.В.** Цивилизационный комплекс локальной территории российского региона: сравнительный анализ моногородов г. Коряжма и г. Сокол / В. В. Козловский // Глобальные вызовы и региональное развитие в зеркале социологических измерений : материалы IV Международной научно-практической интернет-конференции (Вологда, 25 марта – 2 апреля 2019 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2019. – С. 10–16. – Библиогр.: с. 15 (9 назв.).

**1031. Комаричева А.О.** Развитие российской территории на примере Арктической зоны / А. О. Комаричева // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 8. – С. 483–486. – Библиогр.: с. 486 (16 назв.).

**1032. Коокуева В.В.** Роль государственных программ в развитии Дальнего Востока / В. В. Коокуева, Ю. С. Церцейл // Вопросы экономических наук. – 2019. – № 5. – С. 16–19. – Библиогр.: с. 18–19 (4 назв.).

**1033. Коробешкин А.Д.** Направления совершенствования системы территориального развития Арктической зоны Российской Федерации / А. Д. Коробешкин // Управление пространственным развитием европейского севера России: социально-экономические, политические и исторические аспекты : материалы Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 30–31 октября 2019 г.). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2019. – С. 106–108. – Библиогр.: с. 108 (6 назв.).

**1034. Костяев А.И.** Сельские территории северо-западного российского приграничья: проблемы и пути развития / А. И. Костяев // Балтийский регион. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 93–113. – DOI: <https://doi.org/10.5922/2079-8555-2019-4-6>. – Библиогр.: с. 108–110 (42 назв.).

**1035. Краснопольский Б.Х.** Регион Тихоокеанской Арктики и Берингова пролива: трансграничная кооперация в хозяйственном освоении и решении природно-экологических проблем [Электронный ресурс] / Б. Х. Краснопольский // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 547–552. – Библиогр.: с. 551–552 (13 назв.). – CD-ROM.

**1036. Красулина О.Ю.** Инновационно-инвестиционное развитие Арктической зоны РФ / О. Ю. Красулина // Финансовая экономика. – 2019. – № 4. – С. 183–187. – Библиогр.: с. 186–187 (8 назв.).

**1037. Крылова Е.В.** Институциональные факторы развития регионов севера России / Е. В. Крылова // Управление пространственным развитием европейского севера России: социально-экономические, политические и исторические аспекты : материалы Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 30–31 октября 2019 г.). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2019. – С. 133–136.

**1038. Кудряшова Е.** Программы приграничного сотрудничества как ресурс социально-экономического развития Баренцева региона (на примере программы “Иоларктик”) / Е. Кудряшова, Л. Зарубина // Современная Европа. – 2019. – № 4. – С. 85–96. – DOI: <https://doi.org/10.15211/soveurope420198596>. – Библиогр.: с. 94.

**1039. Куусинен П.** Арктика – не сырьем единым / П. Куусинен // Морской флот. – 2019. – № 6. – С. 4–6.

О развитии арктических территорий России.

**1040. Кучерявый М.М.** Стратегические и тактические задачи освоения Арктической зоны Российской Федерации / М. М. Кучерявый, Е. А. Минин // Управленческое консультирование. – 2019. – № 11. – С. 27–38. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1726-1139-2019-11-27-38>. – Библиогр.: с. 36 (12 назв.).

**1041. Лаженцев В.Н.** Интеграция социально-экономического пространства северо-запада России / В. Н. Лаженцев // Управление пространственным развитием европейского севера России: социально-экономические, политические и исторические аспекты : материалы Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 30–31 октября 2019 г.). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2019. – С. 17–23.

**1042. Латкин А.П.** Оценка динамики реализации модели ускоренного развития российского Дальнего Востока / А. П. Латкин, Е. В. Шохина // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2019. – № 3. – С. 97–121. – Библиогр.: с. 117–119 (25 назв.).

**1043. Лебедев М.П.** Основные направления научных исследований ФИЦ ЯНЦ СО РАН в интересах устойчивого развития арктических и северных территорий [Электронный ресурс] / М. П. Лебедев, Т. А. Салова, П. Г. Мордовской // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 20–24. – CD-ROM.

**1044. Леженина Т.В.** Включение российского Дальнего Востока в региональные интеграционные процессы в условиях сотрудничества со странами СВА / Т. В. Леженина // Научное обозрение. Серия 1. Экономика и право. – 2019. – № 3/4. – С. 81–89. – DOI: <https://doi.org/10.26653/2076-4650-2019-3-4-07>. – Библиогр.: с. 88 (8 назв.).

**1045. Леонов С.Н.** Потенциал Восточной Арктики как катализатор развития Дальнего Востока России / С. Н. Леонов, Е. А. Заостровских // Арктика: экология и экономика. – 2019. – № 4. – С. 4–15. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-4-4-15>. – Библиогр.: с. 12–13 (24 назв.).

**1046. Макеев А.В.** Внешнеэкономические связи Республики Коми как инструмент развития / А. В. Макеев // Управление пространственным развитием европейского севера России: социально-экономические, политические и исторические аспекты : материалы Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 30–31 октября 2019 г.). – Сыктывкар : КРАГСИУ, 2019. – С. 109–114. – Библиогр.: с. 111–114 (25 назв.).

**1047. Маслобоев В.А.** Потенциал развития зеленой экономики в горнопромышленном секторе Мурманской области / В. А. Маслобоев, Д. В. Макаров, Е. М. Ключникова // Стратегии и инструменты экологически устойчивого развития экономики : РОЭЭ-2019 : материалы 15-й Международной научно-практической конференции Российского общества экологической экономики (Ставрополь-Кисловодск, Россия, 2–5 июля 2019 г.). – Ставрополь : АГРУС, 2019. – С. 198–202. – Библиогр.: с. 201–202 (6 назв.).

**1048. Мельниченко О.В.** Развитие Арктической зоны Российской Федерации требует особого законодательного обеспечения / О. В. Мельниченко // Арктические ведомости. – 2019. – № 3. – С. 26–31. – Текст рус., англ.

**1049. Меньшакова В.А.** Перспективы развития внешнеторговой деятельности Северо-Западного федерального округа / В. А. Меньшакова // Инновации и инвестиции. – 2019. – № 6. – С. 344–348. – Библиогр.: с. 348 (11 назв.).

**1050. Меркушева О.В.** Правовое регулирование стимулирующего развития инвестиций и инновационной деятельности субъектов Российской Федерации (на примерах Москвы, Московской области и северных регионов Российской Федерации) / О. В. Меркушева // Международное сотрудничество евразийских государств: политика, экономика, право. – 2019. – № 1. – С. 97–108. – Библиогр.: с. 107–108 (15 назв.).

**1051. Митько А.В.** Проблемы и перспективы реализации Арктической стратегии Российской Федерации / А. В. Митько // Управление пространственным развитием европейского севера России: социально-экономические, политические и исторические аспекты : материалы Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 30–31 октября 2019 г.). – Сыктывкар : КРАГСИУ, 2019. – С. 24–35. – Библиогр.: с. 35 (4 назв.).

**1052. Мотовиц Т.Г.** Некоторые вопросы развития экономики Хабаровского края [Электронный ресурс] / Т. Г. Мотовиц // Ученые заметки ТОГУ. – 2020. – Т. 11, № 1. – С. 88–91. – Библиогр.: с. 91 (5 назв.). – URL: [http://pnu.edu.ru/media/ejournal/articles-2020/TGU\\_11\\_13.pdf](http://pnu.edu.ru/media/ejournal/articles-2020/TGU_11_13.pdf).

**1053. Найденов Н.Д.** Анализ проекта Стратегии социально-экономического развития Республики Коми на период до 2035 года [Электронный ресурс] / Н. Д. Найденов, В. А. Андрианов // Двадцать шестая годовичная сессия Ученого совета Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина (Февральские чтения, посвященные 130-летию со дня рождения П.А. Сорокина) : сборник материалов Национальной конференции. – Сыктывкар : Издательство СГУ им. Питирима Сорокина, 2019. – С. 136–142. – Библиогр.: с. 142 (6 назв.). – CD-ROM.

**1054. Никулкина И.В.** Налоговое регулирование как инструмент развития арктической зоны России / И. В. Никулкина, Л. М. Филимонова // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 9. – С. 153–160. – Библиогр.: с. 160 (15 назв.).

**1055. Ноговицына Н.И.** Оценка эффективности инновационного развития Республики Саха (Якутия) / Н. И. Ноговицына, Р. Ф. Спиридонова // Финансовая экономика. – 2019. – № 5. – С. 794–797. – Библиогр.: с. 797 (4 назв.).

**1056. О концептуальных** подходах к разработке Полярного индекса и Баренц-индекса / С. М. Никоноров, К. В. Папенков, К. С. Ситкина, А. И. Кривичев // Стратегии и инструменты экологически устойчивого развития экономики: РОЭЭ-2019 : материалы 15-й Международной научно-практической конференции Российского общества экологической экономики (Ставрополь-Кисловодск, Россия, 2–5 июля 2019 г.). – Ставрополь : АГРУС, 2019. – С. 107–115. – Библиогр.: с. 114–115 (12 назв.).

Результаты исследований по составлению рейтинга устойчивого развития субъектов РФ, полностью или частично входящих в Арктическую зону.

**1057. Осипова А.Б.** Воздействие миграции на социально-экономическое развитие Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / А. Б. Осипова // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2019. – № 2. – С. 219–225. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2019.59.2.029>. – Библиогр.: с. 224 (13 назв.).

**1058. Особенности** стратегических рисков реализации приоритетных проектов устойчивого развития северных территорий Российской Федерации. Часть II. Особенности северных территорий России, препятствующие реализации приоритетных проектов устойчивого развития / С. Г. Мингалеев, В. И. Сорокин, М. И. Фалеев, Н. А. Цыбиков // Технологии гражданской безопасности. – 2019. – Т. 16, № 3. – С. 68–77. – Библиогр.: с. 77 (12 назв.).

**1059. Перспективы** социально-экономического развития севера Дальневосточного региона – роль академической науки в диверсификации минерально-ресурсной экономики / Н. А. Горячев, Н. В. Гальцева, О. А. Шарыпова [и др.] // Научное обеспечение реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. – Москва : Российская академия наук, 2019. – Т. 2 : Научные сессии Общих собраний отделений РАН. – С. 295–306. – Библиогр.: с.305–306 (16 назв.).

**1060. Победоносцева Г.М.** Основные принципы и приоритеты развития территорий Российской Арктики / Г. М. Победоносцева, В. В. Победоносцева // Проблемы функционирования и развития территориальных социально-экономических систем : материалы XIII Международной научно-практической интернет-конференции (15 октября – 15 ноября 2019 г.). – Уфа : ИСЭИ, 2019. – С. 275–280. – Библиогр.: с. 280 (5 назв.).

Исследование проведено на примере Мурманской области.

**1061. Погостинский Ю.А.** Стратегия социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации и оценка результативности ее реализации / Ю. А. Погостинский // Смирновские чтения-2018. Цифровая экономика и финансовые кибертехнологии: проблемы и перспективы : материалы XVII Международной научно-практической конференции. – Санкт-Петербург : МБИ, 2018. – С. 208–214. – Библиогр.: с. 214 (5 назв.).

**1062. Попова В.В.** Качество правового регулирования как основа развития Арктической зоны Российской Федерации / В. В. Попова, С. И. Чудов // Управление пространственным развитием европейского севера России: социально-экономические, политические и исторические аспекты : материалы Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 30–31 октября 2019 г.). – Сыктывкар : КРАГСИУ, 2019. – С. 231–235. – Библиогр.: с. 235 (8 назв.).

**1063. Пыжева Ю.И.** Как формировать политику устойчивости российских моногородов? / Ю. И. Пыжева, Е. В. Зандер // Стратегии и инструменты эколо-

гически устойчивого развития экономики : РОЭЭ-2019 : материалы 15-й Международной научно-практической конференции Российского общества экологической экономики (Ставрополь-Кисловодск, Россия, 2–5 июля 2019 г.). – Ставрополь : АГРУС, 2019. – С. 282–286. – Библиогр.: с. 285–286 (16 назв.).

Анализ опыта оценки устойчивости развития моногородов Сибири и Дальнего Востока.

**1064. Пытлик М.О.** Влияние факторов на инвестиции в северные регионы Российской Федерации (на примере Республики Коми) [Электронный ресурс] / М. О. Пытлик, В. В. Шульгина // Двадцать шестая годовичная сессия Ученого совета Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина (Февральские чтения, посвященные 130-летию со дня рождения П.А. Сорокина) : сборник материалов Национальной конференции. – Сыктывкар : Издательство СГУ им. Питирима Сорокина, 2019. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 17 (6 назв.). – CD-ROM.

**1065. Редькина Т.М.** Инновации новой стратегии развития Арктической зоны РФ / Т. М. Редькина, В. Н. Соломонова // Синергия науки и практики в контексте инновационных прорывов в развитии экономики и общества: национальный и международные аспекты : сборник научных статей по итогам Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 9–10 декабря 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭУ, 2019. – С. 279–281. – Библиогр.: с. 281 (10 назв.).

**1066. Редькина Т.М.** Проблемы реализации инвестиционных проектов на территории Российской Арктики / Т. М. Редькина, В. Н. Соломонова, О. И. Пудовкина // Синергия науки и практики в контексте инновационных прорывов в развитии экономики и общества: национальный и международные аспекты : сборник научных статей по итогам Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 9–10 декабря 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭУ, 2019. – С. 281–283. – Библиогр.: с. 283 (10 назв.).

**1067. Романова Е.А.** Селитебная освоенность ландшафтов приграничных территорий СЗФО и их западных соседей / Е. А. Романова // Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты : материалы Международной научно-практической конференции. – Воронеж, 2019. – Т. 1. – С. 655–660. – Библиогр.: с. 660 (9 назв.).

**1068. Салтыков А.В.** Интеграция науки и производства как основа инновационного и интенсивного развития экономики предарктических и арктических регионов России / А. В. Салтыков // Проблемы экономики, науки и образования в контексте реализации мультидисциплинарного подхода : материалы научной конференции аспирантов СПбГЭУ (19 апреля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПб ГЭУ, 2019. – С. 137–138.

**1069. Селищев Е.Н.** Экономические районы и федеральные округа России на современном этапе / Е. Н. Селищев. – Ярославль : Канцлер, 2019. – 238 с. – Библиогр.: с. 229–239 (104 назв.).

Северо-Западный федеральный округ, с. 175–184; Уральский, Сибирский, Дальневосточный федеральные округа, с. 203–225.

**1070. Семова Н.Г.** Моделирование регионального развития (на примере Тюменской области) / Н. Г. Семова, А. В. Сапожникова, Н. Л. Яковлева // Финансовая экономика. – 2019. – № 2. – С. 760–766. – Библиогр.: с. 765 (15 назв.).

**1071. Серова Н.А.** Региональная инвестиционная политика арктических регионов России / Н. А. Серова // Проблемы функционирования и развития территориальных социально-экономических систем : материалы XIII Международной научно-практической internet-конференции (15 октября – 15 ноября 2019 г.). – Уфа : ИСЭИ, 2019. – С. 286–290. – Библиогр.: с. 290 (5 назв.).

**1072. Сидорова Т.Ю.** Реализация идеи дифференцированной ответственности на примере решения экономических и экологических проблем Арктики / Т. Ю. Сидорова // Енисейские политико-правовые чтения. Юридическая ответственность: национальные и международные аспекты: материалы X Международной научно-практической конференции (Красноярск, 21–23 сентября 2017 г.). – Красноярск: СФУ, 2018. – С. 114–122. – Библиогр.: с. 120–121 (10 назв.).

**1073. Сеницкая Н.Я.** Базовые индикаторы для оценки устойчивого развития регионов Арктической зоны Российской Федерации / Н. Я. Сеницкая, У. Е. Якушева // Фундаментальные исследования. – 2019. – № 12. – С. 190–194. – DOI: <https://doi.org/10.17513/fr.42646>. – Библиогр.: с. 194 (6 назв.).

**1074. Смиреникова Е.В.** Система моделей для прогнозирования социально-экономического развития регионов Арктической зоны Российской Федерации / Е. В. Смиреникова, А. В. Уханова, Л. В. Воронина // Управленческое консультирование. – 2019. – № 12. – С. 142–157. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1726-1139-2019-12-142-157>. – Библиогр.: с. 155–156 (17 назв.).

**1075. Смогоржевский Д.А.** Рейтинг инновационного развития регионов Северо-Западного федерального округа Российской Федерации / Д. А. Смогоржевский // Актуальные вопросы развития образования и науки в современном обществе: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции (30 ноября 2019 г.). – Москва: Туголуков А.В., 2019. – С. 146–151. – Библиогр.: с. 151 (5 назв.).

**1076. Сосков А.С.** Закономерности развития северных регионов России [Электронный ресурс] / А. С. Сосков, И. Н. Швецова // Двадцать шестая годовая сессия Ученого совета Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина (Февральские чтения, посвященные 130-летию со дня рождения П.А. Сорокина): сборник материалов Национальной конференции. – Сыктывкар: Издательство СГУ им. Питирима Сорокина, 2019. – С. 243–245. – Библиогр.: с. 245 (4 назв.). – CD-ROM.

**1077. Стариков А.И.** Проблемы и перспективы социально-экономического развития Тюменской области / А. И. Стариков, В. В. Позднякова // Проблемы устойчивого развития: отраслевой и региональный аспект: материалы Международной научно-практической конференции (16–17 мая 2019 г.). – Тюмень: ТИУ, 2019. – Т. 2. – С. 365–367.

**1078. Степанько Н.Г.** Эколого-экономическая ситуация в арктических регионах Дальнего Востока [Электронный ресурс] / Н. Г. Степанько, Г. Г. Ткаченко // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий: II Юдахинские чтения: сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск: Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 579–584. – Библиогр.: с. 584 (10 назв.). – CD-ROM.

**1079. Стратегические направления и приоритеты регионального развития в условиях глобальных вызовов / Е. Л. Андреева, А. В. Ратнер, П. Л. Глухих [и др.] ; редакторы: Ю. Г. Лаврикова, Е. Л. Андреева ; Российская академия наук, Уральское отделение. – Екатеринбург: УрО РАН, 2019. – 503 с.**

Особенности участия регионов Урала и Западной Сибири во внешнеэкономической деятельности; влияние глобальных вызовов на включенность сырьевого региона Х/МАО – Югры в систему мирохозяйственных связей, с. 48–66.

**1080. Татарникова П.А.** Мостовой переход через реку Лену как перспектива развития Республики Саха (Якутия) / П. А. Татарникова // Логистика сегодня. – 2019. – № 4. – С. 312–317. – Библиогр.: с. 317 (13 назв.).

**1081. Толстолесова Л.А.** Инвестиционная привлекательность как фактор устойчивого развития региона (на примере Тюменской области) / Л. А. Толстолесова, М. Ш. Карапетян // Проблемы устойчивого развития: отраслевой и региональный аспект : материалы Международной научно-практической конференции (16–17 мая 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 1. – С. 254–258.

**1082. Топова С.В.** Характеристика ряда показателей устойчивого развития для городского округа "Сыктывкар" (по статистическим данным) / С. В. Топова, К. А. Седрисев, Г. Г. Осадчая // Естественные и технические науки. – 2019. – № 6. – С. 145–147. – Библиогр.: с. 147 (7 назв.).

**1083. Тулохонов А.К.** Настоящее и будущее Арктики в Стратегии пространственного развития Российской Федерации: проблемы, риски и решения / А. К. Тулохонов // Научное обеспечение реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. – Москва : Российская академия наук, 2019. – Т. 2 : Научные сессии Общих собраний отделений РАН. – С. 115–128. – Библиогр.: с. 128 (6 назв.).

**1084. Тулохонов А.К.** О "Национальной программе развития Дальнего Востока": реальность и мифы / А. К. Тулохонов // ЭКО. – 2019. – № 12. – С. 90–104. – DOI: <https://doi.org/10.30680/ECO0131-7652-2019-12-90-104>.

**1085. Ульченко М.В.** Определение базовых принципов и приоритетов развития Российской Арктики / М. В. Ульченко // Фундаментальные исследования. – 2019. – № 12. – С. 195–199. – DOI: <https://doi.org/10.17513/fr.42647>. – Библиогр.: с. 199 (7 назв.).

**1086. Ушаков Е.А.** Социально-экономическое положение прибрежных арктических районов Якутии и Чукотки [Электронный ресурс] / Е. А. Ушаков // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 587–591. – CD-ROM.

**1087. Ушаков Е.А.** Территориальные различия социально-экономического развития Дальнего Востока / Е. А. Ушаков // Актуальные вопросы и инновационные технологии в развитии географических наук : сборник трудов Всероссийской научной конференции (Ростов-на-Дону, 31 января – 1 февраля 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство ЮФУ, 2020. – С. 382–385.

**1088. Фертиков Е.М.** Применение SWOT-анализа для оценки потенциала устойчивого развития арктических регионов / Е. М. Фертиков, В. М. Макеев // Трансграничные регионы в условиях глобальных изменений: современные вызовы и перспективы развития : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Горно-Алтайского государственного университета и 55-летию Алтайского республиканского отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество", и проводимой в рамках проекта Эразмус+"SUNRAISE – Устойчивое природопользование в арктических и высокогорных регионах" (26–28 ноября 2019 г.). – Горно-Алтайск : ГАГУ, 2019. – С. 200–203. – Библиогр.: с. 202 (3 назв.).

**1089. Формирование** и использование финансовых ресурсов северного региона: теория и практика / Ю. А. Гаджиев, М. М. Стыров, А. А. Мустафаев [и др.] ; ответственный редактор А. Г. Шеломенцев ; Российская академия наук, Уральское отделение, Коми научный центр, Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера. – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – 319 с. – Библиогр.: с. 287–309 (290 назв.).

Дана оценка уровня финансовых ресурсов в экономике Республики Коми.

**1090. Харитонов Г.Н.** Объективные и предварительные предпосылки перехода к "циркулярной экономике" на арктических территориях / Г. Н. Харитонов // Стратегии и инструменты экологически устойчивого развития экономики : РОЭЭ-2019 : материалы 15-й Международной научно-практической конференции Российского общества экологической экономики (Ставрополь-Кисловодск, Россия, 2–5 июля 2019 г.). – Ставрополь : АГРУС, 2019. – С. 483–487. – Библиогр.: с. 487 (7 назв.).

**1091. Хаютанов А.Н.** Инновационное развитие Арктической зоны Российской Федерации / А. Н. Хаютанов // Новое слово в науке: стратегии развития : сборник материалов XI международной научно-практической конференции (Чебоксары, 6 декабря 2019 г.). – Чебоксары : ЦНС "Интерактив плюс", 2019. – С. 177–179. – Библиогр.: с. 179 (10 назв.).

**1092. Цыбенков Б.А.** Сравнительная оценка социально-экономической эффективности Республики Бурятия и регионов Дальневосточного федерального округа за 2007–2017 гг. / Б. А. Цыбенков // Вестник Бурятского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук. – 2019. – № 4. – С. 218–224. – DOI: <https://doi.org/10.31554/2222-9175-2019-36-218-224>. – Библиогр.: с. 224.

**1093. Шеломенцев А.Г.** Особенности влияния заболеваемости населения на социально-экономическое развитие арктических регионов России / А. Г. Шеломенцев, Е. С. Малинина // Фундаментальные исследования. – 2019. – № 10. – С. 114–122. – DOI: <https://doi.org/10.17513/fr.42573>. – Библиогр.: с. 122 (5 назв.).

**1094. Шпакова Р.Н.** Современные реалии и перспективы экономического развития самого крупного региона Дальнего Востока – Республики Саха (Якутия) / Р. Н. Шпакова // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2019. – № 11, ч. 1. – С. 183–190. – DOI: <https://doi.org/10.17513/vaael.807>. – Библиогр.: с. 189–190 (11 назв.).

**1095. Шугалей М.А.** Особенности кадастра территории опережающего развития "Комсомольск" / М. А. Шугалей, Н. И. Чернышев // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : материалы II Всероссийской национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Комсомольск-на-Амуре, 8–12 апреля 2019 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2019. – Ч. 2. – С. 172–174. – Библиогр.: с. 174 (3 назв.).

Определены организации и функционирования ТОР "Комсомольск", расположенной в пределах муниципальных образований Комсомольск-на-Амуре и Амурск.

**1096. Экспортный потенциал как фактор социально-экономического развития Красноярского края / Ю. С. Новикова, М. П. Звонарев, А. А. Новикова, А. С. Габдрахманова // Финансовая экономика. – 2019. – № 10. – С. 429–432. – Библиогр.: с. 432 (5 назв.).**

**1097. Якимова В.А.** Инвестиционная безопасность ТОСЭР как условие устойчивого развития экономики Дальнего Востока / В. А. Якимова // Вестник Амурского государственного университета. – 2019. – Вып. 87. – С. 105–112. – DOI: <https://doi.org/10.22250/jasu.2019.87.105-112>. – Библиогр.: с. 112 (5 назв.).

**1098. Aisner L.Yu.** Sustainable development of the Arctic to improve the quality of life of the North indigenous populations / L. Yu. Aisner, S. V. Bershadskaaya // Арктика-2019: традиции, инновации, экология, безопасность, проблемы коренных малочисленных народов : материалы Международной научно-практической конференции (Красноярск, 17–18 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 8–9 (24 назв.).

Устойчивое развитие Арктики для повышения качества жизни коренных народов Севера.

См. также № 5, 714, 1249, 1393, 1401, 1408, 1426

## Освоение природных ресурсов

**1099. Евсеев А.В.** Потенциальные конфликты природопользования при освоении Северо-Якутской опорной зоны развития Арктики России / А. В. Евсеев, Т. М. Красовская // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 245–249. – Библиогр.: с. 249 (5 назв.).

**1100. Марецкая А.Ю.** К вопросу о природно-ресурсном потенциале сельских территорий северного региона / А. Ю. Марецкая, В. Н. Марецкая // Фундаментальные исследования. – 2019. – № 11. – С. 95–99. – Библиогр.: с. 99 (11 назв.).

Рассмотрен природно-ресурсный потенциал Мурманской области.

**1101. Мостовенко М.С.** Природные ресурсы в индустриальном контексте: проект Нижне-Обской ГЭС и лесная промышленность севера Западной Сибири, экспертные сообщества и экологические риски / М. С. Мостовенко, О. Н. Стафеев // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2018. – № 6. – С. 155–165. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2019.57.6.015>. – Библиогр.: с. 164 (13 назв.).

**1102. Мустафин С.К.** Экологический аудит и этнологическая экспертиза как инструменты снижения экологических и социальных рисков недропользования при освоении новых территорий / С. К. Мустафин, К. К. Стручков, А. Н. Трифонов // Науки о Земле и цивилизация. – Санкт-Петербург: Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2019. – Т. 11. – С. 179–183. – Библиогр.: с. 183 (6 назв.).

О правовом регулировании вопросов взаимодействия недропользователей и коренных народов Якутии.

**1103. Черноок В.М.** Проблемы жизнедеятельности и рационального природопользования на Таймыре / В. М. Черноок, О. А. Беглецов, А. А. Кайзер // Культура. Наука. Производство. – 2019. – № 4. – С. 96–109. – Библиогр.: с. 109 (13 назв.).

См. также № 1211, 1421, 1422, 1432, 1433, 1434, 1441

## Минеральные. Топливо-энергетические

**1104. Балахнов А.С.** Геологические основы программы развития и использования минерально-сырьевой базы Республики Коми на 2015–2030 годы (нефть и газ) [Электронный ресурс] / А. С. Балахнов // Современные вызовы нефтяной геологии. Альтернативы и перспективы развития : сборник докладов Юбилейной конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2019. – CD-ROM.

**1105. Валентинов А.** Быть ли новому суперкластеру? "Роснефть" реализует проект "Восток Ойл", предусматривающий комплексную разработку месторождений на севере Западной и Восточной Сибири / А. Валентинов // Нефть России. – 2019. – № 11/12. – С. 25–31.

**1106. Валентинов А.** Искать, найти и цифровизировать. "Газпром нефть" реализует новые проекты в Арктической зоне России с опорой на новейшие технологии / А. Валентинов // Нефть России. – 2019. – № 11/12. – С. 9–16.

**1107. Вимонов В.** В междуречье Айваседопура и Пякупура / В. Вимонов // ТЭК России. – 2019. – № 11. – С. 30–34.

О начале промышленного освоения ачимовских залежей в пределах Тарасовского месторождения.

**1108. Гаврилина Е.А.** Особенности лицензионной модели предоставления права доступа к освоению нефтегазовых месторождений континентального шельфа Норвегии / Е. А. Гаврилина // Актуальные теоретические проблемы современного международного права : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию кафедры международного права МГИМО (Москва, 28–29 ноября 2018 г.). – Москва : МГИМО-Университет, 2019. – С. 155–177.

**1109. Григорьев Г.А.** Перспективы освоения углеводородного потенциала российского арктического шельфа с нефтегеологических, технологических и финансово-экономических позиций [Электронный ресурс] / Г. А. Григорьев // Современные вызовы нефтяной геологии. Альтернативы и перспективы развития : сборник докладов Юбилейной конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2019. – CD-ROM.

**1110. Григорьев М.Н.** Проблемы освоения минеральных ресурсов с круглогодичным вывозом продукции из акватории Северного морского пути / М. Н. Григорьев // Безопасность труда в промышленности. – 2020. – № 1. – С. 42–51. – DOI: <https://doi.org/10.24000/0409-2961-2020-1-42-51>. – Библиогр.: с. 49–50 (13 назв.).

**1111. Губина Н.А.** Экологические и социально-экономические аспекты использования водных ресурсов в условиях Крайнего Севера / Н. А. Губина // Культура. Наука. Производство. – 2019. – № 4. – С. 9–12. – Библиогр.: с. 11–12 (6 назв.).

**1112. Десяткин А.С.** Оценка экономической эффективности организации освоения медно-порфировых месторождений / А. С. Десяткин, А. Б. Анисимова // Регион: системы, экономика, управление. – 2019. – № 4. – С. 153–159. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1997-4469-2019-47-4-153-159>. – Библиогр.: с. 159 (8 назв.).

Приведены данные по Малмыжскому месторождению (Хабаровский край).

**1113. Жукова И.В.** Минерально-сырьевой комплекс Дальнего Востока: от ресурсов до экономической базы промышленности / И. В. Жукова ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Дальневосточный институт управления. – Хабаровск : Дальневосточный институт управления – филиал РАНХиГС, 2019. – 159 с. – Библиогр.: с. 144–152 (100 назв.).

Дана характеристика минерально-сырьевой базы Дальнего Востока, Хабаровского края. Обоснованы предложения по совершенствованию системы управления в сфере недропользования. Рассмотрены стратегия развития геологической отрасли, особенности оборота минерального сырья и влияние на него рыночной экономики, интеграционные направления развития и формирования территорий опережающего развития.

**1114. Зуев А.** Территория богатств / А. Зуев // ТЭК России. – 2019. – № 11. – С. 14–17.

О запасах УВ на шельфе Северного Ледовитого и Тихого океанов.

**1115. Извекова О.В.** Организация мониторинга за состоянием водохранилищ питьевого и хозяйственно-бытового назначения Баренцево-Беломорского бассейнового округа / О. В. Извекова // Водохранилища Российской Федерации: современные экологические проблемы, состояние, управление : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Сочи, 23–29 сентября 2019 г.). – Ростов-на-Дону ; Новочеркасск : Лик, 2019. – С. 315–322.

**1116. Ильин Н.Н.** Итоги деятельности предприятий нефтегазодобывающего комплекса Томской области в 2015 году и планы на 2016 год [Электронный ресурс] / Н. Н. Ильин // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : материалы

Седьмой Всероссийской научно-практической конференции (Томск, 19–23 сентября, 2016 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2016. – С. 8–21. – CD-ROM.

Приведены данные по состоянию минерально-сырьевой базы углеводородного сырья.

**1117. Ильина В.П.** Ультраосновные породы Аганозерского месторождения хромовых руд (Южная Карелия) как нетрадиционное магнийсиликатное сырье для производства новых керамических материалов / В. П. Ильина, П. В. Фролов // Минералого-технологическая оценка новых видов минерального сырья : сборник статей по материалам докладов XII Российского семинара по технологической минералогии (Петрозаводск, 15–17 мая 2019 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 78–84. – Библиогр.: с. 83–84 (11 назв.).

**1118. Кевлич В.И.** К вопросу о рациональном использовании пород при обработке Нигозерского месторождения / В. И. Кевлич, А. В. Первунина, С.Р. Мастрюкова // Минералого-технологическая оценка новых видов минерального сырья : сборник статей по материалам докладов XII Российского семинара по технологической минералогии (Петрозаводск, 15–17 мая 2019 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 100–105. – Библиогр.: с. 105 (9 назв.).

**1119. Кирюхин А.В.** Геотермальные ресурсы Камчатки и ближайшие перспективы их освоения / А. В. Кирюхин, В. М. Сугробов // Вулканология и сейсмология. – 2019. – № 6. – С. 50–65. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203-03062019650-65>. – Библиогр.: с. 63–64.

**1120. Коробейников А.А.** Оценка ресурсного потенциала нижнеюрского комплекса в пределах Тамбейского месторождения / А. А. Коробейников, Н. А. Соколов, А. И. Ильенко // Новые идеи в геологии нефти и газа : сборник тезисов докладов II научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященной 80-летию выдающегося геолога А.Л. Наумова (Тюмень, 16–19 сентября 2019 г.). – Тюмень : Экспресс, 2019. – С. 66–68.

**1121. Куранов А.В.** Ресурсная база углеводородного сырья Республики Коми: история освоения и перспективы развития [Электронный ресурс] / А. В. Куранов, М. С. Желудова, Н. А. Зегер // Современные вызовы нефтяной геологии. Альтернативы и перспективы развития : сборник докладов Юбилейной конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2019. – CD-ROM.

**1122. Кутузова М.** Арктическая эпопея продолжается. Российские ВИНК расширяют геолого-разведку в Заполярье / М. Кутузова // Нефтегазовая вертикаль. – 2019. – № 18. – С. 55–58.

**1123. Лебедева М.А.** Водные ресурсы европейского севера России: специфика и управление использованием в хозяйственной деятельности / М. А. Лебедева // Проблемы развития территории. – 2019. – № 6. – С. 69–86. – DOI: <https://doi.org/10.15838/ptd.2019.6.104.5>. – Библиогр.: с. 84–85 (23 назв.).

**1124. Лисовская И.В.** Повышение эффективности освоения Арктической зоны РФ / И. В. Лисовская // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Вып. 16 : Сборник научных трудов Международной научно-технической конференции магистрантов им. профессора Н.А. Малюшина. – С. 183–188. – Библиогр.: с. 187–188 (5 назв.).

Об использовании нефтегазовых ресурсов.

**1125. Ломакина Н.В.** Минеральный сектор в стратегии развития Дальнего Востока / Н. В. Ломакина // Научное обеспечение реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. – Москва : Российская академия наук, 2019. – Т. 2 : Научные сессии Общих собраний отделений РАН. – С. 287–294.

**1126. Магрицкий Д.В.** Гидрологические ограничения водопотребления в Российской Арктике [Электронный ресурс] / Д. В. Магрицкий // Современные

тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ (Иркутск, 5–7 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 329–341. – Библиогр.: с. 340–341 (13 назв.). – CD-ROM.

**1127. Мамаев Д.В.** Перспективные объекты освоения Кошелевской геотермальной системы / Д. В. Мамаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 329–337. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-329-335>. – Библиогр.: с. 334–335 (21 назв.).

**1128. Мирзеханов Г.С.** Перспективы масштабного освоения техногенных россыпных месторождений благородных металлов / Г. С. Мирзеханов, В. С. Литвинцев, В. С. Алексеев // Маркшейдерия и недропользование. – 2019. – № 6. – С. 22–30. – Библиогр.: с. 29–30 (12 назв.).

Дана оценка ресурсов техногенных россыпных месторождений Амурской области и Хабаровского края.

**1129. Муравьев А.В.** Освоение труднодоступных месторождений углеводородов: проблемы и решения [Электронный ресурс] / А. В. Муравьев, А. Л. Никонов // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 192–195. – Библиогр.: с. 195 (4 назв.). – CD-ROM.

Приведены примеры по месторождениям Восточной Сибири.

**1130. Необходимость** применения корректирующих коэффициентов для адекватной оценки сырьевой базы УВ перспективных участков и действующих поисковых проектов на территории ХМАО – Югры с целью снижения инвестиционных рисков / В. А. Мусихин, И. А. Панарин, С. А. Васильев [и др.] // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 23–34. – Библиогр.: с. 33–34 (8 назв.).

**1131. Нефть** и газ Якутии: перспективы и ограничения / И. В. Филимонова, С. А. Моисеев, В. Ю. Немов, И. В. Проворная // Нефтегазовая вертикаль. – 2019. – № 20/21. – С. 32–42.

**1132. Ноговицын Д.Д.** К проблеме использования водных ресурсов Якутии / Д. Д. Ноговицын, З. М. Шеина, Л. П. Сергеева // Наука. Исследования. Практика : сборник избранных статей по материалам конференций ГНИИ "Нацразвитие" (август 2019 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2019. – С. 36–37. – Библиогр.: с. 37 (4 назв.).

**1133. О состоянии** и использовании водных ресурсов Российской Федерации в 2018 году: государственный доклад / Н. Г. Рыбальский, В. А. Омеляненко, А. Д. Думнов [и др.] ; Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации. – Москва : НИА-Природа, 2019. – 290 с.

**1134. Опыт** технико-экономической оценки освоения ресурсов углеводородов на основе типизации геолого-географических условий / К. В. Казаков, А. Н. Лунев, Н. А. Пименова [и др.] // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом. – 2019. – № 10. – С. 25–30. – DOI: [https://doi.org/10.33285/1999-6942-2019-10\(178\)-25-30](https://doi.org/10.33285/1999-6942-2019-10(178)-25-30).

Приведена экономическая оценка освоения ресурсов нефти и газа на шельфе Баренцева и Печорского морей.

**1135. Организационно-экономический** механизм повышения эффективности геологоразведки при формировании газодобывающего комплекса в условиях арктического шельфа [Электронный ресурс] / С. М. Маммадов, В. А. Холодилов, О. В. Жуков, К. А. Баяро // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. –

Т. 15, № 1. – С. 1–13. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/8\\_2020](https://doi.org/10.17353/2070-5379/8_2020). – Библиогр.: с. 10–11. – URL: [http://www.ngtp.ru/rub/2020/8\\_2020.html](http://www.ngtp.ru/rub/2020/8_2020.html).

**1136. Пашкевич Р.И.** О возможности использования геотермальных ресурсов Камчатки для производства водорода / Р. И. Пашкевич, К. А. Павлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 323–328. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-323-328>. – Библиогр.: с. 326–327 (11 назв.).

**1137. Пашкевич Р.И.** Оценка петротермального потенциала Камчатки / Р. И. Пашкевич, К. А. Павлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 212–224. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-212-224>. – Библиогр.: с. 222–223 (16 назв.).

**1138. Пашкевич Р.И.** Оценка теплоэнергетического потенциала Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич, К. А. Павлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 338–355. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-352-355>. – Библиогр.: с. 352–353 (17 назв.).

**1139. Полищук Ю.М.** Сравнительный анализ запасов и физико-химических свойств вязких и парафинистых нефтей России [Электронный ресурс] / Ю. М. Полищук, И. Г. Яценко // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : материалы Седьмой Всероссийской научно-практической конференции (Томск, 19–23 сентября, 2016 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2016. – С. 67–70. – Библиогр.: с. 69–70 (5 назв.). – CD-ROM.

Результаты анализа распределения запасов нефтей по трем основным нефтегазодобывающим бассейнам России – Западно-Сибирскому, Волго-Уральскому и Тимано-Печорскому.

**1140. Попов Г.В.** Комплексное использование отработанных геотермальных растворов Камчатского края / Г. В. Попов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 135–140. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-135-140>. – Библиогр.: с. 138–139 (10 назв.).

**1141. Прищепа О.М.** Перспективы дальнейшего изучения и освоения углеводородного потенциала арктического шельфа Российской Федерации / О. М. Прищепа, Ю. В. Нефедов, Г. А. Григорьев // Научный журнал Российского газового общества. – 2019. – № 3/4. – С. 5–20. – Библиогр.: с. 19–20 (14 назв.).

**1142. Прищепа О.М.** Углеводородный потенциал акваториального арктического сектора севера Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции по результатам региональных исследований [Электронный ресурс] / О. М. Прищепа, Ю. В. Нефедов, М. Г. Айрапетян // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 1. – С. 1–14. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/4\\_2020](https://doi.org/10.17353/2070-5379/4_2020). – Библиогр.: с. 12. – URL: [http://www.ngtp.ru/rub/2020/4\\_2020.html](http://www.ngtp.ru/rub/2020/4_2020.html).

**1143. Прусс Ю.В.** Проблемы минерально-сырьевых регионов. Магаданская область / Ю. В. Прусс, О. А. Шарыпова // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 6. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 24 (6 назв.).

**1144. Саноцкая Н.А.** Водные ресурсы Арктической зоны Российской Федерации как ограничение при разработке стратегии развития региона / Н. А. Саноцкая // Трансграничные регионы в условиях глобальных изменений: современные вызовы и перспективы развития : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Горно-Алтайского государственного университета и 55-летию Алтайского республиканского отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое обще-

ство", и проводимой в рамках проекта Эразмус+"SUNRAISE – Устойчивое природопользование в арктических и высокогорных регионах" (26–28 ноября 2019 г.). – Горно-Алтайск : ГАГУ, 2019. – С. 193–195. – Библиогр.: с. 195.

**1145. Скоробогатов В.А.** Практические аспекты изучения и освоения нефтяного потенциала баженовской битумогенирующей толщи Западной Сибири / В. А. Скоробогатов, А. П. Афанасенков // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 6. – С. 3–13. – Библиогр.: с. 12–13 (40 назв.).

**1146. Смирнова Л.Я.** Особенности разработки правил использования озерных каскадов водохранилищ / Л. Я. Смирнова, В. М. Белковский // Водохранилища Российской Федерации: современные экологические проблемы, состояние, управление : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Сочи, 23–29 сентября 2019 г.). – Ростов-на-Дону ; Новочеркасск : Лик, 2019. – С. 119–127. – Библиогр.: с. 127 (5 назв.).

Результаты анализа каскадов озерных водохранилищ Фенноскандии.

**1147. Современное состояние и перспективы освоения газовых ресурсов на востоке России / И. В. Филимонова, В. Ю. Немов, А. В. Комарова, С. И. Шумилова // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 6. – С. 38–44. – Библиогр.: с. 44 (9 назв.).**

Рассмотрены вопросы структуры и качества сырьевой базы природного газа в Восточной Сибири и Якутии.

**1148. Тальковое сырье Карелии: направления практического применения, потенциальная позиция в минерально-сырьевой базе России / П. В. Фролов, В. П. Ильина, А. С. Заверткин [и др.] // Минералого-технологическая оценка новых видов минерального сырья : сборник статей по материалам докладов XII Российского семинара по технологической минералогии (Петрозаводск, 15–17 мая 2019 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 50–60. – Библиогр.: с. 60 (13 назв.).**

**1149. Татаринцева В.Г.** Перспективы освоения торфяных ресурсов АЗРФ [Электронный ресурс] / В. Г. Татаринцева, С. Б. Селянина, И. Н. Зубов // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 200–202. – Библиогр.: с. 202 (8 назв.). – CD-ROM.

**1150. Трубицина О.П.** Учет геополитических вызовов при анализе геэкологических рисков нефтегазового освоения Российской Арктики / О. П. Трубицина, В. Н. Башкин // Проблемы анализа риска. – 2019. – Т. 16, № 6. – С. 50–59. – DOI: <https://doi.org/10.32686/1812-5220-2019-16-6-50-59>. – Библиогр.: с. 57–59 (23 назв.).

**1151. Фишкин Д.О.** Реализация минерально-сырьевого и логистического потенциала Арктической зоны России – как выполнить "Майский" указ Президента России [Электронный ресурс] / Д. О. Фишкин, М. Н. Григорьев // Российская Арктика. – 2019. – № 7. – С. 41–48. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2019-10074>. – Библиогр.: с. 48 (14 назв.). – URL: <https://russian-arc-tic.info/upload/iblock/выпуск7.pdf>.

**1152. Шепелев В.В.** О новом перспективном направлении в использовании подземных вод Якутии / В. В. Шепелев, Т. И. Корнилова, С. П. Готовцев // Наука и техника в Якутии. – 2019. – № 2. – С. 85–87. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-516X-2019-10047>. – Библиогр.: с. 87 (6 назв.).

Предлагается использование термальных подземных вод для культивирования гидробактерий.

**1153. Шустер В.А.** Проблемы освоения нефтегазовых ресурсов в глубокозалегающих отложениях севера Западной Сибири / В. А. Шустер // Булатовские

чтения : материалы III Международной научно-практической конференции (31 марта 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтепромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. – С. 163–165. – Библиогр.: с. 164 (10 назв.).

**1154. Щипцов В.В.** Промышленные минералы Фенноскандинавского щита и их роль в развитии минерально-сырьевой базы мировой экономики / В. В. Щипцов // Минералого-технологическая оценка новых видов минерального сырья : сборник статей по материалам докладов XII Российского семинара по технологической минералогии (Петрозаводск, 15–17 мая 2019 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 7–30. – Библиогр.: с. 28–30 (58 назв.).

**1155. Loginov V.G.** Alignment of interests when exploiting oil and gas resources in the northern territories of the Russian Federation / V. G. Loginov, M. N. Ignatieva, V. V. Balashenko // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2019. – № 8. – С. 97–107. – DOI: <https://doi.org/10.21440/0536-1028-2019-8-97-107>. – Библиогр.: с. 106 (21 назв.).

Согласование интересов при освоении нефтегазовых ресурсов северных территорий Российской Федерации.

См. также № 625, 802, 1059, 1180, 1207, 1234, 1458

## Биологические

**1156. Зубченко А.В.** Оценка состояния запасов атлантического лосося (*Salmo salar* L.) в реках Мурманской области по данным съемок плотности молоди / А. В. Зубченко, С. В. Прусов, М. Ю. Алексеев // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 172–174.

**1157. Липски С.А.** Современное региональное законодательство о землеустройстве (на примере законов субъектов Российской Федерации, входящих в Арктическую зону) [Электронный ресурс] / С. А. Липски // Актуальные проблемы экономики и права. – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – Вып. 2. – С. 175–183. – Библиогр.: с. 181–183 (30 назв.). – CD-ROM.

**1158. Потенциальные** запасы дикорастущих ресурсов Иркутской области / Б. Н. Дицевич, Я. М. Иванько, А. А. Лузан [и др.]; редактор Я. М. Иванько; Иркутский государственный аграрный университет им. А. А. Ежевского. – Иркутск : Иркутский ГАУ, 2017. – 155 с. – Библиогр.: с. 143–147 (74 назв.).

**1159. Региональные** модели кластеров заготовки, переработки и реализации пищевой дикорастущей продукции / Т. С. Бузина, Б. Н. Дицевич, Я. М. Иванько [и др.]; редактор Я. М. Иванько; Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского. – Иркутск : Иркутский ГАУ, 2019. – 129 с. – Библиогр.: с. 120–124 (81 назв.).

Дан анализ потенциала дикорастущих ресурсов Иркутской области.

**1160. Титова Г.Д.** Недостающее звено в системе управления экосистемами полярных морей / Г. Д. Титова, В. С. Никифоров // Стратегии и инструменты экологически устойчивого развития экономики : Р033-2019 : материалы 15-й Международной научно-практической конференции Российского общества экологической экономики (Ставрополь-Кисловодск, Россия, 2–5 июля 2019 г.). – Ставрополь : АГРУС, 2019. – С. 261–264. – Библиогр.: с. 264 (7 назв.).

Рассмотрена концепция экосистемного подхода к управлению морской деятельностью в качестве инструмента противодействия экологическим угрозам, дана характеристика недостающего звена концепции – морского пространственного планирования.

**1161. Цветков О.Ю.** Экологические особенности землепользования на территориях нового освоения / О. Ю. Цветков // Дальневосточная весна-2019 : материалы 17-й Международной научно-практической конференции по проблемам экологии и безопасности (Комсомольск-на-Амуре, 5 июня 2019 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2019. – С. 254–256. – Библиогр.: с. 256 (3 назв.).

Предлагается опыт освоения территории города Комсомольска-на-Амуре в качестве реальной модели освоения слабо заселенных территорий.

См. также № 15, 424, 427, 558, 1277

## **Развитие производительных сил**

### **Производственная инфраструктура**

**1162. Аврамчикова Н.Т.** Проблемы государственной поддержки инновационного развития предприятий машиностроительного комплекса в ресурсно-ориентированном регионе (на примере Красноярского края) / Н. Т. Аврамчикова, Д. О. Волков, И. П. Рожнов // Фундаментальные исследования. – 2019. – № 12. – С. 9–13. – Библиогр.: с. 13 (12 назв.).

**1163. Акбердина В.В.** Роль промышленности Урала в обеспечении крупных проектов Арктической зоны / В. В. Акбердина // Финансовая экономика. – 2019. – № 12. – С. 99–102. – Библиогр.: с. 102 (9 назв.).

**1164. Алексанин А.И.** Технологии спутникового информационного обеспечения хозяйственной деятельности в Арктической зоне РФ / А. И. Алексанин, М. Г. Алексанина, В. А. Левин // Научное обеспечение реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. – Москва : Российская академия наук, 2019. – Т. 2 : Научные сессии Общих собраний отделений РАН. – С. 313–323. – Библиогр.: с. 322–323 (30 назв.).

**1165. Алексеева М.Б.** Системная диагностика стратегии развития промышленности Арктики / М. Б. Алексеева, В. Ф. Богачев, М. А. Горенбургов // Записки Горного института. – 2019. – Т. 238. – С. 450–458. – DOI: <https://doi.org/10.31897/PMI.2019.4.450>. – Библиогр.: с. 457–458 (18 назв.).

**1166. Архипов Г.И.** Горно-добывающая промышленность Хабаровского края: состояние и перспективы развития / Г. И. Архипов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 6. – С. 45–53. – Библиогр.: с. 53 (10 назв.).

**1167. Архипов Г.И.** Черная металлургия на Дальнем Востоке: конъюнктура и перспективы развития / Г. И. Архипов // Черные металлы. – 2019. – № 11. – С. 73–80. – Библиогр.: с. 79–80 (25 назв.).

**1168. Ахтамов Е.А.** Роль речного транспорта в снабжении Енисейского Севера в конце XX – начале XXI в. / Е. А. Ахтамов // Арктика-2019: традиции, инновации, экология, безопасность, проблемы коренных малочисленных народов : материалы Международной научно-практической конференции (Красноярск, 17–18 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 230–232. – Библиогр.: с. 232 (4 назв.).

**1169. Бабич С.В.** Транспортно-логистический потенциал Северного морского пути в Евразийском экономическом пространстве [Электронный ресурс] / С. В. Бабич, А. А. Яковлева // Российская Арктика. – 2019. – № 4. – С. 5–14. – Библиогр.: с. 13 (6 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/№4%20\\_ru.pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/№4%20_ru.pdf).

**1170. Баженов Ю.М.** Международные проекты в зоне тяготения Байкало-Амурской магистрали / Ю. М. Баженов, А. С. Денежкин // Вестник транспорта. – 2019. – № 11. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22 (22 назв.).

**1171. Баженов Ю.М.** Предыстория строительства Байкало-Амурской магистрали / Ю. М. Баженов, А. С. Денежкин // Науки о Земле и цивилизация. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2019. – Т. 11. – С. 158–161. – Библиогр.: с. 161 (4 назв.).

**1172. Бардаль А.Б.** Потенциал интеграции транспортного комплекса востока России в международный рынок транспортных услуг / А. Б. Бардаль // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2019. – Т. 12, № 6. – С. 150–165. – DOI: <https://doi.org/10.15838/esc.2019.6.66.8>. – Библиогр.: с. 163–165 (37 назв.).

**1173. Бежан А.В.** Комбинированное применение котельных и ветроустановок для теплоснабжения жилых районов Арктической зоны РФ / А. В. Бежан // Энергия: экономика, технология, экология. – 2019. – № 12. – С. 54–58. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0233361919120097>.

**1174. Биев А.А.** Транспортно-энергетическая инфраструктура Арктики в зарубежных исследованиях и хозяйственной политике приарктических государств / А. А. Биев // Энергия: экономика, технология, экология. – 2020. – № 1. – С. 46–54. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0233361920010073>.

**1175. Богданов В.Н.** Исследование транспортной доступности с использованием технологических дорог / В. Н. Богданов, Г. Б. Дугарова // Стратегии и инструменты экологически устойчивого развития экономики : РОЭЭ-2019 : материалы 15-й Международной научно-практической конференции Российского общества экологической экономики (Ставрополь-Кисловодск, Россия, 2–5 июля 2019 г.). – Ставрополь : АГРУС, 2019. – С. 229–233. – Библиогр.: с. 233 (5 назв.).

Объектом исследования является юг Якутии и север Иркутской области.

**1176. Важенина Л.В.** Повышение ресурсной эффективности в газовой отрасли России / Л. В. Важенина ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2019. – 173 с. – Библиогр.: с. 159–173 (212 назв.).

Приведены данные о современном развитии газовой отрасли Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1177. Василега Д.С.** Стандартизация как фактор интенсификации освоения Арктики / Д. С. Василега, Е. А. Доманина, Н. А. Василега // Естественные и технические науки. – 2019. – № 6. – С. 170–172. – Библиогр.: с. 172 (4 назв.).

Вопросы анализа деятельности по стандартизации нефтегазовой отрасли Арктической зоны.

**1178. Вереина Л.В.** Правовой статус Северного морского пути: французская доктрина / Л. В. Вереина, А. В. Котлова // Азиатско-Тихоокеанский регион: экономика, политика, право. – 2019. – № 3. – С. 70–76. – DOI: <https://doi.org/10.24866/1813-3274/2019-3/70-76>. – Библиогр.: с. 75 (6 назв.).

**1179. Воронин С.В.** Радиолинии метеорной связи в телекоммуникационной сети Северного морского пути / С. В. Воронин, В. И. Дорошенко, Ю. Г. Ксенофонов // Труды учебных заведений связи. – 2019. – Т. 5, № 3. – С. 13–18. – DOI: <https://doi.org/10.31854/1813-324X-2019-5-3-13-18>. – Библиогр.: с. 17 (11 назв.).

**1180. Высоты** прикладной науки нефтегазовой отрасли России. К 100-летию ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" / редакторы: О. А. Залевский [и др.]. – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – 183 с.

Научная база нефтяной промышленности Западной Сибири; нефтяная наука для освоения Тимано-Печорской нефтяной провинции, с. 50–69.

**1181. Гальцева Н.В.** Влияние экономических и институциональных факторов на деятельность золотодобывающих предприятий Северо-Востока России (на примере ПАО "Сусуманзолото") / Н. В. Гальцева, Е. Б. Руденко, А. Н. Чугунов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 6. – С. 25–30. – Библиогр.: с. 30 (5 назв.).

Выполнена оценка влияния экономических и институциональных факторов на эффективность добычи золота в условиях Магаданской области.

**1182. Голикова А.А.** Перспективы использования альтернативных источников энергии в Арктической зоне России / А. А. Голикова, Н. А. Кондратов // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. LXXII Герценовские чтения. (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 241–245. – Библиогр.: с. 244–245 (5 назв.).

**1183. Дмитриева И.Н.** Возможности увеличения грузооборота Северного морского пути за счет роста грузопотока лесоматериалов через порты Арктического бассейна / И. Н. Дмитриева, Д. В. Эполетов // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XVII Международной научно-технической конференции (Вологда, 3 декабря 2019 г.). – Вологда : ВоГУ, 2019. – С. 167–171. – Библиогр.: с. 171 (3 назв.).

**1184. Добродеев А.А.** Особенности взаимодействия крупнотоннажных судов с ледоколами во льдах [Электронный ресурс] / А. А. Добродеев, К. Е. Сазонов // Российская Арктика. – 2019. – № 5. – С. 23–29. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2019-10053>. – Библиогр.: с. 28 (18 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/upload/iblock/5RUS1.pdf>.

**1185. Доставка гуманитарных грузов и специальной техники в труднодоступные районы / С. Г. Мингалеев, А. В. Янкавцев, И. В. Очкин, Н. Л. Пузевич // Технологии гражданской безопасности. – 2019. – Т. 16, № 4. – С. 38–41. – Библиогр.: с. 40 (6 назв.).**

**1186. Думанская И.О.** Зависимость работы современного ледокольного флота от ледовых условий на российских морях [Электронный ресурс] / И. О. Думанская // Российская Арктика. – 2019. – № 5. – С. 12–22. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2019-10052>. – Библиогр.: с. 22 (12 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/upload/iblock/5RUS1.pdf>.

**1187. Замятина Н.Ю.** Транспорт Севера и Арктики: тоска по малым формам / Н. Ю. Замятина // Холод ОК!. – 2019. – № 1. – С. 62–70.

**1188. Заостровских Е.А.** Особенности развития угольных портов Дальнего Востока России [Электронный ресурс] / Е. А. Заостровских // Регионалистика. – 2020. – Т. 7, № 1. – С. 30–45. – DOI: <https://doi.org/10.14530/reg.2020.1.30>. – Библиогр.: с. 42–43 (27 назв.). – URL: <http://regionalistica.org/archive/30-2020/2020-1/263-reg-2020-1-3-rus>.

**1189. Зворыкина Ю.В.** Особенности внедрения биотехнологий и оптимизации северного завода для обеспечения продуктами питания в Арктике [Электронный ресурс] / Ю. В. Зворыкина, Е. И. Зворыкина // Российская Арктика. – 2018. – № 3. – С. 4–23. – Библиогр.: с. 20–22 (20 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/№3\\_py.pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/№3_py.pdf).

**1190. Зеленков М.Ю.** Транспортно-логистическая система Северного морского пути: перспективы, проблемы и пути их решения / М. Ю. Зеленков // Арктика: экология и экономика. – 2019. – № 4. – С. 131–140. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-4-131-140>. – Библиогр.: с. 138–139 (18 назв.).

**1191. Казанин А.Г.** Нефтегазовый комплекс в развитии Арктической зоны Российской Федерации [Электронный ресурс] / А. Г. Казанин // Актуальные проблемы глобальных исследований: Россия в глобализирующемся мире : сборник материалов Международной научной конференции (Биробиджан, 3 октября 2019 г.). – Москва : МООСИПНН Н.Д.Кондратьева, 2019. – С. 138–142. – Библиогр.: с. 141–142 (25 назв.). – CD-ROM.

**1192. Казанин А.Г.** Перспективы развития нефтегазового сектора экономики Чукотского автономного округа / А. Г. Казанин // Управленческое консультирование. – 2019. – № 9. – С. 71–74. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1726-1139-2019-9-71-74>.

**1193. Казанин А.Г.** Стратегические подходы к развитию нефтегазового комплекса на арктических территориях Красноярского края / А. Г. Казанин // Интелект. Инновации. Инвестиции. – 2019. – № 5. – С. 67–77. – DOI: <https://doi.org/10.25198/2077-7175-2019-5-67>. – Библиогр.: с. 74–75 (25 назв.).

**1194. Ключникова Е.М.** Возможность применения подходов экономики замкнутого цикла горнопромышленным комплексом Мурманской области / Е. М. Ключникова, Д. В. Макаров, В. А. Маслобоев // Стратегии и инструменты экологически устойчивого развития экономики: РОЭЭ-2019: материалы 15-й Международной научно-практической конференции Российского общества экологической экономики (Ставрополь-Кисловодск, Россия, 2–5 июля 2019 г.). – Ставрополь : АГРУС, 2019. – С. 225–229. – Библиогр.: с. 229 (5 назв.).

**1195. Книжников В.А.** К характеристике транспортной системы Югры накануне открытия и в начальный период освоения нефтегазовых месторождений (1950–1960-е гг.) / В. А. Книжников // Северный регион: наука, образование, культура. – 2019. – № 1/2. – С. 36–42. – Библиогр.: с. 41–42 (15 назв.).

**1196. Козлов В.А.** Создание телекоммуникационной инфраструктуры Арктики и ее значение в цифровизации регионов Севера и России / В. А. Козлов // Управление пространственным развитием европейского севера России: социально-экономические, политические и исторические аспекты : материалы Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 30–31 октября 2019 г.). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2019. – С. 7–16. – Библиогр.: с. 16 (8 назв.).

**1197. Косарева Е.** Якутия – стратегический регион в области ТЭК / Е. Косарева // Нефтегазовая вертикаль. – 2019. – № 20/21. – С. 20–23.

**1198. Кузнецов В.А.** Развитие логистики в Арктике / В. А. Кузнецов // Проблемы Арктического региона : труды XVIII Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Мурманск, 2019. – С. 203–207. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.409.9.203-207>. – Библиогр.: с. 207.

**1199. Куратова Э.С.** Транспортная доступность и повышение социально-экономического статуса территорий европейского северо-востока России / Э. С. Куратова, Н. В. Терешин // Транспортное дело России. – 2019. – № 5. – С. 77–79. – Библиогр.: с. 79 (14 назв.).

**1200. Куренков П.В.** Перспективы развития Мурманского транспортного узла / П. В. Куренков, Ю. М. Баженов, А. Г. Сургуладзе // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения. (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича,

90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 2. – С. 267–271. – Библиогр.: с. 271 (4 назв.).

**1201. Лапиков Я.В.** Золотопромышленность Охотского района в развитии Дальнего Востока в начале XX века / Я. В. Лапиков, Р. А. Громов, Ж. В. Петрунина // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : материалы II Всероссийской национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Комсомольск-на-Амуре, 8–12 апреля 2019 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2019. – Ч. 4. – С. 230–232. – Библиогр.: с. 232 (6 назв.).

**1202. Литвинов И.Е.** Транспортная инфраструктура в Арктической зоне Российской Федерации: особенности функционирования и проблемы развития / И. Е. Литвинов, А. М. Королева // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 8. – С. 427–431. – Библиогр.: с. 431 (7 назв.).

**1203. Макарова И.В.** Методологические аспекты изучения промышленного освоения новых территорий / И. В. Макарова, А. Д. Максимов // Экономический анализ: теория и практика. – 2020. – Т. 19, вып. 1. – С. 46–62. – DOI: <https://doi.org/10.24891/ea.19.1.46>. – Библиогр.: с. 58–59 (18 назв.).

Сформирована модель промышленного освоения территорий Арктической зоны Российской Федерации.

**1204. Маклюков А.В.** Экономические исследования проблем электрификации Дальнего Востока в конце 1940-х – начале 1960-х гг. / А. В. Маклюков // Гуманитарные исследования в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. – 2019. – № 4. – С. 97–107. – DOI: <https://doi.org/10.24866/1997-2857/2019-4/97-107>. – Библиогр.: с. 106 (13 назв.).

**1205. Мартынов Д.В.** Морские порты в реализации стратегических перспектив развития Дальнего Востока России [Электронный ресурс] / Д. В. Мартынов // Актуальные проблемы глобальных исследований: Россия в глобализирующемся мире : сборник научных трудов участников VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 4–6 июня 2019 г.). – Москва : МООСИПНН Н.Д. Кондратьева, 2019. – С. 424–426. – CD-ROM.

**1206. Местников Н.П.** Комбинированное электроснабжение труднодоступных объектов сельского хозяйства Дальнего Востока и Арктики / Н. П. Местников, Э. Г. Наруллин // XIV Всероссийская открытая молодежная научно-практическая конференция "Диспетчеризация и управление в электроэнергетике" (6–8 ноября 2019) : материалы конференции. – Казань : Казанский государственный энергетический университет, 2019. – С. 112–118. – Библиогр.: с. 117–118 (10 назв.).

**1207. Минин В.А.** Возможные направления интеграции возобновляемых источников энергии в энергетическое хозяйство Мурманской области / В. А. Минин, А. А. Рожкова, А. В. Бежан // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2019. – № 3. – С. 124–133. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.3.124-133>. – Библиогр.: с. 132 (12 назв.).

**1208. Митько А.В.** Роль и место субъектов Арктической зоны Российской Федерации в Евразийской транспортно-коммуникационной системе / А. В. Митько // Управление пространственным развитием европейского севера России: социально-экономические, политические и исторические аспекты : материалы Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 30–31 октября 2019 г.). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2019. – С. 286–301. – Библиогр.: с. 301 (3 назв.).

**1209. Моргунова М.О.** Будущее энергетического комплекса Арктической зоны Российской Федерации с точки зрения устойчивого развития / М. О. Моргунова, Л. В. Нефедова, Д. А. Соловьев // Семинар вузов по теплофизике и энергетике : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 21–23 октября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – С. 280–281. – Библиогр.: с. 281 (4 назв.).

**1210. Мотовиц Т.Г.** Тенденции развития промышленного сектора экономики Хабаровского края [Электронный ресурс] / Т. Г. Мотовиц // Ученые заметки ТОГУ. – 2020. – Т. 11, № 1. – С. 92–95. – Библиогр.: с. 95 (5 назв.). – [URL: http://pnu.edu.ru/media/ejournal/articles-2020/TGU\\_11\\_14.pdf](http://pnu.edu.ru/media/ejournal/articles-2020/TGU_11_14.pdf).

**1211. Мошков А.В.** Природно-сырьевые факторы формирования акваториальных производственных систем Дальнего Востока / А. В. Мошков // Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты : материалы Международной научно-практической конференции. – Воронеж, 2019. – Т. 1. – С. 453–457. – Библиогр.: с. 457 (10 назв.).

**1212. Мошков А.В.** Промышленная политика формирования территориально-отраслевых систем в Дальневосточном регионе России / А. В. Мошков // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения. (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 2. – С. 285–289. – Библиогр.: с. 289 (11 назв.).

**1213. Назарько Е.Ю.** Правовое регулирование Северного морского пути / Е. Ю. Назарько // Арктика-2019: традиции, инновации, экология, безопасность, проблемы коренных малочисленных народов : материалы Международной научно-практической конференции (Красноярск, 17–18 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 90–94. – Библиогр.: с. 94 (5 назв.).

**1214. Найденова Т.А.** Направления развития промышленного производства Республики Коми / Т. А. Найденова // Финансовая экономика. – 2019. – № 1. – С. 384–388. – Библиогр.: с. 387 (6 назв.).

**1215. Найденова Т.А.** Промышленная политика: состояние, перспективы [Электронный ресурс] / Т. А. Найденова // Двадцать шестая годовая сессия Ученого совета Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина (Февральские чтения, посвященные 130-летию со дня рождения П.А. Сорокина) : сборник материалов Национальной конференции. – Сыктывкар : Издательство СГУ им. Питирима Сорокина, 2019. – С. 142–148. – Библиогр.: с. 147–148 (7 назв.). – CD-ROM.

Дана оценка состояния промышленной политики северного субъекта РФ – Республики Коми.

**1216. Направления и условия развития системы авиасообщений Красноярского края / Е. В. Белякова, Л. В. Ерыгина, Т. Э. Акбулатов, И. А. Белякова // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 9. – С. 355–359. – Библиогр.: с. 359 (9 назв.).**

**1217. Некоторые аспекты обеспечения безопасности судоходства в полярных водах [Электронный ресурс] / В. Н. Никитина, Н. И. Калинина, Г. Г. Ляшко, Е. Н. Панкина // Российская Арктика. – 2019. – № 6. – С. 44–47. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2019-10066>. – Библиогр.: с. 47 (12 назв.). – [URL: https://russian-arctic.info/upload/iblock/maket\\_6.pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/maket_6.pdf).**

**1218. Некрасов В.Л.** "Нефтегазовый приз": группы интересов, ресурсная рента и проект экспорта природного газа Западной Сибири и Сахалина (1963–

1964 г.) / В. Л. Некрасов // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2018. – № 6. – С. 179–187. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2019.57.6.001>. – Библиогр.: с. 186 (29 назв.).

Изучается история проекта экспорта природного газа Западной Сибири и Сахалина в контексте развития нефтегазового комплекса.

**1219. Павлов К.А.** Оценка потенциала гибридных солнечно-геотермальных систем для энергоснабжения потребителей г. Петропавловска-Камчатского / К. А. Павлов, Р. И. Пашкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60: Камчатка-9. – С. 308–314. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-308-314>. – Библиогр.: с. 313 (5 назв.).

**1220. Панкратьева С.Г.** Современное состояние и перспективы развития энергетики Хабаровского края / С. Г. Панкратьева // Власть и управление на востоке России. – 2019. – № 3. – С. 156–163. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2019-88-3-156-163>. – Библиогр.: с. 162 (6 назв.).

**1221. Перетолчина Л.В.** Формирование урбанизированного пространства Иркутской области / Л. В. Перетолчина, А. В. Шестаков // Естественные и инженерные науки – развитию регионов Сибири: материалы XVIII (XL) Всероссийской научно-технической конференции (17–19 апреля 2019 г.). – Братск: Издательство БрГУ, 2019. – С. 30.

**1222. Пирцхалава Н.Р.** Развитие транспортно-логистических маршрутов в Арктике [Электронный ресурс] / Н. Р. Пирцхалава, А. А. Карпов // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий: II Юдахинские чтения: сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск: Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 572–575. – Библиогр.: с. 575 (6 назв.). – CD-ROM.

**1223. Пляскина Н.И.** Инвестиционные стратегии агентов ресурсных мегапроектов: оценка эффективности с учетом нагрузки на окружающую среду / Н. И. Пляскина, Е. А. Резакова // Стратегии и инструменты экологически устойчивого развития экономики: РОЭЭ-2019: материалы 15-й Международной научно-практической конференции Российского общества экологической экономики (Ставрополь-Кисловодск, Россия, 2–5 июля 2019 г.). – Ставрополь: АГРУС, 2019. – С. 237–242. – Библиогр.: с. 242 (4 назв.).

Рассмотрен мегапроект "Восточно-Сибирский нефтегазовый комплекс", включающий Иркутскую область, Якутию, Красноярский край и Дальний Восток.

**1224. Попов П.А.** Функционирование транспортного комплекса на труднодоступных северных территориях Красноярского края / П. А. Попов, А. А. Черенев // Двенадцатые Байкальские социально-гуманитарные чтения: материалы: в 2 т. – Иркутск: Издательство Иркутского государственного университета, 2019. – Т. 1. – С. 93–97.

**1225. Потравный И.М.** Анализ форм и направлений распределения благ при реализации проектов промышленного освоения территории в Арктике / И. М. Потравный // Экология. Экономика. Информатика. Серия: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. – Ростов-на-Дону: Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – Вып. 4. – С. 45–51. – DOI: <https://doi.org/10.23885/2500-395X-2019-1-4-45-51>. – Библиогр.: с. 49–50 (11 назв.).

Дан анализ опыта Якутии по организации взаимодействия власти, недропользователей и коренных малочисленных народов Севера при реализации проектов на территориях традиционного природопользования, которые могут оказать влияние на этносоциальные условия жизни и традиционные промыслы местного населения.

**1226. Потравный И.М.** Методы согласования интересов заинтересованных сторон при обосновании и реализации проектов промышленного освоения Арктики / И. М. Потравный, Е. В. Черноградская // Стратегии и инструменты экологически устойчивого развития экономики : РОЭЭ-2019 : материалы 15-й Международной научно-практической конференции Российской общества экологической экономики (Ставрополь-Кисловодск, Россия, 2–5 июля 2019 г.). – Ставрополь : АГРУС, 2019. – С. 60–67. – Библиогр.: с. 65–67 (14 назв.).

**1227. Рогачева Е.А.** Инновационные проекты атомных электростанций в Арктике [Электронный ресурс] / Е. А. Рогачева // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 172–175. – Библиогр.: с. 174–175 (7 назв.). – CD-ROM.

**1228. Руднева В.А.** Оценка потенциала реиндустриализации регионов Восточной Сибири / В. А. Руднева // География и природные ресурсы. – 2019. – № 4. – С. 176–183. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2019-4\(176-183\)](https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2019-4(176-183)). – Библиогр.: с. 182–183 (23 назв.).

**1229. Рыжова А.В.** Перспективы Северного морского пути в качестве международной транспортной артерии / А. В. Рыжова // Вестник ученого совета / Российской институт стратегических исследований. – Москва : РИСИ, 2019. – № 2 : Формирование взаимозависимого мира. Роль современных коммуникаций. – С. 69–80. – Библиогр.: с. 79–80 (4 назв.).

**1230. Самуйлов В.М.** Перспективы развития Северного морского пути как международной транзитной магистрали / В. М. Самуйлов, К. Д. Серов, Т. А. Каргапольцева // Инновационный транспорт. – 2019. – № 4. – С. 10–13. – DOI: <https://doi.org/10.20291/2311-164X-2019-4-10-13>. – Библиогр.: с. 13 (6 назв.).

**1231. Семенов Д.В.** Евразийский вектор развития морского транспорта в Арктике: историко-юридические аспекты и новеллы правового регулирования / Д. В. Семенов // Евразийский юридический журнал. – 2019. – № 11. – С. 19–25. – Библиогр.: с. 23 (6 назв.).

О правовом регулировании Северного морского пути и перспективах его развития.

**1232. Сергеев А.С.** Особенности и перспективы развития дальневосточных транспортных коридоров / А. С. Сергеев // Научные горизонты. – 2019. – № 12. – С. 241–245. – Библиогр.: с. 245 (5 назв.).

**1233. Сигиневич Д.А.** Методология определения оптимальных направлений развития газонефтехимических производств на базе ресурсов Восточной Сибири / Д. А. Сигиневич // Инновации и инвестиции. – 2019. – № 2. – С. 179–186. – Библиогр.: с. 184–185 (27 назв.).

**1234. Сланцева** революция и глобальный энергетический переход / Е. А. Телегина, Г. О. Халова, К. Н. Миловидов [и др.]; редактор Н. А. Иванов. – Москва [и др.] : Нестор-История, 2019. – 538 с. – Библиогр.: с. 499–533.

Проблемы российской нефтегазовой отрасли. Трудноизвлекаемая нефть Западной Сибири. Что дальше?; Разработка российской стратегии по производству СПГ в Арктике: непростой выбор между скоростью и глубиной, с. 362–386.

**1235. Сташко В.И.** Электроэнергетика Сибири в условиях новой энергетической парадигмы / В. И. Сташко, Н. А. Серебряков // Актуальные вопросы гуманитарного знания : Ползуновские чтения (12–13 декабря 2018 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного технического университета, 2019. – С. 38–46. – Библиогр.: с. 43–44 (23 назв.).

**1236. Тархов С.А.** Анализ топологических дефектов сухопутной транспортной сети регионов Сибири и Дальнего Востока / С. А. Тархов // Региональные исследования. – 2019. – № 3. – С. 53–62. – DOI: <https://doi.org/10.5922/1994-5280-2019-3-5>. – Библиогр.: с. 61–62 (15 назв.).

**1237. Тимошенко А.И.** Роль транспорта в социально-экономическом развитии азиатской части России: уроки истории / А. И. Тимошенко // История науки и техники. – 2019. – № 10. – С. 35–47. – DOI: <https://doi.org/10.25791/intstg.10.2019.909>. – Библиогр.: с. 46 (18 назв.).

**1238. Ткачев В.Н.** Паттерны среды обитания в архитектуре Арктического региона / В. Н. Ткачев, Т. О. Сарвут // Проблемы научно-практической деятельности. Перспективы внедрения инновационных решений : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (17 декабря 2019 г.). – Ижевск ; Уфа : МЦИИ "Омега Сайнс", 2019. – Ч. 1. – С. 269–272. – Библиогр.: с. 272 (6 назв.).

Обосновано создание фрактальной сети освоения региона с функциональными узлами в инфраструктуре.

**1239. Транспортная** связность и освоенность восточных регионов России / А. С. Неретин, М. В. Зотова, А. И. Ломакина, С. А. Тархов // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2019. – № 6. – С. 35–52. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587-55662019635-52>. – Библиогр.: с. 50–51 (30 назв.).

**1240. Третьяков Ф.Ю.** Результаты компьютерного моделирования вероятности аварийных ситуаций из-за сжатий судов дрейфующими льдами на участке Северного морского пути [Электронный ресурс] / Ф. Ю. Третьяков, С. В. Фролов, М. И. Сарафанов // Российская Арктика. – 2019. – № 5. – С. 4–11. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2019-10051>. – Библиогр.: с. 9–10 (30 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/upload/iblock/5RUS1.pdf>.

**1241. Федорова Н.А.** Создание региональной системы индустриальных и агропромышленных парков как одно из направлений совершенствования региональной промышленной политики (на примере Республики Саха (Якутия) / Н. А. Федорова, И. В. Скрябина, М. А. Мординова // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 9. – С. 444–450. – Библиогр.: с. 450 (8 назв.).

**1242. Хандакова О.П.** Инновационная активность организаций Республики Саха (Якутия) / О. П. Хандакова, М. И. Иванова // Финансовая экономика. – 2019. – № 3. – С. 526–529. – Библиогр.: с. 529 (5 назв.).

**1243. Харитонов Н.Г.** Нижнее Приангарье в Ангаро-Енисейском проекте / Н. Г. Харитонов // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2018. – № 6. – С. 188–198. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2019.57.6.018>. – Библиогр.: с. 196–197 (23 назв.).

Отражены этапы развития Ангаро-Енисейского проекта, корректирование сроков его реализации; показано влияние экологического фактора на эволюцию проектных решений в Нижнем Приангарье.

**1244. Холопцев А.В.** Перспективы безледокольной навигации транзитных судов в районе Новосибирских островов / А. В. Холопцев, С. А. Подпорин // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 683–695. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2019-11-4-683-695>. – Библиогр.: с. 693–694 (14 назв.).

**1245. Цукерман В.А.** Основные факторы устойчивого развития промышленности арктических регионов / В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская // Проблемы и перспективы инновационного развития экономики : материалы XXIV Международной научно-практической конференции (Алушта, 16–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 118–126. – Библиогр.: с. 124–126 (24 назв.).

**1246. Цукерман В.А.** Финансовое обеспечение инновационного развития промышленных предприятий Арктики / В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская //

Проблемы и перспективы инновационного развития экономики : материалы XXIV Международной научно-практической конференции (Алушта, 16–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 112–118. – Библиогр.: с. 117–118 (14 назв.).

**1247. Цыганов В.В.** Основы управления развитием инфраструктуры Сибири, Дальнего Востока и Арктики / В. В. Цыганов // ИТНОУ: Информационные технологии в науке, образовании и управлении. – 2019. – № 4. – С. 49–53. – Библиогр.: с. 53 (12 назв.).

**1248. Шварцфельд В.С.** Перспективы развития железных дорог Южной Якутии / В. С. Шварцфельд, А. Р. Едигарян, В. В. Баранова // Проектирование развития региональной сети железных дорог. – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – Вып. 7. – С. 6–16. – Библиогр.: с. 16 (7 назв.).

**1249. Шубина А.Ю.** Значимость Северного морского пути для экономики России / А. Ю. Шубина // Экономика и управление народным хозяйством: генезис, современное состояние и перспективы развития : сборник материалов I Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной ко дню экономиста (11 ноября 2019 г.). – Москва : Университетская книга, 2019. – С. 34–39. – Библиогр.: с. 38–39 (10 назв.).

**1250. Шутро Е.Н.** Экономический анализ нефтегазодобывающих предприятий как части системы экономической безопасности Арктического региона / Е. Н. Шутро, Л. В. Зубарева // Северный регион: наука, образование, культура. – 2019. – № 3/4. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 109–110 (9 назв.).

**1251. Энергетический потенциал арктических территорий Российской Федерации / С. В. Тишков, В. В. Каргинова-Губинова, А. П. Щербак [и др.] // Наука сегодня. Проблемы и перспективы развития : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Вологда : Маркет, 2019. – С. 62–63. – Библиогр.: с. 63 (3 назв.).**

См. также № 186, 199, 210, 713, 943, 1110, 1113, 1151, 1300, 1322, 1353

## **Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера**

**1252. Агарков С.А.** Обоснование модели оптимизации целевого ориентирования сбалансированного развития экономических систем региона / С. А. Агарков, Т. Н. Мотина, В. К. Махортова // Известия высших учебных заведений. Арктический регион. – 2019. – № 1. – С. 51–57. – Библиогр.: с. 57 (5 назв.).

Предложен кластер экономико-математических моделей стратегического планирования устойчивого развития рыбохозяйственного комплекса Мурманской области.

**1253. Брезинская Л.В.** Экономические проблемы развития лесного комплекса Красноярского края и их решение / Л. В. Брезинская, Е. Е. Моисеева, Е. В. Потехина // Финансовая экономика. – 2019. – № 2. – С. 696–699. – Библиогр.: с. 698 (13 назв.).

**1254. Бровина А.Н.** К одной из проблем в лесоводстве Архангельской области / А. Н. Бровина, В. Ф. Цветков // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XVI Международной научно-технической конференции (Вологда, 5 декабря 2018 г.). – Вологда : ВоГУ, 2019. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (3 назв.).

**1255. Быков А.А.** Структурные совершенствования экономического механизма инновационного развития продовольственных систем регионов освоения, Севера и Арктики Сибири / А. А. Быков, А. Н. Щевьев // Состояние и перспективы инновационного развития стран Евразийского экономического союза: курс на конкурентоспособность : сборник трудов Международной научно-

практической конференции в рамках Международного научного форума "Дни науки-2019" (20–22 марта 2019 г.). – Новосибирск : Сибирский университет потребительской кооперации, 2019. – С. 18–24. – Библиогр.: с. 23–24 (7 назв.).

**1256. Дарбасов В.Р.** Об оценке продовольственной безопасности Республики Саха (Якутия) / В. Р. Дарбасов, Т. Л. Константинова, Е. Я. Федорова // Финансовая экономика. – 2019. – № 1. – С. 857–859. – Библиогр.: с. 859 (3 назв.).

**1257. Евсеев П.В.** Особенности реализации аграрной и земельной реформы в Республике Саха (Якутия) / П. В. Евсеев // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. – 2019. – № 3. – С. 3–5. – Библиогр.: с. 5 (11 назв.).

**1258. Иванов В.А.** Аграрный потенциал северного региона / В. А. Иванов, Е. В. Иванова // Вестник Коми республиканской академии государственной службы и управления. Серия: Теория и практика управления. – 2019. – № 22. – С. 50–63. – Библиогр.: с. 63 (6 назв.).

**1259. Колесняк А.А.** Рациональная кормовая база – основа роста производства мясных и молочных ресурсов для обеспечения населения региона с континентальным климатом / А. А. Колесняк, С. А. Булыгина, И. А. Колесняк // Вестник КрасГАУ. – 2019. – Вып. 10. – С. 72–81. – Библиогр.: с. 80 (6 назв.).

Представлены результаты исследования по повышению уровня обеспечения населения белковосодержащей продукцией на основе увеличения объемов производства мясных и молочных ресурсов в Красноярском крае.

**1260. Копейкин А.М.** Стратегическое развитие лесопромышленного комплекса лесоизбыточного региона: методологические аспекты / А. М. Копейкин, М. А. Копейкин. – Архангельск : Новый формат (ИП Колмогоров И. А.), 2019. – 39 с. – Библиогр.: с. 39 (22 назв.).

Разработаны планы развития лесопромышленного комплекса Архангельской области.

**1261. Левская И.В.** Управление воспроизводством основных фондов предприятий рыбопромышленного комплекса Камчатского края / И. В. Левская ; Камчатский государственный технический университет. – Петропавловск-Камчатский : Издательство Камчатского государственного технического университета, 2019. – 113 с. – Библиогр.: с. 106–113 (87 назв.).

**1262. Макаренко Е.Л.** Перспективы развития лесных отраслей Сибири на современном этапе / Е. Л. Макаренко // Двенадцатые Байкальские социально-гуманитарные чтения : материалы. – Иркутск : Издательство Иркутского государственного университета, 2019. – Т. 1. – С. 76–81. – Библиогр.: с. 80 (5 назв.).

**1263. Марецкая А.Ю.** Особенности функционирования сельского хозяйства России и ее арктических территорий [Электронный ресурс] / А. Ю. Марецкая // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 566–571. – Библиогр.: с. 570–571 (9 назв.). – CD-ROM.

**1264. Мельман И.В.** Особенности лесопромышленного развития Красноярского края / И. В. Мельман, Е. Ю. Филатова // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 9. – С. 477–480. – Библиогр.: с. 480 (16 назв.).

**1265. Мельникова Т.Н.** Информационное сопровождение научных исследований в области сельского хозяйства в экстремальных условиях Сибири / Т. Н. Мельникова, Т. М. Гарке, Е. А. Кретова // Наука и социум : материалы X Международной научно-практической конференции "Безопасность человека в экстремальных климатозоологических и социальных условиях" (Турция, Кемер, 28 апреля – 7 мая 2019 г.). – Новосибирск : СИПППИСР, 2019. – С. 41–46. – Библиогр.: с. 46 (4 назв.).

**1266. Мотина Т.Н.** Обоснование организационно-экономического механизма развития рыбохозяйственного комплекса Северного бассейна / Т. Н. Мотина, Н. Б. Гапоненкова // Известия высших учебных заведений. Арктический регион. – 2019. – № 1. – С. 64–69. – Библиогр.: с. 69 (5 назв.).

**1267. Обеспечение** продовольственной безопасности в арктических и северных районах Республики Саха (Якутия) / В. В. Семенова, Л. Д. Румянцева, А. И. Васильева, М. П. Парникова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2019. – № 4. – С. 312–316. – DOI: <https://doi.org/10.25683/VOLBI.2019.49.408>. – Библиогр.: с. 315–316 (15 назв.).

**1268. Полбицын С.Н.** Логистическая модель системы продовольственного обеспечения населения арктических территорий / С. Н. Полбицын // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2019. – № 4. – С. 52–56. – DOI: <https://doi.org/10.25683/VOLBI.2019.49.447>. – Библиогр.: с. 55 (12 назв.).

**1269. Проблемы** развития сельского хозяйства Республики Коми и основные направления его инновационного развития / А. А. Юдин, С. В. Коковкина, Т. В. Тарабукина [и др.] // Наука в региональном пространстве современной России и зарубежья. – Сыктывкар, 2019. – С. 196–201. – Библиогр.: с. 201 (4 назв.).

**1270. Проблемы** экономической безопасности: теория и практика / С. В. Захаров, Я. А. Крекова, Е. А. Воронина [и др.]; редактор С. И. Колесников; Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург: УГЛУ, 2019. – 166 с. – Библиогр.: с. 155–166 (123 назв.).

Экономическая оценка состояния и уровня развития лесного комплекса Красноярского края, с. 15–39.

**1271. Пташкина Е.С.** Оценка структурных сдвигов в рыбохозяйственном комплексе регионов ДФО / Е. С. Пташкина // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 315–318. – DOI: <https://doi.org/10.26140/anie-2019-0803-0072>. – Библиогр.: с. 318 (15 назв.).

**1272. Самаруха В.И.** Модернизация управления лесопромышленным комплексом Байкальского региона / В. И. Самаруха, Д. А. Иванова; Байкальский государственный университет, Вольное экономическое общество России. – Иркутск: Издательство Байкальского государственного университета, 2018. – 231 с. – Библиогр.: с. 185–207 (317 назв.).

**1273. Сосновская Т.Н.** Внутрихозяйственные отношения в сельскохозяйственных организациях Камчатского края / Т. Н. Сосновская, Н. И. Ряховская // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2019. – № 4. – С. 4–6. – DOI: <https://doi.org/10.30850/vrsn/2019/4/4-7>. – Библиогр.: с. 6 (4 назв.).

**1274. Утенков Г.Л.** Основные направления развития зернового производства в Сибирском федеральном округе / Г. Л. Утенков // Сельское хозяйство России и зарубежья: современные вызовы экономического развития: материалы Международной научно-практической конференции (Ростов-на-Дону, 3–4 октября 2018 г.). – Азов: ВНИИЭИН – филиал ФГБНУ "ФРАНЦ": АзовПринт, 2018. – С. 114–119. – Библиогр.: с. 119 (6 назв.).

**1275. Харионовская И.В.** Теория и практика определения неистощительности лесопользования (на примере Республики Коми) [Электронный ресурс] / И. В. Харионовская // Февральские чтения: сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2018 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, 25–28 февраля 2019 г.). – Сыктывкар: СЛИ, 2019. – С. 59–64. – Библиогр.: с. 64 (8 назв.). – CD-ROM.

**1276. Хасбиуллина О.И.** Состояние и перспективы развития семеноводства многолетних трав в Камчатском крае / О. И. Хасбиуллина, О. А. Дахно // Состояние и перспективы селекции и семеноводства основных сельскохозяйственных культур : сборник научных статей по материалам научно-практической конференции (18–19 июля 2019 г.). – Усурийск, 2019. – С. 102–110. – Библиогр.: с. 110 (6 назв.).

**1277. Шишелов М.А.** Оценка ресурсоэффективности лесного комплекса Республики Коми: методология и практика / М. А. Шишелов // Управление пространственным развитием европейского севера России: социально-экономические, политические и исторические аспекты : материалы Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 30–31 октября 2019 г.). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2019. – С. 124–127. – Библиогр.: с. 126–127 (5 назв.).

**1278. Яроцкий Г.П.** Обоснование перехода от рыбодобычи тихоокеанского лосося в нерестовых реках СВ Азии к управлению рыбохозяйствованием (Камчатка) [Электронный ресурс] / Г. П. Яроцкий // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 596–601. – Библиогр.: с. 601 (6 назв.). – CD-ROM.

**1279. Pyzhev A.I.** Modeling of the regional forest sector to improve economic and legal relations in forest management / A. I. Pyzhev, E. V. Zander // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. – 2019. – Т. 12, № 11. – С. 2091–2096. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1370-0515>. – Библиогр.: с. 2094–2095.

Моделирование регионального лесного комплекса с целью совершенствования экономико-правовых отношений в управлении лесами.

Предлагается разработать новую модель лесного сектора России с особым вниманием к регионам Сибири.

См. также № 1024, 1101

## **Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении**

**1280. Автоматическая метеостанция арктического исполнения АрктикМетео** / В. А. Корольков, А. А. Тихомиров, А. А. Кобзев, А. Е. Тельминов // Лазерно-информационные технологии в медицине, биологии, геоэкологии и транспорте-2019 : труды XXVII Международной конференции (Новороссийск, 9–14 сентября 2019 г.). – Краснодар : КубГУ, 2019. – С. 119–121. – Библиогр.: с. 120–121 (4 назв.).

**1281. Александров В.Я.** Эксплуатация снежно-ледовых аэродромов и особенности метеорологического обеспечения полетов в полярных районах / В. Я. Александров, К. И. Мальчонкова, И. А. Жильчук // Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды : материалы V Всероссийской научной конференции (Санкт-Петербург, 23–25 мая 2018 г.). – Санкт-Петербург : ВКА им. А.Ф. Можайского, 2018. – Ч. 1. – С. 35–38. – Библиогр.: с. 37–38 (4 назв.).

**1282. Анализ** областей применения отечественных двузвенных гусеничных машин в условиях Арктики / Ю. Ф. Шлык, А. П. Степанов, И. А. Абрамова,

В. А. Ляпин // Наука и военная безопасность. – 2019. – № 3. – С. 74–80. – Библиогр.: с. 79–80 (7 назв.).

**1283. Андросов В.Ю.** КСI-полимерный буровой раствор при поисково-оценочном и разведочном бурении на арктическом шельфе Российской Федерации / В. Ю. Андросов, О. А. Давыдова // Экологические безопасные буровые и технологические жидкости – основа устойчивого развития ТЭК : тезисы докладов Международной научно-практической конференции (12 декабря 2019 г.). – Санкт-Петербург, 2019. – С. 12–13. – Текст рус., англ.

**1284. Беликов Р.А.** Применение мультиплатформенной авиационной беспилотной системы для локальных авиаучетов и воздушного видеонаблюдения за беломорскими белухами / Р. А. Беликов, Е. А. Прасолова, В. М. Белькович // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2015) : материалы XIV Международной научно-технической конференции. – Москва : АПР, 2015. – Т. 2. – С. 330–334.

**1285. Гостинин И.А.** Рекомендации для проведения гидравлических расчетов при выборе диаметров для напорных нефтепроводов Западно-Сибирского региона / И. А. Гостинин // Технологии нефти и газа. – 2019. – № 5. – С. 58–60. – DOI: <https://doi.org/10.32935/1815-2600-2019-124-5-58-60>. – Библиогр.: с. 60 (12 назв.).

**1286. Дмитриев А.Н.** Особые требования к очистному агенту при бурении глубоких скважин в приполярных областях земли / А. Н. Дмитриев, Е. Ю. Цыгельнюк, Д. В. Сербин // Экологические безопасные буровые и технологические жидкости – основа устойчивого развития ТЭК : тезисы докладов Международной научно-практической конференции (12 декабря 2019 г.). – Санкт-Петербург, 2019. – С. 26–27. – Текст рус., англ.

**1287. Добродеев А.А.** Движение судов задним ходом во льдах: некоторые результаты исследований / А. А. Добродеев, К. Е. Сазонов, И. А. Саперштейн // Арктика: экология и экономика. – 2019. – № 4. – С. 99–106. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-4-99-106>. – Библиогр.: с. 104–105 (18 назв.).

**1288. Добродеев А.А.** Метод расчета ледового сопротивления судна при движении в канале тертого льда / А. А. Добродеев, К. Е. Сазонов // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2019. – Т. 3, № 389. – С. 11–21. – DOI: <https://doi.org/10.24937/2542-2324-2019-3-389-11-21>.

**1289. Евдулов О.В.** Термоэлектрический генератор электрической энергии для условий Крайнего Севера / О. В. Евдулов, В. А. Алябьев // Неделя науки-2019 : сборник материалов XI итоговой научно-технической конференции преподавателей, сотрудников, аспирантов и студентов ДГТУ (15–20 апреля 2019 г.). – Махачкала : ДГТУ, 2019. – С. 37–38. – Библиогр.: с. 38 (3 назв.).

**1290. Егоров Г.В.** Многофункциональные ледоколы – дизель-электроходы пр. ИБСV01 "Александр Санников" и "Андрей Вилькицкий" / Г. В. Егоров, А. С. Соловьев, Н. В. Автутов // Судостроение. – 2019. – № 6. – С. 9–16. – Библиогр.: с. 16 (5 назв.).

**1291. Егорова Е.В.** Полимерглинистая промывочная жидкость для бурения скважин в многолетнемерзлых породах / Е. В. Егорова, Ю. С. Минченко // Экологические безопасные буровые и технологические жидкости – основа устойчивого развития ТЭК : тезисы докладов Международной научно-практической конференции (12 декабря 2019 г.). – Санкт-Петербург, 2019. – С. 28–30. – Текст рус., англ.

**1292. Ерофеевская Л.А.** Прогнозирование биодеградации полимерных композиционных материалов в климатических условиях Якутии / Л. А. Ерофеевская, А. К. Кычкин, А. А. Кычкин // Инновации и инвестиции. – 2019. – № 6. – С. 202–207. – Библиогр.: с. 206 (20 назв.).

**1293. Земсков А.Н.** Перспективы применения грузовых подвесных канатных дорог для условий Севера / А. Н. Земсков, А. В. Бехер // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2019. – № 8. – С. 5–13. – DOI: <https://doi.org/10.21440/0536-1028-2019-8-5-13>. – Библиогр.: с. 11 (12 назв.).

**1294. Каменских С.В.** Разработка и исследование высокощелочного бурового раствора для безаварийного вскрытия высокопроницаемых горных пород, вмещающих сероводород / С. В. Каменских, Н. М. Уляшева // Экологические безопасные буровые и технологические жидкости – основа устойчивого развития ТЭК : тезисы докладов Международной научно-практической конференции (12 декабря 2019 г.). – Санкт-Петербург, 2019. – С. 33–35. – Текст рус., англ.

Эффективность использования безглинистого высокощелочного бурового раствора подтверждена промысловыми экспериментами в условиях Кочмесского месторождения (Республика Коми).

**1295. Каневский Г.И.** Прогнозирование характеристик ходкости многовалных судов / Г. И. Каневский, А. М. Клубничкин, К. Е. Сазонов ; Крыловский государственный научный центр. – Санкт-Петербург : Крыловский государственный научный центр, 2019. – 160 с. – Библиогр.: с. 148–154 (92 назв.).

Применение расчетов ходкости для анализа ледовых качеств ледоколов и судов, с. 114–135.

**1296. Козин В.М.** Поведение ледяного покрова в условиях изгибно-гравитационного резонанса при парном движении нагузок / В. М. Козин, В. А. Земляк, Е. Г. Рогожникова ; Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема, Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт машиностроения и металлургии. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – 111 с. – Библиогр.: с. 98–107 (210 назв.).

**1297. Козин В.М.** Разработка перспективных способов и устройств разрушения ледяного покрова для решения региональных хозяйственных проблем Дальнего Востока / В. М. Козин, В. А. Земляк // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2019. – № 4. – С. 60–69. – Библиогр.: с. 68 (10 назв.).

**1298. Козин В.М.** Разработка перспективных способов и устройств разрушения ледяного покрова для решения региональных хозяйственных проблем Дальнего Востока / В. М. Козин, В. А. Земляк // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2019. – № 3. – С. 87–96. – Библиогр.: с. 95 (10 назв.).

**1299. Коноплин А.Ю.** Требования к клеевым материалам, используемым для создания клеесварных соединений в условиях Арктики / А. Ю. Коноплин, Н. И. Баурова // Современные достижения в области клеев и герметиков: материалы, сырье, технологии : сборник трудов III Международной научно-технической конференции (11–13 сентября 2019 г.). – Нижний Новгород : Гладкова О.В., 2019. – С. 213–215. – Библиогр.: с. 215 (3 назв.).

**1300. Кржеминский П.К.** Особенности использования космической навигационной системы для обеспечения безопасности судоходства по Северному морскому пути / П. К. Кржеминский, В. К. Новиков // Будущее машиностроения России : сборник докладов Двенадцатой Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов (с международным участием) (Москва, 24–27 сентября 2019 г.). – Москва : Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019. – С. 767–770. – Библиогр.: с. 770 (3 назв.).

**1301. Лазарева Н.Н.** Разработка полимер-силикатных композиционных материалов на основе ПТФЭ для техники Севера [Электронный ресурс] / Н. Н. Лазарева, С. А. Слепцова, Ю. В. Капитонова // Вклад Д.И. Менделеева в развитие

фундаментальных наук, в углубление и расширение образования для устойчивого развития : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 22–26 апреля 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 175–178. – CD-ROM.

**1302. Лебедев М.П.** Научно-технологические основы создания международного центра по испытанию материалов, элементов техники и адаптации живых систем на Полусе холода / М. П. Лебедев // Научное обеспечение реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. – Москва : Российская академия наук, 2019. – Т. 2 : Научные сессии Общих собраний отделений РАН. – С. 471–476.

**1303. Литвинов И.Е.** Интеллектуальные технологии на городских территориях Арктической зоны / И. Е. Литвинов, А. М. Королева // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 9. – С. 539–542. – Библиогр.: с. 542 (9 назв.).

**1304. Люминарский С.С.** Анализ аварийности, причин разрушения на промысловых трубопроводах / С. С. Люминарский // Научные исследования – основа современной инновационной системы : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 14 ноября 2019 г.). – Sterlitamak : Агентство международных исследований, 2019. – Ч. 2. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

Рассмотрено состояние трубопроводной системы Самотлорского месторождения.

**1305. Люминарский С.С.** Предлагаемые методы защиты от коррозии на Самотлорском месторождении КСП-14 / С. С. Люминарский // Научные исследования – основа современной инновационной системы : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 14 ноября 2019 г.). – Sterlitamak : Агентство международных исследований, 2019. – Ч. 2. – С. 46–49. – Библиогр.: с. 48–49 (5 назв.).

**1306. Люминарский С.С.** Прогнозирование эффективности защиты от коррозии на Самотлорском месторождении КСП-14 / С. С. Люминарский // Научные исследования – основа современной инновационной системы : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 14 ноября 2019 г.). – Sterlitamak : Агентство международных исследований, 2019. – Ч. 2. – С. 42–46. – Библиогр.: с. 45–46 (4 назв.).

**1307. Маврин С.А.** Методология применения гелеобразующего состава "ГОС-1АС" на месторождениях Западной Сибири / С. А. Маврин // Проблемы современной науки в исследованиях молодых ученых : сборник научных трудов ежегодной Всероссийской научно-практической конференции (3–4 октября 2019 г.). – Уфа : Издательство УГНТУ, 2019. – С. 253–256. – Библиогр.: с. 256 (5 назв.).

**1308. Макарова А.М.** Основные вызовы и решения при подборе буровой промывочной жидкости для строительства горизонтальных скважин на баженовскую свиту / А. М. Макарова // Актуальные задачи нефтегазохимического комплекса. Добыча и переработка : материалы научно-практической конференции (21–22 ноября 2019 г.). – Москва, [2019]. – С. 134–135. – Библиогр.: с. 135 (4 назв.).

**1309. Мальшаков Е.Н.** Обобщение результатов тестирования нефтепромысловой химии для "комплексной работы по повышению эффективности разработки залежей Ватьеганского месторождения" / Е. Н. Мальшаков, А. В. Лакупчик, Н. А. Демяненко // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 202–204.

**1310. Методика** теплового расчета гидросистем гидрофицированных машин, эксплуатируемых в условиях Крайнего Севера / Д. Лханаг, У. Цэрмаа,

А. С. Ереско, С. П. Ереско // Арктика-2019: традиции, инновации, экология, безопасность, проблемы коренных малочисленных народов : материалы Международной научно-практической конференции (Красноярск, 17–18 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 46–59. – Библиогр.: с. 58–59 (13 назв.).

**1311. Методические** подходы для разработки технологии создания биомедицинского клеточного продукта с целью лечения пострадавших с обморожениями в условиях Арктики / М. О. Дурыманов, М. В. Бояринцев, А. В. Трофименко [и др.] // Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2019. – Т. 53, № 6. – С. 18–25. – DOI: <https://doi.org/10.21687/0233-528X-2019-53-6-18-25>. – Библиогр.: с. 23–25 (50 назв.).

**1312. Мещерин И.В.** Морская транспортировка СПГ. Расчет танкерного флота [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Мещерин ; Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина. – Москва : РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2019. – 136 с. – Библиогр.: с. 132–136 (70 назв.). – CD-ROM.

Флот проекта «Ямал-СПГ», с. 95–120.

Для проекта «Ямал СПГ» спроектированы и строятся специальные танкеры усиленного ледового класса Arc7 (по российской классификации), позволяющие осуществлять круглогодичную навигацию без ледокольной проводки в западном направлении и в течение арктического лета – в восточном направлении по Северному морскому пути.

**1313. Москвичев В.В.** Проблемы и перспективные технологии машиностроительного комплекса в формате регионального развития / В. В. Москвичев, Н. А. Чернякова // Журнал Сибирского федерального университета. Техника и технологии. – 2019. – Т. 12, № 8. – С. 890–902. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1999-494X-0189>. – Библиогр.: с. 901–902 (12 назв.).

Обоснованы задачи исследований в области машиноведения, конструкционного материаловедения, общемашиностроительных технологий (металлообработка, литье, сварка), цифровых промышленных технологий, безопасности технических систем для создания техники и оборудования в районах Сибири, Севера и Арктики.

**1314. Мохнаткин И.В.** Внедрение системы мониторинга и управления сигнализациями на платформе «Приразломная» [Электронный ресурс] / И. В. Мохнаткин, А. Д. Биалов // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 339–340. – Библиогр.: с. 340 (6 назв.). – CD-ROM.

**1315. Мухин В.В.** Изучение работоспособности резин уплотнительного назначения в климатических условиях Республики Саха (Якутия) и поиск способов повышения их морозостойкости [Электронный ресурс] / В. В. Мухин, Н. Н. Петрова // Вклад Д.И. Менделеева в развитие фундаментальных наук, в углубление и расширение образования для устойчивого развития : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 22–26 апреля 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 194–197. – Библиогр.: с. 197 (5 назв.). – CD-ROM.

**1316. Новые** подходы к стендовым испытаниям внутрискважинных фильтров в термобарических условиях на примере Ярегского месторождения / Г. В. Окромелидзе, Д. С. Лопарев, Н. Г. Деминская [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 10. – С. 47–52.

**1317. Новый** арктический танкер "Михаил Лазарев" // Морской флот. – 2019. – № 6. – С. 10–11.

**1318. Овчинников А.В.** Спасание подводников в арктических широтах / А. В. Овчинников, Д. А. Бардадим, М. В. Мысенко // Современные методы

и средства океанологических исследований (МСОИ-2015) : материалы XIV Международной научно-технической конференции. – Москва : АПР, 2015. – Т. 2. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

**1319. Организация** связи с подводными буровыми установками в Арктике [Электронный ресурс] / А. С. Ляшенко, Ю. С. Федосенко, В. И. Логинов, Н. П. Ямпурин // ИТ Арктика. – 2018. – № 1. – С. 12–23. – Библиогр.: с. 22–23 (7 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).

**1320. Павлов А.В.** Исследование сорбентов нефти и нефтепродуктов для ликвидации аварийных разливов нефти в морях Арктического региона / А. В. Павлов, Ж. В. Васильева // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 5. – С. 89–94. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-17089>. – Библиогр.: с. 93 (12 назв.).

**1321. Петрухин В.В.** Снижение вибрации во входном модуле погружного центробежного насоса / В. В. Петрухин, С. В. Петрухин, А. В. Фетисова // Естественные и технические науки. – 2019. – № 8. – С. 84–90. – Библиогр.: с. 90 (3 назв.).

О практике использования насосов при разработке месторождений углеводородов Западной Сибири.

**1322. Плавуная** атомная тепловая электростанция "Академик Ломоносов" в решении проблемы обеспечения устойчивого развития арктических регионов России / В. А. Зверьков, М. И. Фалеев, Н. А. Цыбиков, П. Ф. Шкатулов // Стратегия гражданской защиты: проблемы и исследования. – Москва, 2019. – Т. 9, № 2. – С. 48–63. – Библиогр.: с. 62 (12 назв.).

**1323. Платонов В.В.** Методические основы определения расчетных ледовых нагрузок на корпус современных судов ледового плавания в носовом и кормовом районах / В. В. Платонов, В. Н. Тряскин // Арктика: экология и экономика. – 2019. – № 4. – С. 83–98. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-4-83-98>. – Библиогр.: с. 96 (15 назв.).

**1324. Поверхностные** электромагнитные волны в Арктике: развитие теории, эксперимента и практики применения для радиоинформационных систем на трассах Северного морского пути / Ю. Б. Башкуев, М. Г. Дембелов, Д. Г. Буянова [и др.] // Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды : материалы V Всероссийской научной конференции (Санкт-Петербург, 23–25 мая 2018 г.). – Санкт-Петербург : ВКА им. А.Ф. Можайского, 2018. – Ч. 1. – С. 294–299. – Библиогр.: с. 299 (11 назв.).

**1325. Повышение** эффективности работы колесных лесных машин на оттаивающих почвогрунтах / С. Е. Рудов, И. В. Григорьев, М. Ф. Григорьев, Д. И. Степанова // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XVII Международной научно-технической конференции (Вологда, 3 декабря 2019 г.). – Вологда : ВоГУ, 2019. – С. 223–225. – Библиогр.: с. 225 (3 назв.).

Рассмотрено также повышение работы в условиях криолитозоны.

**1326. Полимерная** телеобразующая композиция ПСБ: от лаборатории до промысла [Электронный ресурс] / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, Л. А. Стасьева, И. В. Кувшинов // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : материалы Седьмой Всероссийской научно-практической конференции (Томск, 19–23 сентября, 2016 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2016. – С. 38–43. – Библиогр.: с. 43 (3 назв.). – CD-ROM.

Полевые испытания проводились в 2015 на 5 добывающих скважинах Усинского месторождения.

**1327. Потемкина М.Д.** Энергетическая установка судна ледового класса / М. Д. Потемкина // Неделя науки СПбГМТУ-2019 : сборник докладов Всерос-

сийского фестиваля науки "Наука 0+" (28–30 октября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2019. – Т. 2. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 118 (3 назв.).

**1328. Рогов Н.В.** Вопросы безопасности эксплуатации воздушных винтов в районах Крайнего Севера [Электронный ресурс] / Н. В. Рогов, А. А. Землянухин // Комплексные проблемы техносферной безопасности : материалы V Международной научно-практической конференции (Воронеж, 16–17 ноября 2018 г.). – Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2019. – С. 147–152. – Библиогр.: с. 151–152 (22 назв.). – CD-ROM.

**1329. Родионов Н.Ю.** Перспективы использования корпусов типа тримаран для ледокольного флота / Н. Ю. Родионов // Неделя науки СПбГМТУ-2019 : сборник докладов Всероссийского фестиваля науки "Наука 0+" (28–30 октября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2019. – Т. 2. – С. 129–133. – Библиогр.: с. 133 (3 назв.).

**1330. Рубцов Е.А.** Особенности посадки воздушных судов на арктических аэродромах, организованных на дрейфующих льдах / Е. А. Рубцов, А. П. Плясовских, С. А. Кудряков // Неделя науки СПбГМТУ-2019 : сборник докладов Всероссийского фестиваля науки "Наука 0+" (28–30 октября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2019. – Т. 2. – С. 138–141. – Библиогр.: с. 141 (4 назв.).

**1331. Савенок О.В.** Оценка влияния различных факторов на свойства полимерного раствора, используемого для повышения КИН на месторождении Северное / О. В. Савенок, Л. В. Поварова, А. С. Аванесов // Булатовские чтения : материалы III Международной научно-практической конференции (31 марта 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений. – С. 184–189. – Библиогр.: с. 188 (14 назв.).

**1332. Сазонов Ю.А.** Отечественное компрессорное оборудование для реализации арктических и шельфовых проектов России / Ю. А. Сазонов, Х. А. Туманян // Булатовские чтения : материалы III Международной научно-практической конференции (31 марта 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений. – С. 204–206. – Библиогр.: с. 206 (8 назв.).

**1333. Сараев Ю.Н.** Распределение остаточных напряжений при сварке в условиях низких климатических температур / Ю. Н. Сараев, Н. И. Голиков, М. М. Сидоров // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2019. – № 11. – С. 4–12. – DOI: <https://doi.org/10.30987/1999-8775-2019-2019-11-4-12>. – Библиогр.: с. 10–11 (15 назв.).

**1334. Сергеев М.С.** Применение реактивно-пневматического движителя в составе энергетической установки арктического спасательного средства : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.08.05 "Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)" / М. С. Сергеев. – Санкт-Петербург, 2019. – 21 с.

**1335. Сероветников С.С.** Судовой телевизионный комплекс – реализация автоматизированной системы натуральных измерений толщины морского льда [Электронный ресурс] / С. С. Сероветников, С. В. Фролов, А. Э. Клейн // Российская Арктика. – 2018. – № 2. – С. 41–55. – Библиогр.: с. 53–54 (8 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/%D0%96%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB\\_%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82%20\(2\).pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/%D0%96%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB_%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82%20(2).pdf).

**1336. Силина И.Г.** Проблемы оценки влияния ледовой экзарации на условия функционирования арктических трубопроводных систем / И. Г. Силина,

Е. А. Гильмияров, В. А. Иванов // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Вып. 16 : Сборник научных трудов Международной научно-технической конференции магистрантов им. профессора Н.А. Малюшина. – С. 267–270. – Библиогр.: с. 270 (5 назв.).

**1337. Создание, испытание и внедрение дрейфующих буев, предназначенных для применения в полярных и приполярных регионах / А. П. Толстошеев, Е. Г. Лунев, С. В. Мотыжев, Е. М. Быков // Современные методы и средства океанологических исследований : материалы XIV Международной научно-технической конференции (МСОИ-2015). – Москва : АПР, 2015. – Т. 1. – С. 77–78.**

**1338. Соснин Е.А.** Подбор технологии антикоррозионной защиты оборудования нагнетательных скважин и промысловых водопроводов для опытно-промышленных работ по закачке диоксида углерода в сверхкритическом состоянии в пермокарбонную залежь Усинского месторождения ООО "ЛУКОЙЛ – Коми" / Е. А. Соснин // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 68–73. – Библиогр.: с. 73 (6 назв.).

**1339. Софрыгина О.А.** Оценка возможности применения хромсодержащих марок стали для производства труб повышенной эксплуатационной надежности для месторождений Западной Сибири / О. А. Софрыгина, С. Ю. Жукова, С. М. Битюков // Трубы-2018. Трубная промышленность сегодня и завтра : труды Международной научно-практической конференции (Челябинск, 17–19 сентября 2018 г.). – Челябинск, 2018. – С. 170–172. – Библиогр.: с. 172 (5 назв.).

**1340. Старостин Н.П.** Использование термограмм ДСК при разработке технологий сварки полимерных труб при низких температурах [Электронный ресурс] / Н. П. Старостин, О. А. Аммосова // Вклад Д.И. Менделеева в развитие фундаментальных наук, в углубление и расширение образования для устойчивого развития : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 22–26 апреля 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 238–242. – Библиогр.: с. 242 (4 назв.). – CD-ROM.

**1341. Технологии и оборудование для содержания зимних дорог и аэродромов в Арктике / А. А. Асанов, С. П. Ереско, В. Г. Жубрин, С. А. Трофимова // Арктика-2019: традиции, инновации, экология, безопасность, проблемы коренных малочисленных народов : материалы Международной научно-практической конференции (Красноярск, 17–18 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 42–45. – Библиогр.: с. 44–45 (15 назв.).**

**1342. Тимофеева Е.Н.** Исследование влияния углеродных нанотрубок на эксплуатационные свойства морозостойких композиционных эластомерных материалов уплотнительного назначения на основе эпихлоргидринового каучука марки HYDRIN T6000 (ZEON) [Электронный ресурс] / Е. Н. Тимофеева, Н. Н. Петрова // Вклад Д.И. Менделеева в развитие фундаментальных наук, в углубление и расширение образования для устойчивого развития : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 22–26 апреля 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 246–249. – Библиогр.: с. 249 (5 назв.). – CD-ROM.

**1343. Ткешелиадзе Б.Т.** Оценка технико-экономической эффективности защиты оборудования от коррозии на Бованенковском нефтегазоконденсатном месторождении / Б. Т. Ткешелиадзе, А. Ю. Плотников // Наука и техника в газовой промышленности. – 2019. – № 4. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 54–55 (15 назв.).

**1344. Устинов С.А.** Проектные особенности и перспективы использования судов с атомными установками для арктических условий / С. А. Устинов, З. С. Устинова // Неделя науки СПбГМТУ-2019 : сборник докладов Всероссийского фестиваля науки "Наука 0+" (28–30 октября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2019. – Т. 2. – С. 265–280. – Библиогр.: с. 278–280 (31 назв.).

**1345. Фахрутдинов Э.Ф.** Анализ применения роторно-управляемых систем (РУС) на месторождениях Западной Сибири / Э. Ф. Фахрутдинов // Новая наука: история становления, современное состояние, перспективы развития : сборник статей Международной научно-практической конференции (Таганрог, 19 ноября 2019 г.). – Таганрог : Аэтерна, 2019. – С. 32–34. – Библиогр.: с. 34 (3 назв.).

**1346. Фетисова Л.В.** К вопросу "о полетах" погружных центробежных электронасосов модульного исполнения для добычи нефти / Л. В. Фетисова, В. В. Петрухин // Естественные и технические науки. – 2019. – № 8. – С. 91–100. – Библиогр.: с. 99–100 (17 назв.).

О практике использования насосов при разработке месторождений углеводородов Западной Сибири.

**1347. Халдеева А.Р.** Исследование климатической стойкости резин на основе эпихлоргидринового каучука [Электронный ресурс] / А. Р. Халдеева, М. Л. Давыдова, А. Ф. Федорова // Вклад Д.И. Менделеева в развитие фундаментальных наук, в углубление и расширение образования для устойчивого развития : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 22–26 апреля 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 260–263. – Библиогр.: с. 263 (6 назв.). – CD-ROM.

Образцы резин экспонировались на открытом полигоне в естественных условиях Якутии.

**1348. Хохолов Ю.А.** Математическое моделирование теплообменных процессов хранения мерзлого угля на открытых складах / Ю. А. Хохолов, В. Л. Гаврилов, В. И. Федоров // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2019. – № 6. – С. 172–182. – DOI: <https://doi.org/10.15372/FTPPI20190617>. – Библиогр.: с. 181–182 (25 назв.).

Расчеты проведены для условий Якутии.

**1349. Цыганов Д.Г.** Разработка композиционного состава деэмульгатора для разрушения устойчивых водонефтяных эмульсий Каменного и Ем-Еганского нефтяных месторождений Западной Сибири / Д. Г. Цыганов, Н. Ю. Башкирцева, О. Ю. Сладовская // Экологические проблемы нефтедобычи-2018 : материалы VII Международной конференции с элементами научной школы для молодежи. – Уфа : Нефтегазовое дело, 2018. – С. 82–84. – Библиогр.: с. 84 (4 назв.).

**1350. Чанцев В.Ю.** 2D моделирование пристеночного барботажа в замерзающем порту / В. Ю. Чанцев // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2017. – № 49. – С. 89–98.

Модель реализована для акватории порта Сабетта.

**1351. Штрек А.А.** Современные тенденции и вызовы при проектировании арктических транспортных судов [Электронный ресурс] / А. А. Штрек // Российская Арктика. – 2019. – № 5. – С. 30–35. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2019-10054>. – Библиогр.: с. 35 (13 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/upload/iblock/5RUS1.pdf>.

См. также № 61, 252, 970, 1173, 1186, 1466, 1480, 1499, 1550, 1553, 1554, 1555, 1601, 1606, 1608, 1611, 1616, 1619, 1631, 1632, 1634, 1635, 1648

## Социальное развитие зоны Севера

**1352. Блынская Т.А.** Социальный капитал в условиях арктического региона (на примере Архангельской области) [Электронный ресурс] / Т. А. Блынская, К. О. Малинина, А. М. Максимов // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 533–537. – Библиогр.: с. 537 (10 назв.). – CD-ROM.

**1353. Богомолова Л.Л.** Функционирование социально-ориентированных структур северных нефтегазодобывающих территорий России / Л. Л. Богомолова, А. Б. Зелинская, А. Р. Шимельфених // Финансовая экономика. – 2019. – № 10. – С. 574–579. – Библиогр.: с. 578 (10 назв.).

**1354. Гассий В.В.** Особенности корпоративной социальной ответственности добывающих компаний в условиях освоения Арктики / В. В. Гассий, А. В. Постников // Экономический рост как основа устойчивого развития России : сборник статей IV-ой Всероссийской научно-практической конференции (20–22 ноября 2019 г.). – Курск : Университетская книга, 2019. – Т. 1. – С. 181–184. – Библиогр.: с. 184 (8 назв.).

Изучены особенности реализации корпоративной социальной ответственности на территориях традиционного природопользования, где осуществляют свою хозяйственную деятельность коренные малочисленные народы Севера.

**1355. Гущина И.А.** О факторах влияния на социальную активность местного сообщества (на примере Мурманской области, по результатам социологических опросов 2013–2017 гг.) / И. А. Гущина, О. А. Положенцева // Проблемы функционирования и развития территориальных социально-экономических систем : материалы XIII Международной научно-практической internet-конференции (15 октября – 15 ноября 2019 г.). – Уфа : ИСЭИ, 2019. – С. 166–169. – Библиогр.: с. 168–169 (7 назв.).

**1356. Иванов Б.В.** Особенности правового регулирования отношений в социальной сфере на территории арктических зон / Б. В. Иванов // Региональный парламентаризм: истоки и современность : сборник докладов научно-практической конференции, посвященной 25-летию Государственного собрания (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия) (Якутск, 26 сентября 2019 г.). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2019. – С. 244–248.

**1357. Кондраль Д.П.** Перспективы развития социально-политических исследований на севере России / Д. П. Кондраль // Наука в региональном пространстве современной России и зарубежья. – Сыктывкар, 2019. – С. 133–137. – Библиогр.: с. 136–137 (9 назв.).

**1358. Оглезнева Т.Н.** Молодежное законодательство арктических регионов России / Т. Н. Оглезнева // Юридический мир. – 2019. – № 12. – С. 38–41. – Библиогр.: с. 41 (5 назв.).

**1359. Хван И.С.** Типологизация регионов Дальнего Востока по уровню развития социальной инфраструктуры / И. С. Хван // Власть и управление на востоке России. – 2019. – № 3. – С. 8–14. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2019-88-3-8-14>. – Библиогр.: с. 14 (3 назв.).

**1360. Чемисова М.Л.** Молодежь Арктического региона: проблемы и перспективы социальной адаптации / М. Л. Чемисова // Проблемы Арктического региона : труды XVIII Международной научной конференции студентов и аспирантов

(Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Мурманск, 2019. – С. 69–73. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.409.9.69–73>. – Библиогр.: с. 73.

См. также № 707, 1004, 1014, 1018, 1019, 1020, 1025, 1038, 1041, 1053, 1059, 1061, 1074, 1077, 1086, 1087, 1092, 1093, 1096, 1799

## **Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни**

**1361. Анохин А.А.** Тенденции динамики численности населения и устойчивость социально-экономического развития городов Северо-Западного федерального округа / А. А. Анохин, К. Д. Шелест, М. А. Тихонова // Балтийский регион. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 36–57. – DOI: <https://doi.org/10.5922/2079-8555-2019-4-3>. – Библиогр.: с. 53–54 (31 назв.).

**1362. Барбарук А.В.** Крайний Север России как многомерное пространство: результаты кластерного анализа статистических показателей, характеризующих население северных территорий / А. В. Барбарук // Проблемы развития территории. – 2019. – № 6. – С. 40–51. – DOI: <https://doi.org/10.15838/ptd.2019.6.104.3>. – Библиогр.: с. 49–50 (19 назв.).

**1363. Белоусова А.В.** Влияние социальных инвестиций на рост человеческого капитала и ВРП: Дальний Восток России / А. В. Белоусова, М. А. Грицко, С. Н. Найден // Карельский научный журнал. – 2019. – Т. 8, № 4. – С. 108–112. – DOI: <https://doi.org/10.26140/knz4-2019-0804-0029>. – Библиогр.: с. 111–112 (31 назв.).

**1364. Богачев В.Ф.** Адаптация руководителей и специалистов в условиях Арктического региона / В. Ф. Богачев, Н. П. Веретенников // Планирование и обеспечение подготовки кадров для промышленно-экономического комплекса региона : сборник докладов Всероссийской научно-практической конференции (20–21 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ, 2019. – С. 127–129. – Библиогр.: с. 128–129 (15 назв.).

О системе подготовки и повышении квалификации кадров экономического профиля.

**1365. Богданова А.А.** Механизмы и инструменты удержания населения в районах Крайнего Севера стран-членов Арктического совета / А. А. Богданова // Финансовая экономика. – 2019. – № 4. – С. 477–480. – Библиогр.: с. 480 (9 назв.).

**1366. Бурматов А.А.** Население Западной Сибири в 1964–1970 гг.: модернизация или дезорганизация? / А. А. Бурматов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: История. – 2019. – Т. 30. – С. 62–70. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2222-9124.2019.30.62>. – Библиогр.: с. 69 (6 назв.).

**1367. Влияние уровня образования на карьерный рост выпускника в сфере экономики и управления Республики Саха (Якутия) / И. И. Подойницына, И. В. Николаева, Н. Ю. Иванов [и др.] ; редакторы: И. И. Подойницына, И. В. Николаева ; Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики, Якутский институт экономики. – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики, 2019. – 169 с. – Библиогр.: с. 145–154 (113 назв.).**

Перспективы востребованности молодых специалистов на рынке труда на современном этапе, с. 127–138.

**1368. Выявление и оценка связи демографических процессов с экологическими условиями в субъектах Арктической зоны Российской Федерации / Н. А. Мешков, Ю. А. Рахманин, Е. А. Вальцева [и др.] // Международный журнал**

прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 12. – С. 76–81. – Библиогр.: с. 81 (11 назв.).

Выявлены взаимосвязи между смертностью населения и антропогенной нагрузкой.

**1369. Грицко М.А.** Человеческий потенциал "нового" Дальнего Востока [Электронный ресурс] / М. А. Грицко // Регионалистика. – 2020. – Т. 7, № 1. – С. 5–19. – DOI: <https://doi.org/10.14530/reg.2020.1.5>. – Библиогр.: с. 17–18 (21 назв.). – URL: <http://regionalistica.org/archive/30-2020/2020-1/261-reg-2020-1-1-rus>.

**1370. Гришанова А.Г.** Восточный вектор демографического развития России / А. Г. Гришанова, Н. И. Кожевникова, Л. Л. Рыбаковский ; Российская академия наук, Институт социально-экономических проблем народонаселения. – Москва : Экон-Информ, 2019. – 159 с.

**1371. Губина О.В.** Репродуктивные установки населения как условие обеспечения заселенности Арктического региона [Электронный ресурс] / О. В. Губина, А. А. Проворова // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 537–542. – Библиогр.: с. 542 (4 назв.). – CD-ROM.

Исследования проводились на территории Архангельской области и Ненецкого автономного округа.

**1372. Гурова Т.И.** Особенности сохранения и развития человеческого капитала на примере социологических исследований районов Арктической Карелии / Т. И. Гурова, И. П. Конев // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2019. – № 12. – С. 46–51. – DOI: <https://doi.org/10.17513/vaael.846>. – Библиогр.: с. 51 (6 назв.).

**1373. Давыдова В.Я.** Трудоустройство людей с инвалидностью в Республике Саха (Якутия) / В. Я. Давыдова, А. Н. Афанасьева // Казанский социально-гуманитарный вестник. – 2019. – № 6. – С. 14–17. – DOI: <https://doi.org/10.24153/2079-5912-2019-10-6-14-17>. – Библиогр.: с. 16 (3 назв.).

**1374. Дударева В.А.** Работа в условиях Арктики / В. А. Дударева // Арктика-2019: традиции, инновации, экология, безопасность, проблемы коренных малочисленных народов : материалы Международной научно-практической конференции (Красноярск, 17–18 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 36–41. – Библиогр.: с. 41 (7 назв.).

**1375. Едренкина Н.М.** Современное состояние трудового потенциала сельских территорий Сибири / Н. М. Едренкина // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2019. – № 12. – С. 95–98. – DOI: <https://doi.org/10.31442/0235-2494-2019-0-12-95-98>. – Библиогр.: с. 98 (5 назв.).

**1376. Зленко Е.Г.** Развитие механизма регулирования низких доходов от занятости как направление повышения уровня жизни населения Российской Арктики / Е. Г. Зленко // Уровень жизни населения регионов России. – 2019. – № 4. – С. 36–46. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1999-9836-2019-10080>. – Библиогр.: с. 44–46 (31 назв.).

**1377. Золотарчук А.В.** Текущее состояние и перспективы рынка труда Хабаровского края [Электронный ресурс] / А. В. Золотарчук, К. А. Иорданян // Ученые заметки ТОГУ. – 2020. – Т. 11, № 1. – С. 59–65. – Библиогр.: с. 65 (4 назв.). – URL: [http://ejournal/articles-2020/TGU\\_11\\_9.pdf](http://ejournal/articles-2020/TGU_11_9.pdf).

**1378. Золотарчук В.В.** Демографическая ситуация в Хабаровском крае: современные тенденции и перспективы [Электронный ресурс] / В. В. Золотарчук,

В. А. Ярин // Ученые заметки ТОГУ. – 2020. – Т. 11, № 1. – С. 1-6. – Библиогр.: с. 6 (4 назв.). – URL: [http://ejournal/articles-2020/TGU\\_11\\_1.pdf](http://ejournal/articles-2020/TGU_11_1.pdf).

**1379. Зубков В.В.** Миграционный потенциал регионального сообщества как социальный конструкт сознания и реальность бытия / В. В. Зубков // Власть и управление на востоке России. – 2019. – № 3. – С. 92-96. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2019-88-3-92-96>.

О миграционной государственной политике в отношении населения Дальнего Востока.

**1380. Зыкова Н.В.** Объективная и субъективная оценка качества жизни населения в муниципальных образованиях Архангельской области / Н. В. Зыкова, Т. Н. Ушакова, О. В. Иконникова // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 8. – С. 347-351. – Библиогр.: с. 351 (6 назв.).

**1381. Игнатьева В.Б.** Региональная дифференциация смертности населения в Республике Саха (Якутия) / В. Б. Игнатьева // Проблемы социально-экономического развития Сибири. – 2019. – № 4. – С. 115-122. – Библиогр.: с. 122 (33 назв.).

**1382. Исаков Э.В.** Социальная направленность бизнеса – новое качество жизни Севера / Э. В. Исаков // Управление пространственным развитием европейского севера России: социально-экономические, политические и исторические аспекты : материалы Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 30–31 октября 2019 г.). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2019. – С. 53-58.

**1383. Казанин А.Г.** Анализ кадровой обеспеченности и продуктивности российской науки об Арктике и науки в Арктике в свете современных вызовов / А. Г. Казанин // Интеллект. Инновации. Инвестиции. – 2019. – № 8. – С. 44-57. – DOI: <https://doi.org/10.25198/2077-7175-2019-8-44>. – Библиогр.: с. 55-56 (18 назв.).

**1384. Касьянова А.Л.** Развитие рынка труда и обеспечение роста занятости населения на примере Республики Саха (Якутия) в условиях трансформации экономики / А. Л. Касьянова, П. В. Евсеев // Модели и методы повышения эффективности инновационных исследований : сборник статей Международной научно-практической конференции (3 декабря 2019 г.). – Уфа : Омега Сайнс, 2019. – Ч. 1. – С. 101-102. – Библиогр.: с. 102 (3 назв.).

**1385. Кашапова Э.Р.** Анализ цифрового неравенства среди пожилых людей (на примере Сибирского федерального округа) / Э. Р. Кашапова // Цифровые технологии в экономике и промышленности : сборник трудов национальной научно-практической конференции с международным участием (22–23 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – С. 274-280. – Библиогр.: с. 280 (10 назв.).

**1386. Кондратович Д.Л.** Некоторые особенности развития человеческого капитала как фактора экономической безопасности прибрежных арктических регионов / Д. Л. Кондратович // Проблемы функционирования и развития территориальных социально-экономических систем : материалы XIII Международной научно-практической интернет-конференции (15 октября – 15 ноября 2019 г.). – Уфа : ИСЭИ, 2019. – С. 259-264. – Библиогр.: с. 263-264 (11 назв.).

**1387. Красноштанова Н.Е.** Влияние трансформаций социально-экономической среды на качество жизни населения севера Иркутской области / Н. Е. Красноштанова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2019. – Т. 30. – С. 38-55. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.30.38>. – Библиогр.: с. 52-53.

**1388. Красова Е.В.** Тенденции и проблемы развития кадрового потенциала научно-исследовательской инфраструктуры Дальневосточного федерального

округа / Е. В. Красова // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2019. – № 4. – С. 180–192. – DOI: <https://doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2019-4/180-192>. – Библиогр.: с. 189–191 (21 назв.).

**1389. Круглов А.Н.** Динамика развития федерального законодательства о регулировании труда работников Крайнего Севера на современном этапе / А. Н. Круглов // Культура. Наука. Производство. – 2019. – № 4. – С. 64–75.

**1390. Кумо К.** Нестабильность и стабильность в динамике населения Чукотки и ее населенных пунктов в постсоветский период: региональные особенности, внутрирегиональные и локальные различия / К. Кумо, Т. В. Литвиненко // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2019. – № 6. – С. 107–125. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587-556620196107-125>. – Библиогр.: с. 122–123 (37 назв.).

**1391. Кюндяйцева А.Н.** О проблемах рынка труда и занятости населения муниципального образования в районах Крайнего Севера / А. Н. Кюндяйцева, А. П. Соловьева // Финансовая экономика. – 2019. – № 4. – С. 628–631. – Библиогр.: с. 631 (4 назв.).

**1392. Липатова Л.Н.** Демографические факторы и ограничения развития арктических регионов России / Л. Н. Липатова // Национальная безопасность и стратегическое планирование. – 2019. – № 4. – С. 81–86. – Библиогр.: с. 86 (10 назв.).

**1393. Маланина В.А.** Исследование неравенства старшего поколения в условиях цифровой трансформации экономики (на примере Сибирского федерального округа) / В. А. Маланина, Е. И. Клемашева // Цифровые технологии в экономике и промышленности: сборник трудов национальной научно-практической конференции с международным участием (22–23 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург: Политех-Пресс, 2019. – С. 289–298. – Библиогр.: с. 297–298 (12 назв.).

**1394. Медиативные практики в образовании: поликультурный контекст / О. Г. Смолянинова, В. В. Коршунова, Е. А. Безызвестных, Ю. В. Попова; ответственный редактор О. Г. Смолянинова.** – Красноярск: СФУ, 2018. – 268 с.

Миграционная ситуация в Красноярском крае в контексте социальных процессов и системы образования, с. 134–140.

**1395. Мищук С.Н.** Безвозвратная миграция населения на Дальнем Востоке России: 2011–2017 гг. / С. Н. Мищук // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2019. – № 3. – С. 122–127. – Библиогр.: с. 126 (3 назв.).

**1396. Мищук С.Н.** Общая характеристика и региональные различия миграционных процессов на Дальнем Востоке России в постсоветский период / С. Н. Мищук // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2019. – № 6. – С. 53–67. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587-55662019653-67>. – Библиогр.: с. 65–66 (25 назв.).

**1397. Мосина Л.** Как оплата труда влияет на привлечение работников в северные регионы / Л. Мосина, Л. Широкова // Вопросы Севера. – 2020. – № 1. – С. 58–66.

**1398. Мошков А.В.** Изменение структуры занятого населения арктических субъектов Дальневосточного федерального округа России / А. В. Мошков // Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты: материалы Международной научно-практической конференции. – Воронеж, 2019. – Т. 1. – С. 640–644. – Библиогр.: с. 644 (9 назв.).

**1399. Насонова К.И.** Создание условий для сокращения миграционного потока постоянного населения на территориях, испытывающих дефицит трудовых ресурсов (на примере Дальневосточного федерального округа) / К. И. Насонова // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 9. – С. 481–485. – Библиогр.: с. 485 (9 назв.).

**1400. Обедков А.П.** Особенности и тенденции демографического развития северных регионов России в постсоветский период / А. П. Обедков // Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты: материалы Международной научно-практической конференции. – Воронеж, 2019. – Т. 1. – С. 644–650. – Библиогр.: с. 650 (5 назв.).

**1401. Оценка** демографической ситуации и экономического состояния в муниципальных образованиях Арктической зоны Российской Федерации / А. В. Уханова, А. Г. Шеломенцев, Е. В. Смиреникова, Л. В. Воронина // Фундаментальные исследования. – 2019. – № 11. – С. 184–190. – DOI: <https://doi.org/10.17513/fr.42609>. – Библиогр.: с. 189–190 (16 назв.).

**1402. Романова В.В.** Факторы миграционного поведения населения Республики Саха (Якутия) / В. В. Романова // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 8. – С. 415–420. – Библиогр.: с. 420 (9 назв.).

**1403. Руднев Д.Ю.** Проблемы внутренней миграции в Северо-Западном федеральном округе / Д. Ю. Руднев // Актуальные вопросы развития образования и науки в современном обществе: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции (30 ноября 2019 г.). – Москва: Туголуков А.В., 2019. – С. 152–158. – Библиогр.: с. 158 (5 назв.).

**1404. Самарина В.Е.** Особенности правового регулирования труда лиц, проживающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях / В. Е. Самарина // Правовая культура России: современное состояние и тенденции развития. Трибуна молодых: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Хабаровск – Южно-Сахалинск, 7–9 ноября 2019 г.). – Москва: Научный консультант, 2019. – С. 316–321. – Библиогр.: с. 321 (5 назв.).

**1405. Сафиулин Р.Г.** Геодемографический фактор развития регионов России: реальность и перспективы / Р. Г. Сафиулин // Фундаментальные исследования. – 2019. – № 12. – С. 181–185. – DOI: <https://doi.org/10.17513/fr.42644>. – Библиогр.: с. 185 (8 назв.).

Проведены анализ и оценка изменений роли геодемографического фактора за период с 1959 по 2017 г. на примере Центрального, Северо-Кавказского и Дальневосточного регионов.

**1406. Соколова И.А.** Особенности привлечения рабочей силы на примере северных районов Красноярского края / И. А. Соколова, В. К. Шадрин, П. Г. Подсошкин // Арктика-2019: традиции, инновации, экология, безопасность, проблемы коренных малочисленных народов: материалы Международной научно-практической конференции (Красноярск, 17–18 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 250–254. – Библиогр.: с. 254 (3 назв.).

**1407. Строева Г.Н.** Программно-целевой метод в регулировании миграции населения (на примере Хабаровского края) [Электронный ресурс] / Г. Н. Строева // Ученые заметки ТОГУ. – 2020. – Т. 11, № 2. – С. 1–11. – Библиогр.: с. 10–11 (21 назв.). – URL: [http://pnu.edu.ru/media/ejournal/articles-2020/TGU\\_11\\_51.pdf](http://pnu.edu.ru/media/ejournal/articles-2020/TGU_11_51.pdf).

**1408. Толмакова Е.Г.** Неформальная занятость населения Тюменской области как угроза экономической безопасности региона / Е. Г. Толмакова, Д. В. Каримова // Инновационное развитие экономики. – 2019. – № 4, ч. 2. – С. 177–185. – Библиогр.: с. 184–185 (19 назв.).

**1409. Топалов К.П.** Медико-демографические аспекты воспроизводства населения Хабаровского края на рубеже XX–XXI веков / К. П. Топалов, О. В. Лобастова, И. К. Присяжнюк // *Здравоохранение Дальнего Востока*. – 2019. – № 4. – С. 5–12. – DOI: <https://doi.org/10.33454/1728-1261-2019-4-5-12>. – Библиогр.: с. 12 (7 назв.).

**1410. Ушакова В.Л.** Миграционный фактор развития арктической территории (на примере Чукотского автономного округа) / В. Л. Ушакова // *Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты* : материалы Международной научно-практической конференции. – Воронеж, 2019. – Т. 1. – С. 671–676. – Библиогр.: с. 675–676 (8 назв.).

**1411. Ушакова В.Л.** Современные тенденции демографического развития районов крайнего севера Дальнего Востока / В. Л. Ушакова // *География: развитие науки и образования* : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции "LXXII Герценовские чтения" (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 268–272. – Библиогр.: с. 272 (4 назв.).

**1412. Цыкунов Г.А.** Миграционные процессы в Иркутской области: история и современность / Г. А. Цыкунов // *Проблемы социально-экономического развития Сибири*. – 2019. – № 4. – С. 181–185. – Библиогр.: с. 185 (11 назв.).

**1413. Чайка Е.Е.** Трансформация городских систем расселения районов крайнего севера России в постсоветский период / Е. Е. Чайка, У. В. Мизеровская // *Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты* : материалы Международной научно-практической конференции. – Воронеж, 2019. – Т. 1. – С. 665–671. – Библиогр.: с. 670–671 (3 назв.).

**1414. Чуклов Н.С.** Экологические аспекты организации городского поселения с искусственным климатом в условиях Крайнего Севера РФ / Н. С. Чуклов // *Инновации и инвестиции*. – 2019. – № 6. – С. 297–303. – Библиогр.: с. 301–302 (18 назв.).

**1415. Шарова Е.Н.** Отношение к жизни в регионе как фактор внутренней миграции / Е. Н. Шарова, Е. В. Недосека // *Социальные риски и перспективы жизнедеятельности человека в Арктике*. – Мурманск, 2019. – С. 176–185. – Библиогр.: с. 185 (7 назв.).

О факторах внутренней миграции на Кольском Севере.

**1416. Шершакова Е.М.** Динамика численности постоянного населения Магаданской области / Е. М. Шершакова // *Экономика и предпринимательство*. – 2019. – № 9. – С. 451–453. – Библиогр.: с. 453 (4 назв.).

**1417. Широких С.В.** Актуальные проблемы законодательства, регулирующего пенсионное обеспечение граждан, работающих в районах Крайнего Севера / С. В. Широких // *Арктика-2019: традиции, инновации, экология, безопасность, проблемы коренных малочисленных народов* : материалы Международной научно-практической конференции (Красноярск, 17–18 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 111–114. – Библиогр.: с. 114 (3 назв.).

**1418. Яловицына С.Э.** Миграционные процессы в Республике Карелия. 1990–2015 гг. / С. Э. Яловицына // *Этнокультурные и этнополитические процессы в Карелии от средних веков до наших дней*. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 312–338. – Библиогр.: с. 336–338.

**1419. De Koning R.E.** Morphological analysis of settlements in the Arctic: a comparative analysis of four settlements with diverging ideologies on Svalbard / R. E. De Koning, A. Van Nes // Urban form and social context from traditions to newest demands : book of abstracts of 25th ISUF International conference (Krasnoyarsk, 5–9 July, 2018). – Krasnoyarsk : Siberian Federal University, 2018. – P. 189.

Морфологический анализ поселений в Арктике: сравнительный анализ четырех поселений с разной направленностью на Шпицбергене.

См. также № 1057, 1256, 1259, 1267, 1268, 1757, 1780, 1827, 1834, 1848

## Проблемы развития народностей Севера

**1420. Абрамов И.В.** "Спасение Югры" на родовых угодьях: итоги этнической мобилизации обских угров / И. В. Абрамов // Вестник урведования. – 2019. – Т. 9, № 4. – С. 767–777. – DOI: <https://doi.org/10.30624/2220-4156-2019-9-4-767-777>. – Библиогр.: с. 775–776 (24 назв.).

О создании инициативной группой ассоциации коренных народов «Спасение Югры», главной задачей которой стало законодательное закрепление прав аборигенных народов на землю.

**1421. Акинин М.А.** К истории становления территории традиционного природопользования в Нерюнгринском районе / М. А. Акинин // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2019. – № 3. – С. 79–85. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2019.60.3.010>. – Библиогр.: с. 83–84 (11 назв.).

**1422. Апросимов А.В.** К проблеме обеспечения реализации прав коренных малочисленных народов Севера и Дальнего Востока на традиционное природопользование / А. В. Апросимов // Региональный парламентаризм: истоки и современность : сборник докладов научно-практической конференции, посвященной 25-летию Государственного собрания (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия) (Якутск, 26 сентября 2019 г.). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2019. – С. 203–206. – Библиогр.: с. 206 (6 назв.).

**1423. Барбарук А.В.** Коренные малочисленные народы Севера России: проблема сохранения национальной идентичности (на примере коряков и эвенов п. Эвенск) / А. В. Барбарук // Междисциплинарный подход в исследовании современных этнических проблем : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием "XI Санкт-Петербургские социологические чтения" (18–20 апреля 2019 г.). – Новосибирск : Типография Продвижение, 2019. – С. 60–62. – Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

**1424. Васильева Л.Н.** Право на образование и его реализация лицами, относящимися к коренным малочисленным народам Российской Федерации / Л. Н. Васильева // Журнал российского права. – 2020. – № 1. – С. 80–88. – DOI: <https://doi.org/10.12737/jrl.2020.005>. – Библиогр.: с. 88.

**1425. Голомарева Е.Х.** О вопросах развития традиционных отраслей Севера и природопользования коренных малочисленных народов / Е. Х. Голомарева // Региональный парламентаризм: истоки и современность : сборник докладов научно-практической конференции, посвященной 25-летию Государственного собрания (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия) (Якутск, 26 сентября 2019 г.). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2019. – С. 77–80.

**1426. Деттер Г.Ф.** Экономическое поведение коренных малочисленных народов Севера России: постановка проблемы / Г. Ф. Деттер // Вестник Челябинского государственного университета. – 2019. – № 9. – С. 32–42. – DOI:

<https://doi.org/10.24411/1994-2796-2019-10904>. – Библиогр.: с. 40–41 (26 назв.).

**1427. Ермакова А.А.** Социальная политика СССР в отношении коренных малочисленных народов в 20–50-х годах XX века: проблемы материнства и детства / А. А. Ермакова, В. А. Кудашкин // Проблемы социально-экономического развития Сибири. – 2019. – № 4. – С. 97–100. – Библиогр.: с. 100 (11 назв.).

Проблема рассмотрена на примере коренных малочисленных народов Сибири.

**1428. Исаев В.И.** Деятельность сибирских комитетов содействия народностям северных окраин по освоению арктических территорий во второй половине 1920-х гг. / В. И. Исаев // Северный регион: наука, образование, культура. – 2019. – № 1/2. – С. 26–32. – Библиогр.: с. 31–32 (30 назв.).

**1429. Казанцева Л.Н.** Размещение объектов нефтяной инфраструктуры на территориях традиционного природопользования / Л. Н. Казанцева, В. И. Подлеснова // Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции имени А.А. Дунина-Горкавича – лесоведа и краеведа Югры (25 октября 2019 г.). – Ханты-Мансийск, 2019. – С. 119–121.

Проблема рассмотрена на примере Ханты-Мансийского автономного округа.

**1430. Кириллова А.И.** Государственная политика и опыт ее реализации на удаленных территориях (по итогам работы полевого научно-исследовательского лагеря "Землепроходец" в 2016–2017 гг.): исторические очерки / А. И. Кириллова, В. О. Елизарова, Н. И. Гаврилова ; Камчатский государственный университет имени В. Беринга. – Петропавловск-Камчатский : КамГУ, 2019. – 148 с.

Правовое регулирование положения коренных малочисленных народов Камчатки в Российской империи (исторический ракурс), с. 22–49; Коренное население территории Мильковского района в досоветский, советский и постсоветский период, с. 118–129.

**1431. Кудашкин В.А.** Коренные малочисленные народы России в XX веке: к вопросу о явлении аккультурации / В. А. Кудашкин, Л. А. Шевченко // Проблемы социально-экономического развития Сибири. – 2019. – № 4. – С. 141–144. – Библиогр.: с. 144 (13 назв.).

**1432. Маякунов А.Э.** Мнение эзенов Усть-Янья о реализации законодательства о традиционном природопользовании коренных малочисленных народов Севера / А. Э. Маякунов // Региональный парламентаризм: истоки и современность: сборник докладов научно-практической конференции, посвященной 25-летию Государственного собрания (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия) (Якутск, 26 сентября 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 258–264.

**1433. Ноговицын Д.Д.** К воздействию Эльгинского угольного комплекса на социально-экономические условия коренных малочисленных народов / Д. Д. Ноговицын, З. М. Шеина, Л. П. Сергеева // Наука. Исследования. Практика: сборник избранных статей по материалам конференций ГНИИ "Нацразвитие" (август 2019 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2019. – С. 34–35.

Рассмотрены особенности социально-экономических изменений традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера на территории Эльгинского угольного комплекса Якутии.

**1434. Панасейкина В.С.** Развитие механизмов взаимодействия власти и бизнеса на территориях традиционного природопользования / В. С. Панасейкина // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 8. – С. 1164–1167. – Библиогр.: с. 1167 (6 назв.).

Исследование опорных зон развития Арктики в эколого-экономических и социально-гуманитарных аспектах через призму взаимодействия органов власти, бизнеса и коренных малочисленных народов Севера.

**1435. Писарева Л.Ю.** Западные эвенки Якутии: анализ развития традиционной модели жизнедеятельности / Л. Ю. Писарева // Междисциплинарный подход

в исследовании современных этнических проблем : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием "XI Санкт-Петербургские социологические чтения" (18–20 апреля 2019 г.). – Новосибирск : Типография Продвижение, 2019. – С. 85–88. – Библиогр.: с. 88 (5 назв.).

**1436. Потравная Е.В.** Исследование механизмов социального инвестирования добывающих компаний на территориях проживания коренных народов Севера / Е. В. Потравная // Стратегии и инструменты экологически устойчивого развития экономики : РОЭЭ-2019 : материалы 15-й Международной научно-практической конференции Российского общества экологической экономики (Ставрополь-Кисловодск, Россия, 2–5 июля 2019 г.). – Ставрополь : АГРУС, 2019. – С. 498–509. – Библиогр.: с. 508–509 (9 назв.).

Результаты социологических исследований на территориях проживания коренных народов Якутии.

**1437. Ризник А.А.** Динамика национального состава и межэтнические взаимоотношения в Ямало-Ненецком автономном округе / А. А. Ризник // Коренные народы современной России: этноязыковые, правовые, социокультурные и духовные проблемы : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной объявленному ООН в 2019 году Международному году языков коренных народов (Уфа, 26 апреля 2019 г.). – Уфа : БашГУ, 2019. – С. 262–268. – Библиогр.: с. 267–268 (6 назв.).

Рассмотрены взаимоотношения коренных народов округа с пришлым населением (конец 50-х гг. XX – начало XXI в.).

**1438. Санникова Я.М.** Традиционное хозяйство Якутской Арктики в 1992 г. / Я. М. Санникова // Гуманитарные науки в Сибири. – 2019. – Т. 26, № 4. – С. 50–57. – DOI: <https://doi.org/10.15372/HSS20190408>. – Библиогр.: с. 55–56 (31 назв.).

О развитии традиционного хозяйства коренных народов.

**1439. Хаховская Л.Н.** Советская модернизация чукотского оленеводства в 1940-е гг. / Л. Н. Хаховская // Гуманитарные исследования в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. – 2019. – № 3. – С. 52–60. – DOI: <https://doi.org/10.24866/1997-2857/2019-3/52-60>. – Библиогр.: с. 59 (7 назв.).

**1440. Цылев В.Р.** Методологические аспекты исследований социального взаимодействия человека и природы на Кольском Севере / В. Р. Цылев // Социальные риски и перспективы жизнедеятельности человека в Арктике. – Мурманск, 2019. – С. 159–175. – Библиогр.: с. 175 (9 назв.).

Об отношении коренного населения к окружающей среде.

**1441. Экономика** традиционного природопользования: взаимодействие коренных народов Севера и бизнеса в Российской Арктике / Е. И. Бурцева, И. М. Потравный, В. В. Гассий [и др.]; редакторы: Е. И. Бурцева, И. М. Потравный. – Москва : Экономика, 2019. – 318 с. – Библиогр.: с. 288–314 (234 назв.).

Обобщен опыт проведения этнологической экспертизы проектов хозяйственного освоения территории Якутии на местах обитания коренных народов Севера.

См. также № 95, 807, 992, 1098, 1102, 1225, 1354, 1745, 1751, 1755, 1758, 1759, 1760, 1772, 1773, 1781, 1782, 1784, 1788, 1789, 1792, 1796, 1802, 1805, 1807, 1811, 1812, 1813, 1815, 1816, 1817, 1821, 1823, 1826, 1828, 1831, 1836, 1841, 1859

## Проблемы строительства в условиях Севера

**1442. Андреев И.Н.** Испытания на прочность бетона для восстановления несущих конструкций [Электронный ресурс] / И. Н. Андреев, П. В. Васильев, Д. В. Васильева // Вклад Д.И. Менделеева в развитие фундаментальных наук,

в углубление и расширение образования для устойчивого развития : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 22–26 апреля 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 74 (5 назв.). – CD-ROM.

Анализ испытаний на прочность при сжатии торкрет-бетона, изготовленного с использованием местного горного и речного песка, для улучшения его свойств и эксплуатации в условиях Крайнего Севера.

**1443. Бакшеев Д.С.** Свайное фундаментостроение в криолитозоне / Д. С. Бакшеев // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 7. – С. 8–15.

**1444. Белаш Т.А.** Проектирование фундаментных конструкций в районах совместного проявления вечной мерзлоты и сейсмической активности [Электронный ресурс] / Т. А. Белаш // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 158–161. – Библиогр.: с. 160–161 (8 назв.). – CD-ROM.

**1445. Горелик Я.Б.** Об эффективности применения термостабилизаторов при строительстве на многолетнемерзлых грунтах / Я. Б. Горелик, А. Х. Хабитов // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. – 2019. – Т. 5, № 3. – С. 25–46. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7978-2019-5-3-25-46>. – Библиогр.: с. 40–42 (32 назв.).

**1446. Добшиц Л.М.** Особенности испытаний бетона в зимнее время / Л. М. Добшиц, А. В. Белов // Инновации и инвестиции. – 2019. – № 2. – С. 195–198. – Библиогр.: с. 197–198 (6 назв.).

Условия проведения испытаний и выбор средств контроля имеют немаловажное значение при оценке прочности конструкций в зимнее время года, что наиболее актуально для северных регионов.

**1447. Елесин М.А.** Получение бетонов с использованием серы для эксплуатации в регионах Крайнего Севера / М. А. Елесин // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 7. – С. 58–64. – Библиогр.: с. 64 (7 назв.).

**1448. Еманов А.Ф.** Инженерно-сейсмологический мониторинг зданий и сооружений: физико-математические основы метода, возможности, результаты / А. Ф. Еманов, А. А. Бах, А. А. Еманов // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 7. – С. 34–43. – Библиогр.: с. 42–43 (26 назв.).

Предложены алгоритмы сейсмологического мониторинга зданий и сооружений в условиях Крайнего Севера на основе метода стоячих волн.

**1449. Земляк В.Л.** Исследование несущей способности армированных ледяных балок [Электронный ресурс] / В. Л. Земляк, К. И. Ипатов, А. С. Васильев // III Международный научно-образовательный форум "Хэйлуңцзян – Приамурье" : сборник материалов Международной научной конференции (Биробиджан, 3 октября 2019 г.). – Биробиджан : ИЦ ПГУ им. Шолом-Алейхема, 2019. – С. 708–719. – Библиогр.: с. 716–717 (14 назв.). – CD-ROM.

Дана оценка эффективности использования композитных материалов в качестве армирующих элементов для повышения несущей способности льда.

**1450. Исследование** влияния низких температур на эксплуатационные свойства конструкционных материалов, модифицированных полимерной добавкой [Электронный ресурс] / С. А. Кузьмин, Д. А. Красильников, А. Д. Егорова [и др.] // Вклад Д.И. Менделеева в развитие фундаментальных наук, в углубление и расширение образования для устойчивого развития : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 22–26 апреля 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 171–175. – Библиогр.: с. 175 (3 назв.). – CD-ROM.

Представлен опыт модификации тяжелого бетона М200 на основе местного сырья Якутии.

**1451. Калинин А.М.** Строительные материалы на основе отходов горно-металлургического производства и природного сырья Кольского региона / А. М. Калинин, Т. П. Белогурова // Горный журнал. – 2019. – № 12. – С. 9–15. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.12.02>. – Библиогр.: с. 13–14 (41 назв.).

**1452. Ковалева Д.В.** Строительство зданий и сооружений с сохранением вечной мерзлоты / Д. В. Ковалева, Д. Ю. Яшин, В. Ф. Ковалев // Актуальные вопросы экономики и управления в нефтегазовом бизнесе: материалы II Всероссийской научно-практической конференции (8 ноября 2019 г.). – Уфа: Издательство УГНТУ, 2019. – С. 73–76. – Библиогр.: с. 76 (5 назв.).

**1453. Машкин Н.А.** Активирование цементных вяжущих в технологии бетона при строительстве и реконструкции зданий и сооружений в северных регионах / Н. А. Машкин, Е. А. Бартеньева, И. И. Петров // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 7. – С. 47–53. – Библиогр.: с. 52–53 (11 назв.).

**1454. О влиянии редуцируемых порошков и низкомолекулярных включений на морозостойкость контактной зоны мелкозернистых бетонов / Г. В. Несветаев, А. В. Долгова, Л. В. Постой, Г. Н. Хаджишалапов // Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. – 2019. – Т. 46, № 4. – С. 186–197. – DOI: <https://doi.org/10.23671/VNC.2019.4.44488>. – Библиогр.: с. 195–196 (25 назв.).**

**1455. Опыт применения геофизических методов исследований для решения прикладных задач в сфере строительства (Камчатский край) [Электронный ресурс] / В. Ю. Павлова, Р. Р. Акбашев, А. Б. Бубнов, И. Н. Василюк // Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России: труды Седьмой научно-технической конференции (Петропавловск-Камчатский, 29 сентября – 5 октября 2019 г.). – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 94–98. – Библиогр.: с. 98 (5 назв.). – CD-ROM.**

**1456. Петухова Ж.Г.** Успехи и проблемы г. Норильска, построенного на широтах Крайнего Севера в условиях распространения вечной мерзлоты / Ж. Г. Петухова, М. В. Петухов // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 7. – С. 44–46.

О вопросах обеспечения устойчивости зданий и сооружений.

**1457. Примаков С.С.** Расчет теплового взаимодействия различных сооружений с многолетнемерзлыми грунтами оснований / С. С. Примаков, Л. А. Пульдас, И. В. Забора // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. – 2019. – Т. 5, № 2. – С. 43–58. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7978-2019-5-2-43-58>. – Библиогр.: с. 55–56 (8 назв.).

**1458. Саввина А.Н.** Цветные керамические покрытия на основе глины Кангаласского месторождения [Электронный ресурс] / А. Н. Саввина, Э. М. Сутакова // Вклад Д.И. Менделеева в развитие фундаментальных наук, в углубление и расширение образования для устойчивого развития: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 22–26 апреля 2019 г.). – Киров: Издательство МЦИТО, 2019. – С. 225–227. – Библиогр.: с. 227 (5 назв.). – CD-ROM.

**1459. Фролова А.А.** Эксплуатационная надежность зданий и сооружений при сейсмических воздействиях в г. Магадане / А. А. Фролова, В. В. Колпакова, Н. К. Гайдай // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований: материалы II Всероссийской национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Комсомольск-на-Амуре, 8–12 апреля 2019 г.). – Комсомольск-на-Амуре: КНАГУ, 2019. – Ч. 2. – С. 137–140. – Библиогр.: с. 140 (4 назв.).

## Жилищное и гражданское строительство

**1460. Большух Б.А.** Зонирование территории университета в рамках проекта "Средовое решение кампуса Комсомольского-на-Амуре государственного университета в г. Комсомольске-на-Амуре" / Б. А. Большух, Н. Б. Гринкруг // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : материалы II Всероссийской национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Комсомольск-на-Амуре, 8–12 апреля 2019 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2019. – Ч. 2. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (3 назв.).

**1461. Иванова Ж.В.** Использование кледедеревяных конструкций для большепролетных общественных зданий в условиях Арктики [Электронный ресурс] / Ж. В. Иванова, Я. А. Кирилук // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 162–165. – Библиогр.: с. 165 (6 назв.). – CD-ROM.

**1462. Калинина Н.С.** Архитектурные, технические и дизайнерские особенности проектирования жилых и общественных зданий в условиях Крайнего Севера / Н. С. Калинина, Н. В. Морозов // Системные технологии. – 2019. – № 3. – С. 40–46. – Библиогр.: с. 46 (8 назв.).

**1463. Местников В.В.** Рациональные типы фундаментов для малоэтажного строительства в криолитозоне / В. В. Местников, И. В. Местникова // Наука и техника в Якутии. – 2019. – № 2. – С. 8–11. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-516X-2019-10031>. – Библиогр.: с. 10–11 (7 назв.).

См. также № 1419, 1656, 1665, 1675

## Промышленное строительство

**1464. Алагузова Н.А.** Инженерно-геоморфологические изыскания при проектировании и строительстве линейных и площадных объектов на территории Сабетта / Н. А. Алагузова // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения (18–21 апреля 2019 г.), посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – Т. 1. – С. 227–232. – Библиогр.: с. 232 (5 назв.).

**1465. Аликов С.А.** Совершенствование технологий строительства подземных трубопроводов в условиях многолетнемерзлых грунтов / С. А. Аликов, К. В. Кожаева // Научоемкие технологии в решении проблем нефтегазового комплекса : материалы IX Международной молодежной научной конференции (Уфа, 14–15 ноября 2019 г.). – Уфа : РИЦ БашГУ, 2019. – С. 11–12. – Библиогр.: с. 12 (5 назв.).

**1466. Антоновская Г.Н.** Возможности сейсмической аппаратуры в задачах оценки состояния железнодорожных насыпей / Г. Н. Антоновская, Н. К. Капустян, Е. В. Федоренко // Сейсмические приборы. – 2019. – Т. 55, № 3. – С. 61–73. – DOI: <https://doi.org/10.21455/sj2019.3-4>. – Библиогр.: с. 71–72.

Исследования проводились на участке Северной железной дороги Онежского района Архангельской области.

**1467. Веселов С.И.** Опыт строительства первых автомагистралей в Ханты-Мансийском округе в 1960-е гг. / С. И. Веселов // Северный регион: наука, образование, культура. – 2019. – № 1/2. – С. 43–48. – Библиогр.: с. 47–48 (21 назв.).

**1468. Воронина Д.А.** Совершенствование технологий прокладки трубопроводов в условиях вечномерзлых грунтов на примере нефтепровода "Заполярье – Пурпе" / Д. А. Воронина // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Вып. 16 : Сборник научных трудов Международной научно-технической конференции магистрантов им. профессора Н.А. Малюшина. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 86 (12 назв.).

**1469. Горелик Я.Б.** Роль теплоизоляции скважин при определении расстояния между устьями в районах распространения многолетнемерзлых грунтов / Я. Б. Горелик, А. Х. Хабитов // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. – 2019. – Т. 5, № 2. – С. 10–26. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7978-2019-5-2-10-26>. – Библиогр.: с. 23–24 (15 назв.).

**1470. Догоню М.Л.** Проектные решения Мотыгинского гидроузла / М. Л. Догоню, М. С. Тихонов, Д. А. Якончук // Наука сегодня: факты, тенденции, прогнозы : материалы международной научно-практической конференции (26 июня 2019 г.). – Вологда : Маркер, 2019. – С. 14–15. – Библиогр.: с. 15 (4 назв.).

**1471. Ефименко В.Н.** Пути обеспечения качества проектирования дорожных одежд в природно-климатических условиях Западно-Сибирского региона / В. Н. Ефименко, С. В. Ефименко, А. В. Самойлова // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2019. – Т. 21, № 5. – С. 165–179. – DOI: <https://doi.org/10.31675/1607-1859-2019-21-5-165-179>. – Библиогр.: с. 177–178 (18 назв.).

**1472. Использование интерактивных ресурсов при проектировании железной дороги в условиях Крайнего Севера / Д. Г. Неволин, П. И. Тарасов, О. В. Голубев, Д. В. Сергеев // Инновационный транспорт. – 2019. – № 4. – С. 52–56. – DOI: <https://doi.org/10.20291/2311-164X-2019-4-52-56>. – Библиогр.: с. 56 (8 назв.).**

**1473. Ишков А.А.** Применение сезонно-охлаждающих установок типа "ГЕТ" при строительстве на многолетнемерзлых породах / А. А. Ишков, Г. В. Аникин // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 162–175. – Библиогр.: с. 174–175 (12 назв.).

**1474. Кукло И.А.** Ямал СПГ: Проект укрепления подпричального пространства в порту Сабетта / И. А. Кукло, Л. Ю. Митрофанова // Гидротехника. – 2020. – № 1. – С. 92–94.

**1475. Михайлов С.Ю.** Математическое моделирование при проектировании магистральных трубопроводов / С. Ю. Михайлов, А. В. Аничин // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Вып. 16 : Сборник научных трудов Международной научно-технической конференции магистрантов им. профессора Н.А. Малюшина. – С. 212–216. – Библиогр.: с. 215–216 (4 назв.).

Рассмотрена методика анализа планово-высотного положения трубопровода в зонах с многолетнемерзлыми грунтами.

**1476. Михайлов С.Ю.** Разработка конструкций опор для наземной прокладки трубопроводов на многолетнемерзлых грунтах / С. Ю. Михайлов, М. Н. Антипова // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Вып. 16 : Сборник научных трудов Международной научно-технической конференции

магистрантов им. профессора Н.А. Малюшина. – С. 209–212. – Библиогр.: с. 212 (4 назв.).

**1477. Михайлова М.Н.** Особенности проектирования магистральных трубопроводов в условиях Тюменского Севера / М. Н. Михайлова, Д. В. Иванов // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Вып. 16 : Сборник научных трудов Международной научно-технической конференции магистрантов им. профессора Н.А. Малюшина. – С. 216–220. – Библиогр.: с. 219–220 (3 назв.).

**1478. Мокин А.Д.** Строительство лесовозных дорог в зоне вечной мерзлоты / А. Д. Мокин, В. В. Артамьев, В. С. Соколова // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XVII Международной научно-технической конференции (Вологда, 3 декабря 2019 г.). – Вологда : ВоГУ, 2019. – С. 211–213. – Библиогр.: с. 213 (3 назв.).

**1479. Муравьева Л.В.** Проблемы моделирования состояния морских трубопроводов на арктическом шельфе при сейсмическом воздействии / Л. В. Муравьева, И. Г. Овчинников // Вестник МГСУ. – 2019. – Т. 14, вып. 11. – С. 1456–1465. – DOI: <https://doi.org/10.22227/1997-0935.2019.11.1456-1465>. – Библиогр.: с. 1463–1464 (19 назв.).

**1480. Пространственные модели, разрабатываемые с применением лазерного сканирования на газоконденсатных месторождениях северной строительного-климатической зоны / С. Н. Меньшиков, А. А. Джалябов, Г. Г. Васильев [и др.] // Записки Горного института. – 2019. – Т. 238. – С. 430–437. – DOI: <https://doi.org/10.31897/PMI.2019.4.430>. – Библиогр.: с. 436–437 (13 назв.).**

Проблема постановки и решения задачи выверки и монтажа оборудования и трубопроводов высокой степени заводской готовности с учетом современных технологий трехмерного проектирования и моделирования в условиях Ямала.

**1481. Таранов Р.А.** Особенности проектирования, строительства и эксплуатации магистральных нефтепроводов в зонах вечной мерзлоты / Р. А. Таранов, А. В. Марченко // Вестник науки и образования. – 2019. – № 12, ч. 1. – С. 29–31. – Библиогр.: с. 31 (5 назв.).

**1482. Трофимов В.И.** Комбинированная дорожная плита для строительства на мерзлых грунтах / В. И. Трофимов, А. С. Джабаров, В. Ю. Леушкин // Актуальные проблемы строительства, строительной индустрии и архитектуры : сборник материалов XX Международной научно-технической конференции (28–29 июня 2019 г.). – Тула : Издательство ТулГУ, 2019. – С. 294–296.

**1483. Трофимов В.И.** Повышение эффективности работы дорожных насыпей в арктических зонах / В. И. Трофимов, А. С. Джабаров, В. Ю. Леушкин // Актуальные проблемы строительства, строительной индустрии и архитектуры : сборник материалов XX Международной научно-технической конференции (28–29 июня 2019 г.). – Тула : Издательство ТулГУ, 2019. – С. 296–299.

**1484. Трофимов В.И.** Спиральная технология возведения водопропускных сооружений с устройством систем вентиляции в основании дорог на мерзлых грунтах / В. И. Трофимов // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 7. – С. 77–82. – Библиогр.: с. 82 (6 назв.).

**1485. Трофимов В.И.** Технология ускоренного строительства автомобильных дорог в арктических зонах / В. И. Трофимов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Строительство. Электротехника и химические технологии. – 2019. – № 1. – С. 26–31. – Библиогр.: с. 29–30 (6 назв.).

**1486. Тряпкин Д.А.** Расчет ледовых переправ, усиленных металлическими понтонными конструкциями из двух опорных паромов шарнирной схемы [Электронный ресурс] / Д. А. Тряпкин // III Международный научно-образовательный

форум "Хэйлуңцзян – Приамурье": сборник материалов Международной научной конференции (Биробиджан, 3 октября 2019 г.). – Биробиджан: ИЦ ПГУ им. Шолом-Алейхема, 2019. – С. 769–774. – Библиогр.: с. 773 (6 назв.). – CD-ROM.

**1487. Шангареев А.Э.** Определение высоты вентилируемого подполья резервуаров на многолетнемерзлых грунтах / А. Э. Шангареев, Г. Е. Коробков // Научные технологии в решении проблем нефтегазового комплекса: материалы IX Международной молодежной научной конференции (Уфа, 14–15 ноября 2019 г.). – Уфа: РИЦ БашГУ, 2019. – С. 92–94.

**1488. Шигаров А.Ю.** Вопросы выбора конструкции плотины Канкунской ГЭС на реке Тимптон / А. Ю. Шигаров, Е. А. Юрьева // Наука сегодня: факты, тенденции, прогнозы: материалы международной научно-практической конференции (26 июня 2019 г.). – Вологда: Маркер, 2019. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 30 (6 назв.).

**1489. Шошин Е.Л.** Применение средств подповерхностного радиолокационного зондирования для решения задач инженерной геологии на территории Тюменской области / Е. Л. Шошин // Радиолокация, навигация, связь: сборник трудов XXV международной научно-технической конференции (Воронеж, 16–18 апреля 2019 г.). – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2019. – Т. 6. – С. 124–133.

Описаны области применения средств георадарного контроля состояния водосточных коллекторов, земляного полотна железнодорожных линий.

**1490. Яшин Д.Ю.** Особенности проектирования оснований и фундаментов нефтегазовых объектов в районах вечной мерзлоты / Д. Ю. Яшин, Д. В. Ковалева, В. Ф. Ковалев // Актуальные вопросы экономики и управления в нефтегазовом бизнесе: материалы II Всероссийской научно-практической конференции (8 ноября 2019 г.). – Уфа: Издательство УГНТУ, 2019. – С. 201–204. – Библиогр.: с. 203–204 (12 назв.).

См. также № 72, 1285, 1336, 1341

## **Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера**

### **Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений**

**1491. Айнбиндер И.И.** Обоснование параметров опасных зон при комбинированной разработке кимберлитовых месторождений Якутии / И. И. Айнбиндер, П. Г. Пацкевич, Е. В. Красюкова // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула: Издательство ТулГУ, 2019. – Вып. 3. – С. 48–60. – Библиогр.: с. 58–59 (12 назв.).

**1492. Акишев А.Н.** Инновационная технология вскрытия и разработки глубоких кимберлитовых карьеров / А. Н. Акишев, Ю. И. Лель, И. А. Глебов // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула: Издательство ТулГУ, 2019. – Вып. 3. – С. 111–123. – Библиогр.: с. 120–121 (12 назв.).

Реализация технологии рассмотрена на примере разработки Нюрбинского карьера АК "АЛРОСА".

**1493. Аксенов А.А.** Исследования склонности кимберлитовых месторождений Мало-Ботуобинского района к горным ударам / А. А. Аксенов, В. Г. Золотин, Э. К. Пуль // Горный журнал. – 2020. – № 1. – С. 96–100. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2020.01.19>. – Библиогр.: с. 100 (13 назв.).

**1494. Анализ** изменения расходных характеристик добычных геотермальных скважин при эксплуатации Мутновского месторождения / Р. И. Пашкевич, Н. В. Романов, А. В. Шадрин, И. И. Чернев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 405–416. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-405-416>. – Библиогр.: с. 415 (3 назв.).

**1495. Анализ** параметров деформации вмещающего углеродного массива и выбор крепи выработок по пластам В-12 и В-26 в условиях шахты "Северная" АО "Ургалуголь" / П. В. Гречишкин, Г. Л. Феофанов, А. Г. Козлов, Я. И. Зайцев // Горный журнал. – 2020. – № 1. – С. 73–77. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2020.01.14>. – Библиогр.: с. 77 (12 назв.).

**1496. Анализ** результатов трассерных исследований в ходе промышленной разработки Мутновского месторождения парогидротерм / Р. И. Пашкевич, Н. В. Романов, А. В. Шадрин, И. И. Чернев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 90–106. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-90-106>. – Библиогр.: с. 105 (4 назв.).

**1497. Архипов А.Г.** Последний путь подземного рудника "Мир": исследование причин катастрофы 4 августа 2017 г. / А. Г. Архипов. – Санкт-Петербург : Политехника, 2019. – 262 с. – Библиогр.: с. 245–263 (263 назв.).

Описаны проектные решения и горные технологии, приведшие к прорыву из карьера водо-грязе-каменной массы и затоплению подземного рудника грунтовыми водами.

**1498. Бокий И.Б.** Погашение верхних частей камер на руднике "Айхал" АК "АЛРОСА" (ПАО) с использованием породной закладки / И. Б. Бокий, О. В. Зотеев, В. В. Пуль // Горный журнал. – 2020. – № 1. – С. 101–103. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2020.01.20>. – Библиогр.: с. 103 (15 назв.).

**1499. Выбор** схем циклично-поточной технологии на глубоких карьерах / В. Л. Яковлев, В. А. Берсенов, А. В. Глебов [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2019. – № 5. – С. 98–104. – DOI: <https://doi.org/10.15372/FTPPI20190511>. – Библиогр.: с. 104 (13 назв.).

Приведены итоги технико-экономического анализа применения на Костомукшском карьере комплексов циклично-поточной технологии с мобильными дробильно-перегрузочными установками и крутонаклонными конвейерными подъемниками.

**1500. Галкин А.Ф.** Обеспечение устойчивости горных выработок в руднике криолитозоны / А. Ф. Галкин, И. В. Курта // Естественные и технические науки. – 2019. – № 10. – С. 215–216. – Библиогр.: с. 216 (4 назв.).

**1501. Галкин А.Ф.** Оценка теплового режима рудника криолитозоны / А. Ф. Галкин, И. В. Курта // Естественные и технические науки. – 2019. – № 9. – С. 118–119. – Библиогр.: с. 119 (3 назв.).

**1502. Галкин А.Ф.** Тепловой режим рудника криолитозоны при реверсии вентиляционной струи / А. Ф. Галкин, И. В. Курта // Естественные и технические науки. – 2019. – № 12. – С. 186–187. – Библиогр.: с. 187 (3 назв.).

**1503. Зубков А.В.** Методика определения природных напряжений в массиве по деформации карьера с использованием спутниковых навигационных систем / А. В. Зубков, С. В. Сентябов, К. В. Селин // Литосфера. – 2019. – Т. 19, № 5. – С. 767–779. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2019-19-5-767-779>. – Библиогр.: с. 778–779.

Методика апробирована на примере горных работ на руднике Удачный.

**1504. Зырянов И.В.** Определение параметров буровзрывных работ на кимберлитовых карьерах криолитозоны: учебное пособие / И. В. Зырянов, И. Ф. Бондаренко, С. Н. Жариков ; Северо-Восточный федеральный университет

имени М.К. Аммосова, Политехнический институт (филиал) СВФУ в г. Мирном [и др.]. – Якутск : СВФУ, 2019. – 96 с. – Библиогр.: с. 89–93 (71 назв.).

**1505. Изменение** химического состава природного теплоносителя Мутновского месторождения парогидротерм в процессе его разработки / Р. И. Пашкевич, Н. В. Романов, А. В. Шадрин, И. И. Чернев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 387–404. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-387-404>. – Библиогр.: с. 402 (8 назв.).

**1506. Каймонов М.В.** Выбор состава льдопородных закладочных массивов / М. В. Каймонов, Ю. А. Хохолов // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2019. – № 5. – С. 179–188. – DOI: <https://doi.org/10.15372/FTPRPI20190519>. – Библиогр.: с. 187–188 (23 назв.).

О формировании искусственного льдопородного массива для закладки выработанного пространства шахт и рудников в условиях криолитозоны.

**1507. Каспарьян Э.В.** Развитие представлений о естественном напряженном состоянии массивов скальных пород / Э. В. Каспарьян, Ю. В. Федотова, Н. Н. Кузнецов // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2019. – № 3. – С. 65–79. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.3.65-79>. – Библиогр.: с. 79 (11 назв.).

Результаты наблюдений в массиве пород одного из рудников Хибинских апатит-нефелиновых месторождений.

**1508. Комплексный** анализ геофизических и гидрохимических данных разработки Мутновского месторождения парогидротерм / Р. И. Пашкевич, Н. В. Романов, А. В. Шадрин, И. И. Чернев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 379–386. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-379-386>. – Библиогр.: с. 384–385 (8 назв.).

**1509. Котиков Д.А.** Установление связи между распределением сейсмособытий в массиве горных пород и его тектоническим строением / Д. А. Котиков, А. Н. Шабаров, С. В. Цирель // Горный журнал. – 2020. – № 1. – С. 28–32. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2020.01.05>. – Библиогр.: с. 32 (14 назв.).

Исследовано влияние геологических разломов и взрывов на сейсмичность породного массива в ходе горных работ на месторождениях Хибинского массива (Мурманская область).

**1510. Методология** определения параметров зоны сдвижения при обработке алмазоносных месторождений Якутии по системам с закладкой выработанного пространства твердеющими смесями / И. Б. Бокий, О. В. Зотеев, В. В. Пуль, А. С. Федянин // Горный журнал. – 2020. – № 1. – С. 91–96. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2020.01.18>. – Библиогр.: с. 95–96 (22 назв.).

**1511. Миронова С.И.** Добыча угля в Южной Якутии и ее воздействие на растительность (на примере разреза "Нерюнгринский") / С. И. Миронова, В. В. Иванов. – Москва : Евроазиатская научно-промышленная палата, 2019. – 101 с. – Библиогр.: с. 87–101 (198 назв.).

**1512. Моделирование** и опытно-промышленные испытания взрывной отбойки зарядами с водяным кольцевым зазором / А. С. Кульминский, В. Н. Калмыков, М. В. Котик, О. В. Петрова // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2019. – Вып. 3. – С. 225–237. – Библиогр.: с. 234–235 (14 назв.).

Результаты модельных и натуральных исследований возможности использования конструкции зарядов взрывчатых веществ с водяным кольцевым зазором для отбойки кимберлитов на подземных рудниках Якутии.

**1513. Нестеров К.В.** Развитие цифровых технологий на руднике "Северный" / К. В. Нестеров, М. В. Кузенков, В. А. Матвеев // Цветные металлы. – 2019. – № 11. – С. 22–26. – Библиогр.: с. 26 (11 назв.).

**1514. Никольский А.М.** Обоснование подземных геотехнологий освоения алмазных месторождений Якутии : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : специальность 25.00.22 "Геотехнология (подземная, открытая и строительная)" / А. М. Никольский. – Новосибирск, 2019. – 44 с.

**1515. Обоснование параметров льдопородной закладки при подземной разработке месторождений благородных металлов Крайнего Севера / К. С. Мальский, Ю. А. Боровков, А. А. Никитин, А. В. Петров // Горный журнал. – 2019. – № 12. – С. 43–47. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.12.09>. – Библиогр.: с. 46 (18 назв.).**

**1516. Определение параметров скважинных зарядов ВВ при очистной отбойке на основе расчета зон разрушения и районирования руд по физико-механическим свойствам / В. П. Марысюк, Г. В. Сабянин, А. В. Трофимов, А. П. Киркин // Горный журнал. – 2020. – № 1. – С. 58–62. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2020.01.11>. – Библиогр.: с. 62 (15 назв.).**

Предложена методика расчета параметров буровзрывных работ с учетом физических, прочностных и деформационных характеристик горных пород рудника "Таймырский" (Красноярский край).

**1517. Опыт применения обобщенного критерия Хука – Брауна к определению типов и параметров крепей в условиях Октябрьского месторождения медно-никелевых руд / В. В. Баландин, А. Д. Куранов, В. Л. Леонов, И. И. Багаудинов // Горный журнал. – 2019. – № 11. – С. 14–18. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.11.01>. – Библиогр.: с. 17 (20 назв.).**

**1518. Особенности проектирования открытой разработки Удоканского месторождения меди / А. В. Соколовский, О. Ю. Савельев, Г. С. Крылов, Э. А. Ахмедов // Горная промышленность. – 2019. – № 4. – С. 94–98. – Библиогр.: с. 98 (14 назв.).**

**1519. Оценка геомеханического состояния массива горных пород на Талнахском и Октябрьском месторождениях / А. А. Еременко, Т. П. Дарбинян, И. И. Айнбиндер, А. И. Конуринов // Горный журнал. – 2020. – № 1. – С. 82–86. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2020.01.16>. – Библиогр.: с. 86 (21 назв.).**

Анализ результатов исследований по определению природного поля напряжений на месторождениях Красноярского края (Норильский рудный район).

**1520. Оценка рисков строительства капитального рудоспуска в сложных горно-геологических условиях на основе комплексных геотехнических исследований / В. П. Марысюк, С. Ю. Шиленко, А. В. Трофимов, С. В. Кузьмин // Горный журнал. – 2020. – № 1. – С. 62–66. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2020.01.12>. – Библиогр.: с. 66 (14 назв.).**

Обоснованы варианты заложения рудоспуска на руднике "Октябрьский" (Красноярский край).

**1521. Оценка эффективности изменения системы разработки при выемке сульфидных медно-никелевых руд на руднике "Октябрьский" / В. П. Марысюк, Т. П. Дарбинян, А. А. Андреев, В. А. Носков // Горный журнал. – 2019. – № 11. – С. 19–23. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.11.02>. – Библиогр.: с. 22–23 (17 назв.).**

**1522. Пашкевич Р.И.** Комплексный анализ термометрических и геофизических данных разведки и эксплуатации Мутновского месторождения парогидротерм / Р. И. Пашкевич, А. В. Шадрин, И. И. Чернев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 417–428. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-417-428>. – Библиогр.: с. 426–427 (11 назв.).

**1523. Пашкевич Р.И.** Прогнозная электрическая мощность петротермальных ресурсов Камчатки при разработке по технологии циркуляционных систем

/ Р. И. Пашкевич, К. А. Павлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 269–279. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-269-279>. – Библиогр.: с. 276–277 (23 назв.).

**1524. Пашкевич Р.И.** Способ насосной эксплуатации геотермальной скважины с теплоносителем, содержащим свободный и растворенный газы / Р. И. Пашкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 152–156. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-152-156>. – Библиогр.: с. 155 (3 назв.).

Способ апробирован при обустройстве скважины № 1 Малкинского месторождения термоминеральных вод.

**1525. Пашкевич Р.И.** Трехмерная численная термогидродинамическая модель промышленной разработки Мутновского месторождения парогидротерм / Р. И. Пашкевич, А. В. Шадрин, И. И. Чернев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 31–38. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-31-38>. – Библиогр.: с. 37 (4 назв.).

**1526. Пашкевич Р.И.** Установление гидрохимических аномалий по данным эксплуатации Мутновского месторождения парогидротерм / Р. И. Пашкевич, А. В. Шадрин, И. И. Чернев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 356–369. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-356-369>. – Библиогр.: с. 367 (9 назв.).

**1527. Повышение** эффективности использования ресурсного потенциала рудных месторождений / С. В. Рыжов, С. В. Илхин, В. Н. Сытенков, А. А. Никитин // Горный журнал. – 2019. – № 12. – С. 25–29. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.12.05>. – Библиогр.: с. 29 (14 назв.).

Построен сценарий разработки золоторудных месторождений Южной Якутии.

**1528. Принципы** организации комплексной системы мониторинга устойчивости объектов горнодобывающего предприятия / В. В. Рыбин, К. Н. Константинов, М. М. Каган, И. Г. Панасенко // Горный журнал. – 2020. – № 1. – С. 53–57. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2020.01.10>. – Библиогр.: с. 57 (13 назв.).

Об опыте мониторинга на карьере "Железный" АО "Ковдорский ГОК" (Мурманская область).

**1529. Процессы** минералоотложений в стволах добычных геотермальных скважин при разработке Мутновского месторождения / Р. И. Пашкевич, Н. В. Романов, А. В. Шадрин, И. И. Чернев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 60 : Камчатка-9. – С. 370–378. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-60-370-378>. – Библиогр.: с. 377 (4 назв.).

**1530. Прудецкий Н.Д.** Аналитический обзор методов исследования трещин в четвертичных отложениях криолитозоны / Н. Д. Прудецкий, К. О. Соколов, Л. Л. Федорова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 11. – С. 185–191. – Библиогр.: с. 190–191 (31 назв.).

Обзор основных геолого-геофизических методов массивов горных пород россыпных алмазных месторождений Якутии.

**1531. Разработка** и опытно-промышленная апробация мероприятий по предотвращению негативных последствий газодинамических явлений на месторождении трубки "Интернациональная" / Э. К. Пуль, Н. Е. Захаров, Ю. В. Лосовская, П. С. Иванов // Горный журнал. – 2020. – № 1. – С. 104–108. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2020.01.21>. – Библиогр.: с. 108 (12 назв.).

**1532. Разработка** и опытно-промышленное испытание пластифицированных закладочных смесей на рудниках Заполярного филиала ПАО «ГМК "Нориль-

ский никель"» / А. Н. Монтянова, А. В. Трофимов, А. Е. Румянцев, В. Б. Вильчинский // Горный журнал. – 2019. – № 11. – С. 28–32. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.11.04>. – Библиогр.: с. 32 (12 назв.).

**1533. Сергунин М.П.** Обучение нейронной сети предсказывать параметры сдвижения горных пород налегающей толщи на основании данных о трещиноватости массива на примере рудника "Заполярный" / М. П. Сергунин, В. А. Еременко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 10. – С. 106–116. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-10-0-106-116>. – Библиогр.: с. 114–115 (16 назв.).

**1534. Совершенствование** технологии взрывной отбойки в системе разработки с поэтажным обрушением и торцовым выпуском руды на подземных рудниках Хибинских месторождений / С. А. Козырев, А. Ю. Абрашитов, В. С. Онуприенко, А. В. Волков // Горный журнал. – 2019. – № 11. – С. 67–72. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.11.12>. – Библиогр.: с. 71–72 (18 назв.).

**1535. Федорова Л.Л.** Исследования геокриологических параметров массива горных пород для прогнозирования развития негативных криогенных процессов / Л. Л. Федорова, Г. А. Кулядин, Д. В. Саввин // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2019. – № 6. – С. 183–192. – DOI: <https://doi.org/10.15372/FTPRPI20190618>. – Библиогр.: с. 191–192 (21 назв.).

Проведены геофизические исследования на угольном разрезе "Кангаласский" с помощью методов георадиолокации и электротомографии.

**1536. Шац М.М.** Геотехнические и криозкологические проблемы разработки алмазной россыпи Маятская (Северо-Западная Якутия) / М. М. Шац // Маркшейдерия и недропользование. – 2019. – № 6. – С. 13–21. – Библиогр.: с. 21 (15 назв.).

См. также № 260, 632

## Разработка нефтяных и газовых месторождений

**1537. Абдулин А.Ф.** Регламентные карты изобар. Проблемы и контроль энергетического состояния месторождения / А. Ф. Абдулин // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 276–284. – Библиогр.: с. 284 (7 назв.).

Анализ построения карт изобар на примере месторождений Западной Сибири.

**1538. Айдаров Р.Б.** Многоэтажный струйный ГРП в горизонтальных скважинах / Р. Б. Айдаров // Научное издание технологии в решении проблем нефтегазового комплекса : материалы IX Международной молодежной научной конференции (Уфа, 14–15 ноября 2019 г.). – Уфа : РИЦ БашГУ, 2019. – С. 8–11. – Библиогр.: с. 11 (6 назв.).

Технология "струйного" ГРП применяется на месторождениях ПАО "Сургутнефтегаз".

**1539. Алексеев Ю.В.** Технологические вызовы разработки баженовской свиты / Ю. В. Алексеев // Актуальные задачи нефтегазохимического комплекса. Добыча и переработка : материалы научно-практической конференции (21–22 ноября 2019 г.). – Москва, [2019]. – С. 90–91.

**1540. Альтернативная** концепция мониторинга и оптимизации заводнения нефтяных пластов в условиях неустойчивости фронта вытеснения / А. Х. Шахвердиев, Ю. В. Шестопапов, И. Э. Мандрик, С. В. Арефьев // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 12. – С. 118–123. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-12-118-123>. – Библиогр.: с. 123 (19 назв.).

Методика апробирована на примере разработки пласта ЮВ<sub>1</sub> одного из месторождений Западной Сибири.

**1541. Анализ** геологических факторов, определяющих прирост дебитов нефти на Приобском месторождении / Е. И. Инякина, А. В. Гордиевских, А. О. Куприянов, С. С. Шуплецов // Академический журнал Западной Сибири. – 2019. – Т. 15, № 4. – С. 18–19. – Библиогр.: с. 19 (7 назв.).

**1542. Анализ** результатов геоинформационного мониторинга на Когалымском месторождении ООО "ЛУКОЙЛ-АИК" / Ю. В. Васильев, Д. А. Мисюрев, Д. П. Иноземцев, П. И. Бежан // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 6. – С. 31–41. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-6-31-41>. – Библиогр.: с. 39–40 (20 назв.).

**1543. Анализ** характерных особенностей результатов гидродинамических исследований скважин березовской свиты У месторождения / Т. А. Абрамов, А. О. Гордеев, А. И. Тюлькова [и др.] // Научный журнал Российского газового общества. – 2019. – № 2. – С. 18–25. – Библиогр.: с. 25 (4 назв.).

**1544. Ахмедьянов Б.И.** Особенности проведения ГРП в низкопроницаемых пластах АВ<sup>1(1-2)</sup> Ватинского месторождения / Б. И. Ахмедьянов, О. В. Салимов // Экологические проблемы нефтедобычи-2018 : материалы VII Международной конференции с элементами научной школы для молодежи. – Уфа : Нефтегазовое дело, 2018. – С. 12–13.

**1545. Ахмерова А.В.** Эволюция концептуальной модели низкопроницаемого трещиноватого коллектора / А. В. Ахмерова, Д. Ч. Галямова, А. В. Мельников // Нефтегазовое дело. – 2019. – Т. 17, № 5. – С. 6–14. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-5-6-14>. – Библиогр.: с. 14 (6 назв.).

Представлена модель карбонатного трещиноватого коллектора продуктивной пачки Арчинского нефтегазоконденсатного месторождения (Томская область).

**1546. Ашин М.С.** Гидродинамический расчет элемента пласта отложений березовской свиты / М. С. Ашин, Б. Ш. Муслимов // Булатовские чтения : материалы III Международной научно-практической конференции (31 марта 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 32 (4 назв.).

Расчет произведен для месторождений Западной Сибири.

**1547. Баев В.С.** Применение поверхностно-активных веществ на самозадавливающих скважинах в период поздней стадии разработки Медвежьего нефтегазоконденсатного месторождения / В. С. Баев // Новые идеи в геологии нефти и газа : сборник тезисов докладов II научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященной 80-летию выдающегося геолога А.Л. Наумова (Тюмень, 16–19 сентября 2019 г.). – Тюмень : Экспресс, 2019. – С. 30–32.

**1548. Белоногов Е.В.** Повышение коэффициента приемистости путем динамической отработки нагнетательных скважин / Е. В. Белоногов, А. Ю. Коровин, А. А. Яковлев // Записки Горного института. – 2019. – Т. 238. – С. 405–409. – DOI: <https://doi.org/10.31897/PMI.2019.4.405>. – Библиогр.: с. 408–409.

Апробация метода проведена на скважинах Приобского месторождения.

**1549. Бондаренко А.В.** Опыт внедрения и научно-инженерного сопровождения методов увеличения нефтеотдачи на месторождениях Пермского края и Республики Коми / А. В. Бондаренко, Д. В. Андреев, А. В. Севрюгина // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 205–213. – Библиогр.: с. 212–213 (10 назв.).

**1550. Валиуллин А.С.** Технология проведения повторного многозонного гидравлического разрыва пласта с использованием потокоотклоняющего биополимера / А. С. Валиуллин // Технологии нефти и газа. – 2019. – № 3. – С. 44–48. – Библиогр.: с. 48 (5 назв.).

Исследование проведено на Лас-Еганском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

**1551. Вахрушев В.В.** Оценка плотности сетки скважин при реализации систем разработки с применением скважин различной конструкции / В. В. Вахрушев, В. Н. Мельников, С. А. Москвитин // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 249–259. – Библиогр.: с. 258–259 (6 назв.).

Исследования проведены на одном из месторождений Западной Сибири.

**1552. Вилков М.Н.** Инновационный подход к проектированию гидроразрыва пласта в условиях близко расположенных контактных водонасыщенных пропластков ачимовской толщи Восточно-Перевального месторождения / М. Н. Вилков, В. А. Шабелянский // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 178–181.

**1553. Влияние** вторичных изменений в породах коллекторах на их фильтрационно-емкостные свойства / И. Г. Яковлев, В. П. Овчинников, А. В. Поднебесных [и др.]. – Тюмень : Вектор Бук, 2019. – 406 с. – Библиогр.: с. 384–403 (362 назв.).

Сделана попытка объяснения механизмов изменения фильтрационно-емкостных свойств коллекторов нефти и газа, обусловленных воздействием технологических жидкостей, используемых при строительстве, эксплуатации и ремонтно-изоляционных работах в скважине на примере месторождений Западной Сибири.

**1554. Влияние** гелеобразующей композиции в технологии повышения нефтеотдачи на содержание и состав порфиринов и микроэлементов в тяжелой нефти Усинского месторождения [Электронный ресурс] / Л. Д. Стахина, Д. И. Чуйкина, А. А. Ильина, О. В. Серебренникова // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : материалы Седьмой Всероссийской научно-практической конференции (Томск, 19–23 сентября, 2016 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2016. – С. 130–134. – Библиогр.: с. 134 (9 назв.). – CD-ROM.

**1555. Влияние** нефтевытесняющей композиции НИНКА-3 с регулируемой вязкостью и щелочностью на пластовую микрофлору и физико-химические характеристики пластовых флюидов Усинского месторождения [Электронный ресурс] / Ю. З. Гусева, А. Г. Щербакова, Л. К. Алтунина, В. С. Овсянникова // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : материалы Седьмой Всероссийской научно-практической конференции (Томск, 19–23 сентября, 2016 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2016. – С. 49–54. – Библиогр.: с. 53–54 (5 назв.). – CD-ROM.

**1556. Влияние** палеорусловых отложений газовых залежей на динамику обводнения скважин / Р. Р. Шакиров, В. В. Васильев, Ю. Г. Зенкова, Д. В. Пономарева // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 11. – С. 32–35. – DOI: [https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-11\(611\)-32-35](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-11(611)-32-35). – Библиогр.: с. 35 (3 назв.).

Проведен анализ разработки скважин Берегового месторождения.

**1557. Влияние** типа модели нефти при вытеснении легкой нефти газом на их смешимость / С. В. Антонов, П. М. Зобов, И. В. Хамидулина [и др.] // Химия и технология топлив и масел. – 2019. – № 4. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 50 (15 назв.).

Показано, что применение дегазированной нефти не рекомендовано для моделирования и исследования смешимости газа и нефти по методике slim tube в условиях месторождений Западной Сибири.

**1558. Гаврилов А.Е.** Анализ разработки месторождений, граничащих с Поточным месторождением / А. Е. Гаврилов // Концепция "Общества знаний" в современной науке : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (18 ноября 2019 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2019. – С. 22–24.

**1559. Гаврилов А.Е.** Выделение эксплуатационных объектов Поточного месторождения / А. Е. Гаврилов // Концепция "Общества знаний" в современной науке : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (18 ноября 2019 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2019. – С. 18–20.

**1560. Гаврилов А.Е.** Основные этапы проектирования разработки Поточного месторождения / А. Е. Гаврилов // Концепция "Общества знаний" в современной науке : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (18 ноября 2019 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2019. – С. 20–22.

**1561. Гизетдинов И.А.** Перспективные методы разработки туронских залежей газа Западной Сибири / И. А. Гизетдинов, А. Т. Идрисова, Б. Ш. Муслимов // Булатовские чтения : материалы III Международной научно-практической конференции (31 марта 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 71 (5 назв.).

**1562. Гизетдинов И.А.** Перспективные методы разработки туронских залежей газа Западной Сибири / И. А. Гизетдинов, Б. Ш. Муслимов // Экологические проблемы нефтедобычи-2018 : материалы VII Международной конференции с элементами научной школы для молодежи. – Уфа : Нефтегазовое дело, 2018. – С. 31–33. – Библиогр.: с. 33 (4 назв.).

**1563. Емельянов Э.В.** Опыт применения потокоотклоняющих технологий в условиях резкой неоднородности продуктивных горизонтов Усть-Тегусского месторождения / Э. В. Емельянов, Ю. В. Земцов, А. В. Дубровин // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 11. – С. 76–82. – DOI: [https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-11\(611\)-76-82](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-11(611)-76-82). – Библиогр.: с. 81–82 (5 назв.).

**1564. Ершов Н.А.** Влияние приповерхностного газа на строительство эксплуатационных скважин на шельфе Охотского моря / Н. А. Ершов, Э. С. Улачина // Новые идеи в геологии нефти и газа : сборник тезисов докладов II научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященной 80-летию выдающегося геолога А.Л. Наумова (Тюмень, 16–19 сентября 2019 г.). – Тюмень : Экспресс, 2019. – С. 35–38.

**1565. Жубанов А.Т.** Влияние реликтовой нефтенасыщенности в газовой шапке нефтегазоконденсатных месторождений на уровне добычи углеводородов / А. Т. Жубанов, А. В. Тропин, Н. А. Черемисин // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 1. – С. 50–54. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-1-50-54>. – Библиогр.: с. 54 (9 назв.).

Анализ и оценка прогнозных вариантов выполнены на примере одного из объектов нефтегазоконденсатного месторождения на шельфе Сахалина.

**1566. Запывалов Н.П.** Реабилитационные циклы – основа технологических процессов для эффективной добычи остаточной (трудноизвлекаемой) нефти [Электронный ресурс] / Н. П. Запывалов // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : материалы Седьмой Всероссийской научно-практической конференции (Томск, 19–23 сентября, 2016 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2016. – С. 22–28. – Библиогр.: с. 27–28 (13 назв.). – CD-ROM.

Сибирские проблемы, с. 26–27.

**1567. Зарипова Н.Р.** Стратегия развития разработки Осовейского месторождения / Н. Р. Зарипова, О. В. Емченко // Экологические проблемы нефтедобычи-2018 : материалы VII Международной конференции с элементами научной школы для молодежи. – Уфа : Нефтегазовое дело, 2018. – С. 107–108. – Библиогр.: с. 108 (3 назв.).

**1568. Интегрированное моделирование как инструмент, повышающий эффективность разработки многопластового нефтегазоконденсатного месторождения / Е. В. Богданов, И. Л. Чамеев, Д. А. Решетников [и др.] // Нефтяное хозяйство.**

– 2019. – № 12. – С. 52–55. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-12-52-55>. – Библиогр.: с. 55 (4 назв.).

Освещен опыт и результаты полномасштабной интегрированной (пласт – скважина – инфраструктура) модели газовых пластов и газовых шапок крупного нефтегазоконденсатного месторождения Ямала.

**1569. Интегрированный** подход к планированию бурения, многостадийного гидроразрыва пласта и эксплуатации скважин на основе цифровой геомеханической модели залежи с учетом влияния разработки / Д. А. Поляков, В. А. Павлов, Н. А. Павлюков [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 11. – С. 44–50. – DOI: [https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-11\(611\)-44-50](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-11(611)-44-50). – Библиогр.: с. 49 (6 назв.).

Получены решения для задач бурения и разработки Северо-Хохряковского месторождения.

**1570. К вопросу** повышения производительности газовых скважин, вскрывших слабогазонасыщенную часть сеноманского продуктивного комплекса / Ю. В. Ваганов, А. К. Ягафаров, В. А. Парфиров, М. М. Мансурова // Научный журнал Российского газового общества. – 2019. – № 2. – С. 5–10. – Библиогр.: с. 9–10 (7 назв.).

**1571. Казазян М.Г.** Особенности выработки запасов на Северо-Тарасовском месторождении Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа / М. Г. Казазян, Е. Э. Татарина // Булатовские чтения : материалы III Международной научно-практической конференции (31 марта 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений. – С. 93–96. – Библиогр.: с. 96 (10 назв.).

**1572. Калачева Л.П.** Исследование зависимости состава растворов ингибитора гидратообразования от режима отбора газа на примере Отрадного ГКМ [Электронный ресурс] / Л. П. Калачева, А. С. Портнягин, С. А. Соловьева // Вклад Д.И. Менделеева в развитие фундаментальных наук, в углубление и расширение образования для устойчивого развития : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 22–26 апреля 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 154–155. – Библиогр.: с. 155 (3 назв.). – CD-ROM.

**1573. Каныгин А.П.** Повышение безопасности добычи углеводородов в шельфах северных морей / А. П. Каныгин, В. А. Акатьев // Будущее машиностроения России : сборник докладов Двенадцатой Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов (с международным участием) (Москва, 24–27 сентября 2019 г.). – Москва : Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019. – С. 626–628. – Библиогр.: с. 628 (4 назв.).

**1574. Кратковременно-периодическая** работа скважин на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь". Опыт внедрения и перспективы развития / А. Ф. Абдуллин, И. К. Абдуллин, Е. В. Соколянская, В. В. Юдич // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 58–67.

**1575. Кувшинов И.В.** Комбинированная обработка скважин химическими композициями различного назначения в сочетании с термическим воздействием / И. В. Кувшинов, Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. – 2019. – Т. 12, № 4. – С. 473–482. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1998-2836-0143>. – Библиогр.: с. 481–482 (10 назв.).

Промысловые испытания проходили на пермо-карбоневой залежи Усинского месторождения высоковязкой нефти, Республика Коми.

**1576. Курбанов Ш.М.** Анализ опыта разработки месторождений Восточной Сибири с использованием технологии регулируемого забойного давления /

Ш. М. Курбанов, З. А. Асаев // Неделя науки-2019 : сборник материалов XL итоговой научно-технической конференции преподавателей, сотрудников, аспирантов и студентов ДГТУ (15–20 апреля 2019 г.). – Махачкала : ДГТУ, 2019. – С. 229–231. – Библиогр.: с. 231 (3 назв.).

**1577. Лакупчик А.В.** Ключевые особенности в технологиях проведения комплексной обработки призабойной зоны на горизонтальных многозабойных газоконденсатных скважинах / А. В. Лакупчик, С. А. Солянов, М. Г. Мавлетдинов // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 182–184.

Технологии опробованы на скважине 307Г Пякхинского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**1578. Люминарский С.С.** Анализ текущего состояния разработки Самотлорского месторождения / С. С. Люминарский // Научные исследования – основа современной инновационной системы : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 14 ноября 2019 г.). – Стерлитамак : Агентство международных исследований, 2019. – Ч. 2. – С. 51–53. – Библиогр.: с. 53 (3 назв.).

**1579. Мальцева И.О.** Опыт и перспективы восстановления скважин Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения строительством боковых стволов / И. О. Мальцева // Новые идеи в геологии нефти и газа : сборник тезисов докладов II научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященной 80-летию выдающегося геолога А.Л. Наумова (Тюмень, 16–19 сентября 2019 г.). – Тюмень : Экспресс, 2019. – С. 72–73.

**1580. Мансурова М.М.** Повышение эффективности извлечения запасов нефти на высоко выработанным и высоко обводненным участкам месторождений (на примере Северо-Даниловского месторождения) / М. М. Мансурова, Л. А. Паршукова // Экологические проблемы нефтедобычи-2018 : материалы VII Международной конференции с элементами научной школы для молодежи. – Уфа : Нефтегазовое дело, 2018. – С. 48–49.

**1581. Массированное** воздействие потокоотклоняющими технологиями. Опыт и перспективы / Н. А. Демьяненко, В. Ю. Хорюшин, Т. А. Колова [и др.] // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 185–195. – Библиогр.: с. 194–195 (17 назв.).

Технологии опробованы на скважинах Кечимовского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

**1582. Маухетдинов Е.Ф.** Особенности ачимовских залежей / Е. Ф. Маухетдинов, А. А. Кутлин // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Вып. 16 : Сборник научных трудов Международной научно-технической конференции магистрантов им. профессора Н.А. Малюшина. – С. 193–199. – Библиогр.: с. 198–199 (11 назв.).

Рассмотрены ключевые особенности разработки ачимовских залежей на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1583. Методологический** подход к количественной оценке производительной закачки воды / Д. А. Розбаев, С. В. Семенов, А. А. Корнев, Ю. В. Андронов // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 236–243. – Библиогр.: с. 243 (3 назв.).

Методология апробирована на примере разрабатываемых нефтяных месторождений ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

**1584. Мусакаев Н.Г.** Превентивные методы борьбы с парафиноотложениями в скважинах с установками электроцентробежных насосов, находящихся в районах вечной мерзлоты [Электронный ресурс] / Н. Г. Мусакаев, С. Л. Боро-

дин // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : материалы Седьмой Всероссийской научно-практической конференции (Томск, 19–23 сентября, 2016 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2016. – С. 135–140. – Библиогр.: с. 139–140 (5 назв.). – CD-ROM.

**1585. Накопленный** опыт планирования и геологического сопровождения бурения горизонтальных скважин в сеноманских отложениях Харампурского месторождения / А. Ю. Орлов, Р. С. Шехонин, И. А. Кунаккужин [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 11. – С. 5–14. – DOI: [https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-11\(611\)-5-14](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-11(611)-5-14). – Библиогр.: с. 13 (9 назв.).

**1586. Немова В.Д.** Ключевые аспекты эффективности технологии извлечения сорбированных углеводородов нефтематеринских пород [Электронный ресурс] / В. Д. Немова // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 1. – С. 1–11. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/1\\_2020](https://doi.org/10.17353/2070-5379/1_2020). – Библиогр.: с. 7–9. – URL: [http://www.ngtp.ru/rub/2020/1\\_2020.html](http://www.ngtp.ru/rub/2020/1_2020.html).

Изучены возможности вовлечения в разработку низкопроницаемых нефтематеринских пород, представленных в разрезе верхнеюрско-нижнемеловых отложений Западной Сибири.

**1587. Ограничение** газопритоков в условиях разработки ботуобинского горизонта / И. И. Краснов, В. Ф. Томская, Е. И. Инякина [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 6. – С. 159–166. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-6-159-166>. – Библиогр.: с. 163–164 (25 назв.).

Результаты изучения геологического строения нефтегазовых залежей Среднеботуобинского месторождения, влияющего на загазовывание добывающих скважин и прорыв газа в нефтяную оторочку при разработке.

**1588. Определение** оптимальной протяженности горизонтальных окончаний в горизонтальных и многозабойных скважинах / И. С. Соколов, В. Г. Крамар, С. С. Баранов [и др.] // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 244–248.

Технология рассмотрена на примере месторождений ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

**1589. Опыт** применения технологии спуска обсадной колонны с проработкой и перспективы развития / Д. С. Лопарев, Н. Г. Деминская, Д. Р. Молоканов, А. В. Левин // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 357–362.

Технология опробована на месторождениях Республики Коми.

**1590. Особенности** методов добычи вязкой нефти подгазовых оторочек сеноманского горизонта / А. С. Мишин, В. Н. Дубинич, Н. А. Сваровская [и др.] // Химия и технология топлив и масел. – 2019. – № 4. – С. 42–46. – Библиогр.: с. 46 (10 назв.).

Исследования проведены на месторождениях Западной Сибири.

**1591. Особенности** применения методики оценки технологических коэффициентов извлечения газа и конденсата залежей разведываемых месторождений / В. В. Мазуркевич, А. В. Ершов, Н. М. Залетова, И. Ю. Левинский // Новые идеи в геологии нефти и газа : сборник тезисов докладов II научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященной 80-летию выдающегося геолога А.Л. Наумова (Тюмень, 16–19 сентября 2019 г.). – Тюмень : Экспресс, 2019. – С. 69–71.

Апробация методики проведена на ряде месторождений Западной Сибири.

**1592. Оценка** влияния пород-неколлекторов на процесс теплового воздействия на пласт путем физико-математического моделирования (на примере Ярегского месторождения) / О. А. Морозюк, Н. Н. Барковский, С. А. Калинин, С. М. Дуркин // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 131–137. – Библиогр.: с. 137 (12 назв.).

**1593. Оценка** влияния физико-химических методов воздействия на добычу Урьевского месторождения / А. В. Стрекалов, Аз. А. Хайруллин, Н. С. Курманчук // Естественные и технические науки. – 2019. – № 12. – С. 180–182. – Библиогр.: с. 182 (3 назв.).

**1594. Оценка** применимости различных методик расчета дебита горизонтальной скважины в условиях низко- и высокопроницаемых пластов / В. В. Вахрушев, В. Н. Мельников, С. А. Москвитин, Д. А. Кутельникова // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар: Коми республиканская типография, 2019. – С. 260–267. – Библиогр.: с. 267 (7 назв.).

Расчеты проведены для скважин Нивагальского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

**1595. Оценка** эффективности применения и опыт внедрения многозабойных горизонтальных скважин на месторождении Ванкорского кластера / В. А. Волков, А. С. Широков, Д. В. Грандов [и др.] // Актуальные задачи нефтегазохимического комплекса. Добыча и переработка: материалы научно-практической конференции (21–22 ноября 2019 г.). – Москва, [2019]. – С. 74–75.

**1596. Оценка** эффективности применения и опыт внедрения многозабойных горизонтальных скважин на месторождении Ванкорского кластера / В. А. Волков, А. С. Широков, Д. В. Грандов [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 11. – С. 36–43. – DOI: [https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-11\(611\)-36-43](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-11(611)-36-43). – Библиогр.: с. 43 (4 назв.).

**1597. Оценка** эффективности работы скважин после ГРП / Р. К. Катанова, А. В. гордиевских, К. О. Томский, А. О. Куприянов // Академический журнал Западной Сибири. – 2019. – Т. 15, № 4. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (7 назв.).

В настоящее время на Приобском месторождении применяется схема перевода скважин под закачку.

**1598. Павлов В.А.** Оценка соотношения напряжений различными методами для планирования разработки газовых объектов на примере одного из месторождений Западной Сибири / В. А. Павлов, М. Д. Субботин // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 11. – С. 51–56. – DOI: [https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-11\(611\)-51-56](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-11(611)-51-56). – Библиогр.: с. 56 (6 назв.).

**1599. Павлюченко Л.В.** Мероприятия по повышению экологической безопасности строительства и эксплуатации магистральных нефтегазопроводов / Л. В. Павлюченко, О. В. Ударцева // Нефтегазовый терминал. – Тюмень: ТИУ, 2019. – Вып. 16: Сборник научных трудов Международной научно-технической конференции магистрантов им. профессора Н.А. Малюшина. – С. 241–243. – Библиогр.: с. 243 (3 назв.).

Рассмотрены вопросы экологической безопасности при добыче и транспортировке нефти на примере Нивагальского месторождения.

**1600. Парфирьев В.А.** Вскрытие терригенных коллекторов на месторождениях Восточной Сибири / В. А. Парфирьев, Н. Н. Закиров, В. А. Борисенко // Экологические проблемы нефтедобычи-2018: материалы VII Международной конференции с элементами научной школы для молодежи. – Уфа: Нефтегазовое дело, 2018. – С. 64–65.

**1601. Паршукова Л.А.** Применение блокирующих жидкостей глушения на месторождениях с трудноизвлекаемыми запасами углеводородов / Л. А. Паршукова, К. А. Гизетдинов // Экологические проблемы нефтедобычи-2018: материалы VII Международной конференции с элементами научной школы для молодежи. – Уфа: Нефтегазовое дело, 2018. – С. 65–66.

Обратная водонефтяная эмульсия, стабилизированная реагентом-эмульгатором марки "ЯЛАН-Э2", была разработана специально для геолого-физических условий низкопроницаемых терригенных коллекторов Западной Сибири.

**1602. Пестерев А.В.** Прогноз изменения проницаемости призабойной зоны пласта после глушения скважины [Электронный ресурс] / А. В. Пестерев, Д. Н. Мезенцев, Е. В. Тупицин // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : материалы Седьмой Всероссийской научно-практической конференции (Томск, 19–23 сентября, 2016 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2016. – С. 155–159. – CD-ROM.

Исследования проведены на месторождениях Томской области.

**1603. Петренко Т.В.** Изучение устойчивости тяжелой Усинской нефти в процессе ее добычи с применением нефтewытесняющих композиций [Электронный ресурс] / Т. В. Петренко, Д. И. Чуйкина // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : материалы Седьмой Всероссийской научно-практической конференции (Томск, 19–23 сентября, 2016 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2016. – С. 55–60. – Библиогр.: с. 59–60 (9 назв.). – CD-ROM.

**1604. Петрушин Е.О.** Обработка призабойной зоны пласта с целью увеличения производительности скважин на Талаканском месторождении / Е. О. Петрушин, А. С. Арутюнян // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2019. – № 3. – С. 61–76. – Библиогр.: с. 74–75 (30 назв.).

**1605. Плиева Е.Б.** Анализ разработки и наиболее эффективные ГТМ, используемые на объекте тюменской свиты Восточно-Сургутского месторождения / Е. Б. Плиева, Е. Э. Татарина // Булатовские чтения : материалы III Международной научно-практической конференции (31 марта 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений. – С. 139–142. – Библиогр.: с. 141 (11 назв.).

**1606. Подбор** технологии увеличения нефтеотдачи карбонатных пластов Центрально-Хорейверского поднятия с использованием ПАВ-полимерных композиций / А. М. Петраков, Т. С. Рогова, С. В. Макашкин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 1. – С. 66–70. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-1-66-70>.

**1607. Применение** горизонтальных скважин при разработке месторождений полуострова Ямал / П. П. Слугин, А. В. Иванов, Р. Г. Бочков, Е. И. Инякина // Естественные и технические науки. – 2019. – № 6. – С. 131–134. – Библиогр.: с. 134 (7 назв.).

**1608. Применение** растворов на углеводородной основе при первичном вскрытии и разбуривании продуктивного горизонта на месторождении Восточной Сибири / В. А. Парфирьев, Н. Н. Закиров, Ю. В. Ваганов, С. А. Палеев // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 12. – С. 112–114. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-12-112-114>.

**1609. Проблемы** и пути повышения эффективности подземной добычи нефти термощахтным способом на Ярегском месторождении / Д. Г. Закиров, Р. А. Файзрахманов, М. А. Мухамедшин, Г. Д. Закиров // Горный журнал. – 2019. – № 12. – С. 80–83. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.12.17>. – Библиогр.: с. 82 (13 назв.).

**1610. Прогноз** минимального давления смесимости на основе уравнений корреляций и определение оптимального компонентного состава для достижения смешивающегося вытеснения в геологических условиях месторождений Западной и Восточной Сибири / В. А. Захаренко, А. В. Кобяшев, К. М. Федоров [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 11. – С. 62–68. – DOI: [https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-11\(611\)-62-68](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-11(611)-62-68). – Библиогр.: с. 68 (12 назв.).

**1611. Программный** комплекс "WellsitemView" для мониторинга разработки месторождений / А. А. Задворнов, М. С. Балакин, М. Н. Корнильева, В. В. Куте-

нков // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 268–275.

Работа комплекса рассмотрена на примере месторождений Западной Сибири.

**1612. Рахмангулов Р.Р.** В поисках юрского периода: бурение глубоких горизонтальных скважин в зонах АВПД / Р. Р. Рахмангулов, Р. Р. Юсупов, А. А. Расказов // Бурение и нефть. – 2019. – № 12. – С. 42–45. – Библиогр.: с. 45 (4 назв.).

Представлен опыт планирования и бурения первой горизонтальной скважины с многостадийным гидравлическим разрывом пласта (ГРП) в зонах АВПД на Южно-Тамбейском месторождении.

**1613. Результаты** внедрения технологии "Темпоскрин-Люкс" на месторождениях с низкопроницаемыми высокотемпературными коллекторами ПАО "Славнефть-Мегионнефтегаз" / Д. А. Каушанский, Н. Р. Бакиров, М. А. Кузнецов [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 12. – С. 69–75. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-12\(336\)-69-75](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-12(336)-69-75). – Библиогр.: с. 75 (3 назв.).

**1614. Рождественский Е.А.** Исследование попутных вод Усинского месторождения методом капиллярного электрофореза (КЭ) [Электронный ресурс] / Е. А. Рождественский, Н. И. Родионова, Н. Г. Межибор // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : материалы Седьмой Всероссийской научно-практической конференции (Томск, 19–23 сентября, 2016 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2016. – С. 114–117. – Библиогр.: с. 117 (4 назв.). – CD-ROM.

Показана возможность применения метода КЭ для оценки содержания осадкообразующих ионов и общей минерализации на разных этапах эксплуатации скважин.

**1615. Савенок О.В.** Анализ способов борьбы со снижением продуктивности скважин на месторождениях Западной Сибири / О. В. Савенок, Л. В. Поварова, В. С. Мунтян // Булатовские чтения : материалы III Международной научно-практической конференции (31 марта 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений. – С. 168–173. – Библиогр.: с. 172–173 (15 назв.).

**1616. Савенок О.В.** Анализ эффективности применения ингибиторов гидратообразования на газовых месторождениях Чукотского автономного округа / О. В. Савенок, Л. В. Поварова, Е. В. Тихонов // Булатовские чтения : материалы III Международной научно-практической конференции (31 марта 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений. – С. 157–163. – Библиогр.: с. 162–163 (14 назв.).

**1617. Савенок О.В.** Особенности эксплуатации добывающих скважин Западной Сибири / О. В. Савенок, Л. В. Поварова, А. С. Скиба // Булатовские чтения : материалы III Международной научно-практической конференции (31 марта 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений. – С. 164–167. – Библиогр.: с. 166 (13 назв.).

**1618. Савиных Ю.В.** Динамика изменения состава нефти при разработке Усинского месторождения [Электронный ресурс] / Ю. В. Савиных, Д. И. Чуйкина // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : материалы Седьмой Всероссийской научно-практической конференции (Томск, 19–23 сентября, 2016 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2016. – С. 44–48. – Библиогр.: с. 48 (7 назв.). – CD-ROM.

**1619. Саматов Р.Р.** Совершенствование технологии регулирования затрубного давления в скважинах, оборудованных электроцентробежным насосом, на Тарасовском нефтяном месторождении / Р. Р. Саматов, В. В. Чеботарев // Экологические проблемы нефтедобычи-2018 : материалы VII Международной

конференции с элементами научной школы для молодежи. – Уфа : Нефтегазовое дело, 2018. – С. 66–67.

**1620. Сафиуллин Д.А.** Системы подготовки воды на морских платформах на месторождениях арктического шельфа / Д. А. Сафиуллин, Л. З. Хуснутдинов // Вестник молодого ученого УГНТУ. – 2018. – № 4. – С. 18–24. – Библиогр.: с. 23–24 (6 назв.).

Подготовка воды производится для дальнейшей закачки в систему поддержания пластового давления.

**1621. Современные** методы борьбы с гидратообразованием на газовых месторождениях / О. В. Савенок, Л. В. Поварова, В. А. Альховиков, А. Г. Марков // Булатовские чтения : материалы III Международной научно-практической конференции (31 марта 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений. – С. 146–151. – Библиогр.: с. 150 (14 назв.).

Исследования проведены на Западно-Озерном месторождении (Чукотский автономный округ).

**1622. Сооружение** скважин на месторождениях шельфа морей и океанов : учебник / В. П. Овчинников, А. Н. Коробков, В. В. Салтыков [и др.] ; Тюменский индустриальный университет. – 2-е изд., перераб. и доп. – Тюмень : ТИУ, 2019. – 400 с. – Библиогр.: с. 394–399 (103 назв.).

Рассмотрены вопросы освоения месторождений шельфа арктического побережья России, Охотского и Каспийского морей.

**1623. Сравнительный** анализ результатов ОНР технологий подготовки подтоварных вод УППН и УПСВ на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ - Пермь", ООО "ЛУКОЙЛ - Коми" / Т. А. Сюр, Л. В. Закшевская, Е. В. Ибраева, Г. А. Шарова // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 309–321. – Библиогр.: с. 321 (4 назв.).

**1624. Татариков Д.А.** Выбор оптимального варианта размещения МКУ для поддержания эффективной разработки сеноманской залежи месторождения Западной Сибири / Д. А. Татариков, Д. А. Конев // Новые идеи в геологии нефти и газа : сборник тезисов докладов II научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященной 80-летию выдающегося геолога А.Л. Наумова (Тюмень, 16–19 сентября 2019 г.). – Тюмень : Экспресс, 2019. – С. 91–94.

**1625. Теплотехнические** особенности эксплуатации нефтегазовых объектов на севере Западной Сибири / Б. Г. Аксенов, О. А. Степанов, С. А. Абросимова [и др.] ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2019. – 173 с. – Библиогр.: с. 160–172 (181 назв.).

**1626. Термодинамическое** моделирование для оценки эффективности извлечения жидких углеводородов на примере Вуктыльского НГКМ / О. Л. Лобанова, И. М. Индрупский, Н. А. Скибицкая, В. А. Крючков // Экспозиция Нефть Газ. – 2019. – № 6. – С. 17–22. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2076-6785-2019-10059>. – Библиогр.: с. 21–22 (11 назв.).

**1627. Трофименко Д.Д.** Геологические основы для проектирования и анализ текущего состояния разработки Тасовского месторождения / Д. Д. Трофименко // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2019. – № 3. – С. 175–191. – Библиогр.: с. 189–190 (19 назв.).

**1628. Тулябаева З.У.** Методы интенсификации добычи нефти и увеличения нефтеотдачи пластов в ачимовской толще Западной Сибири / З. У. Тулябаева // Проблемы современной науки в исследованиях молодых ученых : сборник научных трудов ежегодной Всероссийской научно-практической конференции (3–4 октября 2019 г.). – Уфа : Издательство УГНТУ, 2019. – С. 413–415. – Библиогр.: с. 415 (5 назв.).

**1629. Тухбатуллин Р.Ф.** Анализ факторов влияющих на эффективность ГРП в условиях Тагринского месторождения / Р. Ф. Тухбатуллин, Р. М. Сакаев // Экологические проблемы нефтедобычи-2018 : материалы VII Международной конференции с элементами научной школы для молодежи. – Уфа : Нефтегазовое дело, 2018. – С. 73–75. – Библиогр.: с. 75 (3 назв.).

**1630. Фазлеева Д.Р.** Технология проведения гидравлического разрыва пласта на Приобском месторождении / Д. Р. Фазлеева, Р. Р. Ишбаев, Н. И. Абызбаев // Наукоемкие технологии в решении проблем нефтегазового комплекса : материалы IX Международной молодежной научной конференции (Уфа, 14–15 ноября 2019 г.). – Уфа : РИЦ БашГУ, 2019. – С. 86–88. – Библиогр.: с. 88 (3 назв.).

**1631. Фахретдинов Р.Н.** Применение современных глиностабилизаторов для повышения нефтедобычи из баженновской свиты / Р. Н. Фахретдинов, А. Я. Хавкин, Г. Х. Якименко // Естественные и технические науки. – 2019. – № 10. – С. 202–214. – Библиогр.: с. 214 (17 назв.).

**1632. Физико-химические технологии** для увеличения нефтеотдачи месторождений с трудноизвлекаемыми запасами [Электронный ресурс] / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, И. В. Кувшинов, М. В. Чертенков // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : материалы Седьмой Всероссийской научно-практической конференции (Томск, 19–23 сентября, 2016 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2016. – С. 2–7. – Библиогр.: с. 7 (6 назв.). – CD-ROM.

О технологии закачки композиции МЕТКА® на добывающих скважинах Усинского месторождения.

**1633. Филатов С.А.** Организационные механизмы повышения КИН за счет третичных методов увеличения нефтеотдачи в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре [Электронный ресурс] / С. А. Филатов // Современные вызовы нефтяной геологии. Альтернативы и перспективы развития : сборник докладов Юбилейной конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2019. – CD-ROM.

**1634. Фокин В.А.** Применение абразивостойкого газосепаратора на месторождениях Западной Сибири в скважинах с осложненными условиями эксплуатации / В. А. Фокин, В. И. Павлюченко // Экологические проблемы нефтедобычи-2018 : материалы VII Международной конференции с элементами научной школы для молодежи. – Уфа : Нефтегазовое дело, 2018. – С. 84–85.

**1635. Фомин Д.А.** Нейросетевой подход в оптимизации системы управления фондом скважин с установками электроцентробежных насосов / Д. А. Фомин, А. Е. Антипов, Т. М. Муслимов // Инновации и инвестиции. – 2019. – № 2. – С. 187–190. – Библиогр.: с. 190 (3 назв.).

Анализ текущей системы управления и диагностики УЭЦН на месторождениях Восточной Сибири.

**1636. Хаертдинов Д.Ф.** Повышение эффективности разработки Комсомольского месторождения с применением технологий водоизоляционных работ в скважинах / Д. Ф. Хаертдинов // Проблемы современной науки в исследованиях молодых ученых : сборник научных трудов ежегодной Всероссийской научно-практической конференции (3–4 октября 2019 г.). – Уфа : Издательство УГНТУ, 2019. – С. 434–436.

**1637. Цицер П.А.** Применимость водогазового воздействия на объектах тюменской свиты / П. А. Цицер // Актуальные задачи нефтегазохимического комплекса. Добыча и переработка : материалы научно-практической конференции (21–22 ноября 2019 г.). – Москва, [2019]. – С. 57–58.

**1638. Чуйкина Д.И.** Влияние нефтewытесняющих композиций на содержание карбоновых кислот в нефти Усинского месторождения [Электронный ресурс] / Д. И. Чуйкина, Л. Д. Стахина // Добыча, подготовка, транспорт нефти

и газа : материалы Седьмой Всероссийской научно-практической конференции (Томск, 19–23 сентября, 2016 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2016. – С. 141–144. – Библиогр.: с. 144 (5 назв.). – CD-ROM.

**1639. Шакиров Р.И.** Моделирование распространения взвеси и донных отложений при бурении верхних интервалов ствола скважины на Южно-Киринском газоконденсатном месторождении с системой RVR / Р. И. Шакиров // Проблемы современной науки в исследованиях молодых ученых : сборник научных трудов ежегодной Всероссийской научно-практической конференции (3–4 октября 2019 г.). – Уфа : Издательство УГНТУ, 2019. – С. 465–468. – Библиогр.: с. 468 (15 назв.).

**1640. Шарафуллин Р.Ф.** Эксплуатация сеноманских залежей по концентрическим лифтовым колоннам на завершающей стадии разработки / Р. Ф. Шарафуллин // Проблемы современной науки в исследованиях молодых ученых : сборник научных трудов ежегодной Всероссийской научно-практической конференции (3–4 октября 2019 г.). – Уфа : Издательство УГНТУ, 2019. – С. 471–473. – Библиогр.: с. 473 (5 назв.).

**1641. Эволюция** проектных решений по разработке низкопроницаемых отложений тюменской свиты центральной части Уватского района / В. В. Овчаров, С. А. Корниенко, С. В. Колесников [и др.] // Актуальные задачи нефтегазохимического комплекса. Добыча и переработка : материалы научно-практической конференции (21–22 ноября 2019 г.). – Москва, [2019]. – С. 55–57.

**1642. Юнусов А.И.** Повышение эффективности технологии газоимпульсной обработки скважин на Урьевском нефтяном месторождении / А. И. Юнусов, В. И. Павлюченко // Экологические проблемы нефтедобычи-2018 : материалы VII Международной конференции с элементами научной школы для молодежи. – Уфа : Нефтегазовое дело, 2018. – С. 98–99. – Библиогр.: с. 99 (3 назв.).

**1643. Юрьев А.В.** Совершенствование методов определения фильтрационно-емкостных свойств пород-коллекторов с применением полноразмерного керна (на примере ряда месторождений севера Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / А. В. Юрьев. – Пермь, 2019. – 19 с.

**1644. Юшкова О.А.** Особенности гидродинамического моделирования методов увеличения нефтеотдачи пласта в симуляторах Tempest MORE и tNavigator. Подбор оптимального объема закачки полимерного раствора на примере объекта АВ12 Кечимовского месторождения / О. А. Юшкова, Т. В. Ивлева // Научные труды работников ООО "Лукойл-Инжиниринг". – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – С. 214–221. – Библиогр.: с. 221 (3 назв.).

**1645. Ядринцев И.В.** Методология прогнозирования технологического эффекта бурения горизонтальных скважин / И. В. Ядринцев // Проблемы современной науки в исследованиях молодых ученых : сборник научных трудов ежегодной Всероссийской научно-практической конференции (3–4 октября 2019 г.). – Уфа : Издательство УГНТУ, 2019. – С. 479–481.

Произведено сравнение критериев по коллекторским свойствам с объектом ЮС<sub>2</sub> Западно-Сургутского месторождения.

**1646. Якуш С.Е.** Разработка баженовской свиты: проблемы и подходы / С. Е. Якуш, А. М. Полищук // Процессы в геосредах. – 2019. – № 4. – С. 540–551. – Библиогр.: с. 550–551 (45 назв.).

**1647. Якушев В.С.** Проблемы освоения месторождений полуострова Ямал, связанные с загазованностью слоя вечной мерзлоты / В. С. Якушев // Научный журнал Российского газового общества. – 2019. – № 3/4. – С. 49–53. – Библиогр.: с. 53 (9 назв.).

**1648. Chuklina D.I.** Dynamics of changes in composition and stability of the heavy oil sampled from the Usinskoye oil field as a result of formation treatment with a sol-forming EOR system / D. I. Chuikina, T. V. Petrenko, L. D. Stakhina // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. – 2019. – Т. 12, № 4. – С. 464–472. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1998-2836-0142>. – Библиогр.: с. 471–472 (20 назв.).

Динамика изменения состава и устойчивости нефти Усинского месторождения в результате обработки пласта золеобразующей композицией для интенсификации нефтеотдачи.

См. также № 280, 663, 686, 696, 812, 835, 955, 1283, 1286, 1291, 1294, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1314, 1316, 1319, 1321, 1326, 1331, 1338, 1339, 1343, 1345, 1346, 1349, 1469

## Проблемы сельского хозяйства Севера

### Земледелие. Растениеводство

**1649. Аношкина Л.В.** Фенологические особенности дальневосточных видов древесных растений в дендрарии БрГУ [Электронный ресурс] / Л. В. Аношкина, Е. М. Рунова, Е. А. Кравченко // Лесная наука в реализации концепции уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики: сборник научных статей XII Международной научно-технической конференции (Екатеринбург, 21–22 мая 2019 г.). – Екатеринбург: УГЛУ, 2019. – С. 264–267. – Библиогр.: с. 266–267 (3 назв.). – CD-ROM.

**1650. Бойцова Л.В.** Влияние различных систем удобрений на секвестрацию органического углерода в дерново-глеевой почве / Л. В. Бойцова, С. В. Неприморова, Е. Г. Зинчук // Проблемы агрохимии и экологии. – 2019. – № 4. – С. 15–20. – DOI: <https://doi.org/10.26178/AE.2019.28.73.003>. – Библиогр.: с. 19–20 (23 назв.).

Изучено влияние минеральной и органоминеральной системы удобрений на секвестрацию органического углерода в дерново-глеевых глинистых почвах (хозяйство "Эссойла", Карелия).

**1651. Влияние** различных систем удобрений на микробную биомассу и комплекс культивируемых микромицетов дерново-подзолистой почвы в подзоне средней тайги / Е. М. Лаптева, В. А. Ковалева, Ю. А. Виноградова [и др.] // Агрохимический вестник. – 2019. – № 6. – С. 24–29. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0235-2516-2019-10085>. – Библиогр.: с. 29 (20 назв.).

Исследовано влияние различных доз органических и минеральных удобрений на микробиологические показатели пахотной дерново-подзолистой почвы в подзоне средней тайги Республики Коми.

**1652. Влияние** сапонитсодержащих материалов на плодородие почв и урожайность однолетних полевых трав после первого года внесения / Е. М. Романов, Е. Н. Наквасина, Е. Н. Косарева, Е. Н. Шабанова // Агрохимический вестник. – 2019. – № 6. – С. 42–46. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0235-2516-2019-10089>. – Библиогр.: с. 46 (21 назв.).

О влиянии сапонитсодержащих продуктов на урожайность однолетних полевых трав и свойства дерново-подзолистых почв Архангельской области.

**1653. Влияние** стимулятора роста на видовой состав и урожайность люцерно-кострецово-ячменной травосмеси в условиях Намского агроландшафта среднетаежной подзоны Якутии / Н. В. Барашкова, Е. Р. Неустроева, В. В. Устинова [и др.] // Вестник ИрГСХА. – 2019. – Вып. 94. – С. 7–17. – Библиогр.: с. 15 (14 назв.).

**1654. Влияние стимулятора роста на видовой состав и урожайность люцерно-кострецовой травосмеси в условиях среднетаежной подзоны Якутии / Н. В. Барашкова, Е. Р. Неустроева, В. В. Устинова, Н. А. Слепцова // Вестник КрасГАУ. – 2019. – Вып. 10. – С. 41–48. – Библиогр.: с. 47–48 (17 назв.).**

**1655. Гайнатулина В.В.** Влияние удобрений из морских гидробионтов камчатского шельфа на урожайность, качество и заболеваемость картофеля *Rhizoctonia solani* / В. В. Гайнатулина, М. А. Макарова, Н. Ю. Аргунеева // Состояние и перспективы селекции и семеноводства основных сельскохозяйственных культур : сборник научных статей по материалам научно-практической конференции (18–19 июля 2019 г.). – Усурийск, 2019. – С. 110–118. – Библиогр.: с. 118 (9 назв.).

Исследования проведены на экспериментальном участке Камчатского научно-исследовательского института сельского хозяйства.

**1656. Гнаткович П.С.** Городские скверы: структура, состав и роль в озеленении города Братска [Электронный ресурс] / П. С. Гнаткович // Лесная наука в реализации концепции уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики : сборник научных статей XII Международной научно-технической конференции (Екатеринбург, 21–22 мая 2019 г.). – Екатеринбург : УГАТУ, 2019. – С. 281–283. – CD-ROM.

**1657. Головин В.Л.** Особенности технических и технологических решений развития мелиорации земель Дальнего Востока / В. Л. Головин, В. С. Носовский, В. Д. Вишневецкая // Природообустройство. – 2019. – № 5. – С. 6–20. – DOI: <https://doi.org/10.34677/1997-6011/2019-5-6-20>. – Библиогр.: с. 17–18 (20 назв.).

**1658. Демидова Н.А.** Сохранение биологического разнообразия древесных интродуцентов *ex situ* и вовлечение их в хозяйственное использование в Арктической зоне Российской Федерации [Электронный ресурс] / Н. А. Демидова, Т. М. Дуркина, Л. Г. Гоголева // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 451–455. – Библиогр.: с. 455 (7 назв.). – CD-ROM.

Выявлены перспективные виды для выращивания на плантациях европейского севера России.

**1659. Егорова П.С.** К интродукции представителем рода *Nepeta* L. (сем. *Lamiaceae*) в Центральной Якутии / П. С. Егорова // Вестник КрасГАУ. – 2019. – Вып. 10. – С. 10–15. – Библиогр.: с. 15 (11 назв.).

**1660. Жигалдо Т.Э.** Характеристика образцов картофеля по биологическим и хозяйственно важным признакам в условиях Мурманской области / Т. Э. Жигалдо, С. Н. Травина // Труды по прикладной ботаники, генетике и селекции. – 2019. – Т. 180, вып. 3. – С. 32–35. – DOI: <https://doi.org/10.30901/2227-8834-2019-3-32-35>. – Библиогр.: с. 35.

**1661. Кищенко В.А.** Создание сортов картофеля с комплексной устойчивостью для возделывания в условиях Дальнего Востока / В. А. Кищенко, С. А. Клевцова, Р. У. Свадкова // Состояние и перспективы селекции и семеноводства основных сельскохозяйственных культур : сборник научных статей по материалам научно-практической конференции (18–19 июля 2019 г.). – Усурийск, 2019. – С. 36–39.

**1662. Кордабовский В.Ю.** Селекция картофеля в Магаданской области / В. Ю. Кордабовский // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2019. – № 3. – С. 17–20. – DOI: <https://doi.org/10.32935/2221-7312-2019-41-3-17-20>. – Библиогр.: с. 19–20 (14 назв.).

**1663. Кордабовский В.Ю.** Селекция новых генотипов картофеля на севере Дальнего Востока / В. Ю. Кордабовский // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2019. – № 2. – С. 21–25. – DOI: <https://doi.org/10.32935/2221-7312-2019-40-2-21-25>. – Библиогр.: с. 24–25 (10 назв.).

**1664. Косарева Е.Н.** Экологический мониторинг сельскохозяйственных угодий Архангельской области [Электронный ресурс] / Е. Н. Косарева, Е. М. Романов, Е. Н. Шабанова // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 298–302. – Библиогр.: с. 302 (7 назв.). – CD-ROM.

Исследовался химический состав почв.

**1665. Лаур Н.В.** Редкие древесные интродуценты в насаждениях г. Петрозаводска (Республика Карелия) [Электронный ресурс] / Н. В. Лаур, А. М. Малькова, Т. Г. Махрова // Лесная наука в реализации концепции уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики : сборник научных статей XII Международной научно-технической конференции (Екатеринбург, 21–22 мая 2019 г.). – Екатеринбург : УГАТУ, 2019. – С. 303–305. – Библиогр.: с. 305 (3 назв.). – CD-ROM.

**1666. Макарова Т.А.** Перспективы выращивания картофеля разных сроков созревания и приёмы их защиты от грибных болезней в северных округах Тюменской области / Т. А. Макарова, П. Н. Макаров // Вестник защиты растений. – 2019. – № 40. – С. 22–28. – DOI: <https://doi.org/10.31993/2308-6459-2019-4-102-22-28>. – Библиогр.: с. 27.

Полевой эксперимент проведен на опытном участке "Эколого-биологического центра" г. Сургута.

**1667. Направления** и основные результаты исследований в селекции и семеноводстве картофеля на Дальнем Востоке / И. В. Ким, В. В. Гайнатулина, В. П. Вознюк [и др.] // Состояние и перспективы селекции и семеноводства основных сельскохозяйственных культур : сборник научных статей по материалам научно-практической конференции (18–19 июля 2019 г.). – Уссурийск, 2019. – С. 119–125. – Библиогр.: с. 125 (5 назв.).

**1668. Николаева О.А.** Конспект флоры сосудистых растений природной территории Якутского ботанического сада / О. А. Николаева, Н. С. Данилова // Фиторазнообразие Восточной Европы. – 2019. – Т. 13, № 1. – С. 70–94. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2072-8816-2019-10040>. – Библиогр.: с. 92–93.

**1669. Новаковская Т.В.** Коллекция арктических и аркто-альпийских растений в ботаническом саду Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина / Т. В. Новаковская, Г. Ю. Макарова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 5 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 2. – С. 230–235. – Библиогр.: с. 235 (4 назв.).

**1670. Новаковская Т.В.** Лекарственные растения семейства сложноцветные в культуре ботанического сада Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина [Электронный ресурс] / Т. В. Новаковская, Г. Ю. Макарова // Двадцать шестая годовичная сессия Ученого совета Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина (Февральские чтения) : сборник материалов Национальной конференции. – Сыктывкар : Издательство СГУ им. Питирима Сорокина, 2019. – С. 437–442. – CD-ROM.

**1671. Оценка** сортообразцов картофеля в селекционном процессе в условиях северного региона России / Л. А. Попова, В. В. Гинтов, Л. Н. Головина, А. А. Шаманин // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2019. – № 3. – С. 21–24. – DOI: <https://doi.org/10.32935/2221-7312-2019-41-3-21-24>. – Библиогр.: с. 24 (8 назв.).

**1672. Портнягина Н.В.** Аминокислотный состав белков *Nedysarum alpinum* L. в условиях культуры среднетаежной подзоны Республики Коми / Н. В. Портнягина, М. Г. Фомина, Э. Э. Эчишвили // Бюллетень Ботанического сада Саратовского государственного университета. – 2019. – Т. 17, вып. 4. – С. 199–211. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1682-1637-2019-4-199-211>. – Библиогр.: с. 207–208.

**1673. Приймак П.Г.** Ботанический сад: 20 лет в общей университетской деятельности МГГУ / П. Г. Приймак. – Мурманск : МГГУ // Естественнонаучное образование в современном мире : материалы Международной научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Мурманск : МАГУ, 2019. – С. 69–72. Приведены сведения об истории создания и коллекции растений.

**1674. Пунегов А.Н.** Особенности цветения и плодоношения видов рода *Cotoneaster medik.* при интродукции в Республике Коми / А. Н. Пунегов, А. Н. Смирнова, О. В. Скромная // Бюллетень ГНБС / Государственный Никитский ботанический сад. – Ялта : КарНЦ РАН, 2019. – Вып. 133. – С. 30–36. – DOI: <https://doi.org/10.36305/0513-1634-2019-133-30-36>. – Библиогр.: с. 35–36 (13 назв.).

**1675. Романов Г.Г.** Система озеленения столицы Республики Коми [Электронный ресурс] / Г. Г. Романов // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2018 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, 25–28 февраля 2019 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2019. – С. 118–125. – Библиогр.: с. 124–125 (9 назв.). – CD-ROM.

**1676. Рубан Г.А.** Топинамбур в многолетней культуре на Севере (Республика Коми) / Г. А. Рубан, К. С. Зайнулина, Ж. Э. Михович // Бюллетень Ботанического сада Саратовского государственного университета. – 2019. – Т. 17, вып. 4. – С. 212–224. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1682-1637-2019-4-212-224>. – Библиогр.: с. 220–221.

**1677. Свадкова Р.У.** Селекция новых и перспективных сортов картофеля для Дальнего Востока / Р. У. Свадкова, В. А. Кищенко, С. А. Клевцова // Состояние и перспективы селекции и семеноводства основных сельскохозяйственных культур : сборник научных статей по материалам научно-практической конференции (18–19 июля 2019 г.). – Уссурийск, 2019. – С. 31–36. – Библиогр.: с. 36 (3 назв.).

**1678. Смирнова А.Н.** Особенности роста и развития спиреи средней (*Spiraea media*) при культивировании в среднетаежной подзоне (Республика Коми) [Электронный ресурс] / А. Н. Смирнова // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сборник материалов X Всероссийской молодежной научно-практической конференции (с международным участием) (22–26 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2019. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 36 (5 назв.). – 1 CD-ROM.

**1679. Травина С.Н.** Репродукционный потенциал образцов картофеля из коллекции ВИР в условиях Мурманской области / С. Н. Травина, Т. Э. Жигadlo // Труды по прикладной ботаники, генетике и селекции. – 2019. – Т. 180, вып. 3. – С. 110–115. – DOI: <https://doi.org/10.30901/2227-8834-2019-3-110-115>. – Библиогр.: с. 115.

**1680. Хвойные** дендроинтродуценты в ландшафтном оформлении урбанизированных территорий Кольского Заполярья / Е. А. Святковская, Н. В. Салтан, Н. Н. Тростенюк, О. Б. Гонтарь // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XVII Международной научно-технической конференции (Вологда, 3 декабря 2019 г.). – Вологда : ВоГУ, 2019. – С. 110–113. – Библиогр.: с. 113 (4 назв.).

**1681. Царенко В.П.** Азотное состояние торфяных низинных почв и продуктивность долголетнего культурного пастбища при использовании удобрений на северо-востоке европейской части РФ / В. П. Царенко, А. С. Горский. – Санкт-Петербург : СПбГАУ. – 70 с. : ил. // Агропромышленный комплекс России: состояние, тенденции и перспективы развития, подготовка кадров : сборник научных трудов Национальной научно-практической конференции в рамках Деловой программы Агротехнологической выставки «Всероссийский День поля-2019» (10–12 июля 2019 г.). – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. – С. 37–43. – Библиогр.: с. 43 (4 назв.).

**1682. Чеботарев Н.Т.** Влияние минеральных удобрений и извести на фракционно-групповой состав и баланс гумуса дерново-подзолистой почвы среднетаежной зоны Республики Коми / Н. Т. Чеботарев, Е. Н. Микушева, А. А. Мушинский // Агротехнологический вестник. – 2019. – № 6. – С. 9–12. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0235-2516-2019-10082>. – Библиогр.: с. 12 (14 назв.).

**1683. Чувьюрова П.И.** Озеленение и благоустройство территории промышленного предприятия на примере ООО «Лузалес» [Электронный ресурс] / П. И. Чувьюрова, Е. И. Паршина // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2018 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, 25–28 февраля 2019 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2019. – С. 126–129. – Библиогр.: с. 129 (3 назв.). – CD-ROM.

**1684. Шаманин А.А.** Адаптация и развитие кормовых сельскохозяйственных культур в условиях северного региона РФ [Электронный ресурс] / А. А. Шаманин // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 519–523. – CD-ROM. Исследования проводили в 2016–2017 гг. на базе опытного поля ФГУП «Холмогорское», Архангельская область.

**1685. Ярцева М.А.** Выращивание земляники садовой в условиях Заполярья на примере коллекции Полярной ОС ВИР / М. А. Ярцева // Вестник науки и образования. – 2019. – № 13, ч. 1. – С. 65–69. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2312-8089-2019-11303>. – Библиогр.: с. 69 (5 назв.).

Описаны климатические особенности вида в условиях Мурманской области.

**1686. Ярцева М.А.** Смородина черная в условиях Мурманской области. Результаты изучения коллекционного образца черной смородины сорта Кипиана в филиале Полярной ОС ВИР / М. А. Ярцева // Вестник науки и образования. – 2019. – № 13, ч. 1. – С. 70–74. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2312-8089-2019-11304>. – Библиогр.: с. 73–74 (7 назв.).

См. также № 132, 370, 408, 1157, 1276

## Лесоводство

**1687. Адушкин П.С.** Влияние рельефа на еловые насаждения в северотаежном районе / П. С. Адушкин, А. Р. Карнаухова, Д. Ю. Корепин // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XVI Международной научно-технической конференции (Вологда, 5 декабря 2018 г.). – Вологда : ВоГУ, 2019. – С. 8–10. – Библиогр.: с. 9–10 (3 назв.).

Исследования проведены в Архангельской области.

**1688. Аргучинцева А.В.** Индекс пожароопасности [Электронный ресурс] / А. В. Аргучинцева, Л. В. Голубева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ (Иркутск, 5–7 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 303–307. – Библиогр.: с. 307 (8 назв.). – CD-ROM.

Приведен расчет индекса пожароопасности для лесов Иркутской области.

**1689. Аришев А.И.** Оценка эффективности лесной рекультивации на различных видах нарушенных земель в условиях Нижневартовского лесничества / А. И. Аришев // Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции имени А.А. Дунина-Горкавича – лесоведа и краеведа Югры (25 октября 2019 г.). – Ханты-Мансийск, 2019. – С. 17–19. – Библиогр.: с. 19 (4 назв.).

**1690. Бедрицкая Т.В.** Генетическое разнообразие рамет на лесосеменной плантации северных экотипов сосны обыкновенной / Т. В. Бедрицкая, Д. Н. Торбик, М. М. Власова // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XVI Международной научно-технической конференции (Вологда, 5 декабря 2018 г.). – Вологда : ВоГУ, 2019. – С. 15–16. – Библиогр.: с. 16 (3 назв.).

В качестве привойного материала использовали черенки с кандидатов в плюсовые деревья из Емецкого и Карпогорского лесхозов Архангельской области.

**1691. Бузила С.О.** Обзор лесопожарного периода 2019 года на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / С. О. Бузила // Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции имени А.А. Дунина-Горкавича – лесоведа и краеведа Югры (25 октября 2019 г.). – Ханты-Мансийск, 2019. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27 (3 назв.).

**1692. Буньков Н.А.** Влияние рубок ухода на характеристики сосново-березовых молодняков северотаежного района / Н. А. Буньков, Ю. С. Крюков // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XVI Международной научно-технической конференции (Вологда, 5 декабря 2018 г.). – Вологда : ВоГУ, 2019. – С. 21–22. – Библиогр.: с. 22 (3 назв.).

Изучение влияния рубок ухода в смешанных сосново-березовых молодняках северотаежного района Архангельской области.

**1693. Васильев М.С.** Дистанционный метод определения возникновения лесных пожаров от гроз в Якутии / М. С. Васильев // Актуальные вопросы и инновационные технологии в развитии географических наук : сборник трудов Всероссийской научной конференции (Ростов-на-Дону, 31 января – 1 февраля 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство ЮФУ, 2020. – С. 586–589. – Библиогр.: с. 589 (5 назв.).

**1694. Власов В.А.** Влияние пожаров на состояние лесного фонда в Сибирском федеральном округе: эколого-правовой аспект / В. А. Власов, А. В. Кукузеева, В. А. Мустафина // Фундаментальные и прикладные исследования в науке и образовании : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (14 декабря 2019 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2019. – Ч. 2. – С. 159–162. – Библиогр.: с. 161–162 (8 назв.).

**1695. Выводцев Н.В.** Моделирование роста древостоев по данным государственной инвентаризации лесов / Н. В. Выводцев, Г. В. Целиков // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2019. – № 4. – С. 45–50. – Библиогр.: с. 49–50 (11 назв.).

Экспериментальным материалом служили постоянные пробные площади, заложенные при проведении государственной инвентаризации лесов в Дальневосточном лесном районе.

**1696. Губер Д.В.** Динамика таксационных показателей сосновых насаждений на осушаемых лесных землях Республики Коми (на примере Корткеросского лесничества) [Электронный ресурс] / Д. В. Губер // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2018 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, 25–28 февраля 2019 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2019. – С. 24–26. – Библиогр.: с. 26 (7 назв.). – CD-ROM.

**1697. Дорофеева А.А.** Сравнительная характеристика естественного и искусственного возобновления в зоне притундровых лесов и редкостойной тайги Республики Коми (на примере Печорского лесничества) [Электронный ресурс] / А. А. Дорофеева // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2018 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, 25–28 февраля 2019 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2019. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 30 (5 назв.). – CD-ROM.

**1698. Естественное** лесовосстановление лиственницы после низовых пожаров / О. И. Гринько, О. И. Григорьева, М. Ф. Григорьев, Д. И. Степанова // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XVII Международной научно-технической конференции (Вологда, 3 декабря 2019 г.). – Вологда : ВоГУ, 2019. – С. 26–29.

Рассмотрены вопросы лесовосстановления в условиях Якутии.

**1699. Иларионов В.А.** Проектирование и строительство лесовозных дорог в сложных инженерно-геологических условиях территории Республики Коми [Электронный ресурс] / В. А. Иларионов, В. С. Слабиков, К. Е. Вайс // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2018 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, 25–28 февраля 2019 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2019. – С. 37–43. – Библиогр.: с. 43 (6 назв.). – CD-ROM.

**1700. Калиновская Л.С.** Исследование лесных пожаров в окрестностях особо охраняемых природных территорий Мурманской области по данным спутникового зондирования / Л. С. Калиновская, Р. В. Генин, И. Ф. Запорожцев // Проблемы Арктического региона : труды XVIII Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Мурманск, 2019. – С. 171–177. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.409.9.171-177>. – Библиогр.: с. 177.

**1701. Карпечко А.Ю.** Влияние разных технологий лесосечных работ на плотность почвы и массу корней / А. Ю. Карпечко // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 5. – С. 37–42. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20190505>. – Библиогр.: с. 41–42.

Работа проведена с целью выявить, как использование различной техники при выполнении сплошных рубок влияет на плотность почвы и массу корней ели диаметром до 3 мм в условиях подзоны средней тайги Карелии.

**1702. Катарев В.Г.** Дендрощкала сосновых древостоев на осушаемых лесных землях в Двинско-Вычегодском таежном районе (Республика Коми) [Электронный ресурс] / В. Г. Катарев // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2018

года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, 25–28 февраля 2019 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2019. – С. 44–48. – Библиогр.: с. 48 (5 назв.). – CD-ROM.

**1703. Классификация** и эколого-географические закономерности высших категорий лиственничных лесов Восточной Сибири / Н. Б. Ермаков, М. А. Полякова, Т. С. Черникова, С. Я. Кудряшова // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 25.

**1704. Колобанов К.А.** Горимость лесов в Дальневосточном федеральном округе и мероприятия по ее снижению [Электронный ресурс] / К. А. Колобанов // Лесная наука в реализации концепции уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики : сборник научных статей XII Международной научно-технической конференции (Екатеринбург, 21–22 мая 2019 г.). – Екатеринбург : УГЛУ, 2019. – С. 189–192. – Библиогр.: с. 192 (3 назв.). – CD-ROM.

**1705. Краснощеков К.В.** Оценка тепловых карт подстилающей поверхности на участках вырубок по данным Landsat / К. В. Краснощеков, А. В. Дергунов, Е. И. Пономарев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 2. – С. 87–97. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-2-87-97>. – Библиогр.: с.94–95 (20 назв.).

Исследования выполнены в вегетационные периоды 2000–2017 гг. для сосновых насаждений Красноярского края.

**1706. Латышева И.В.** Погодные и климатические факторы возникновения и распространения лесных пожаров в Иркутской области [Электронный ресурс] / И. В. Латышева, А. В. Голубева, М. Теа // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы II Международной научно-практической конференции (Иркутск, 19–21 сентября 2018 г.). – Иркутск : ИГУ, 2018. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 32 (7 назв.). – CD-ROM.

**1707. Лобанова А.С.** Вклад Питирима Николаевича Львова в освоение лесных богатств Русского Севера / А. С. Лобанова, О. Э. Соловьева // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XVI Международной научно-технической конференции (Вологда, 5 декабря 2018 г.). – Вологда : ВоГУ, 2019. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 55–56 (4 назв.).

**1708. Методические** аспекты распознавания деревьев лиственницы сибирской в экотоне верхней границы древесной растительности на Полярном Урале на аэро- и космоснимках высокого пространственного разрешения [Электронный ресурс] / В. В. Фомин, А. П. Михайлович, Е. М. Агапитов [и др.] // Лесная наука в реализации концепции уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики : сборник научных статей XII Международной научно-технической конференции (Екатеринбург, 21–22 мая 2019 г.). – Екатеринбург : УГЛУ, 2019. – С. 243–246. – Библиогр.: с. 246 (3 назв.). – CD-ROM.

**1709. Падерина С.Н.** Анализ состава и возрастной структуры лесов Верхнетоемского лесничества Архангельской области / С. Н. Падерина, В. П. Уханов // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XVI Международной научно-технической конференции (Вологда, 5 декабря 2018 г.). – Вологда : ВоГУ, 2019. – С. 62–65.

**1710. Пахучая Л.М.** Комплексная оценка влияния осушения на лесные биогеоценозы на Южном Тимане [Электронный ресурс] / Л. М. Пахучая, В. В. Паху-

чий // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2018 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, 25–28 февраля 2019 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2019. – С. 49–54. – Библиогр.: с. 53–54 (15 назв.). – CD-ROM.

**1711. Плюснина С.Н.** Ультраструктура эктомикориз пихты / С. Н. Плюснина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 5 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 2. – С. 278–281. – Библиогр.: с. 281 (7 назв.).

Исследование ультраструктуры эктомикоризных окончаний пихты сибирской, произрастающей на территории Ляльского лесозоологического стационара в подзоне средней тайги (Республика Коми).

**1712. Пристова Т.А.** Динамика фитомассы подлеска в среднетаежных листовенных фитоценозах послерубочного происхождения / Т. А. Пристова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 5 декабря 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – Кн. 2. – С. 251–254. – Библиогр.: с. 253–254 (9 назв.).

Исследования проведены в подзоне средней тайги Кылтовского лесничества Княжпогостского района Республики Коми.

**1713. Разработка** нормативно-справочных материалов для таксации при-тундровых лесов и редкостойной тайги в сухолупной территории Арктики Российской Федерации [Электронный ресурс] / С. В. Третьяков, С. В. Ярославцев, С. В. Коптев [и др.] // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 412–417. – Библиогр.: с. 416–417 (11 назв.). – CD-ROM.

**1714. Середовских Б.А.** Исследование послепожарного восстановления лесов природного парка "Сибирские Увалы" / Б. А. Середовских, И. М. Котович // Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции имени А.А. Дунина-Горкавича – лесоведа и краеведа Югры (25 октября 2019 г.). – Ханты-Мансийск, 2019. – С. 30–31. – Библиогр.: с. 31 (3 назв.).

**1715. Середюк А.В.** Определение возраста технической спелости дубовых древостоев / А. В. Середюк, Н. В. Выводцев // Лесоведение. – 2019. – № 6. – С. 547–555. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0024114819060093>. – Библиогр.: с. 554.

Исследовались дубовые древостой естественного происхождения разной продуктивности, произрастающие в европейской части России и на Дальнем Востоке.

**1716. Солдатова Д.Н.** Динамика радиального прироста сосны обыкновенной в насаждениях естественного и искусственного происхождения северотаежного лесного района Архангельской области / Д. Н. Солдатова, А. С. Ильинцев, О. Н. Тюкавина // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : материалы XVI Международной научно-технической конференции (Вологда, 5 декабря 2018 г.). – Вологда : ВоГУ, 2019. – С. 88–90. – Библиогр.: с. 90 (3 назв.).

**1717. Сравнительный** анализ сопряженности видов и их групп с элементами рельефа / А. Е. Коновалова, Л. В. Кривобоков, Г. Б. Кофман, М. Е. Коновалова // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности : тезисы Второй Международной научной конференции (Ялта, 15–20 сентября 2019 г.). – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 30.

Выполнена количественная оценка связи таксонов и синтаксонов лесной растительности в северотаежных лесах Эвенкии.

**1718. Сурина Е.А.** Перспективные способы и технологии восстановления нарушенных лесных экосистем, улучшение качества и повышение продуктивности лесов в Арктической зоне Российской Федерации [Электронный ресурс] / Е. А. Сурина, А. О. Сеньков // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 584–586. – CD-ROM.

**1719. Туктаров З.Х.** Организация защиты, благоустройства лесов природным парком "Самаровский Чугас": взаимодействие с администрацией г. Ханты-Мансийска / З. Х. Туктаров // Природный парк "Самаровский Чугас": научные исследования, охрана, экологическое просвещение : сборник тезисов заочной конференции, посвященной 15-летию бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Природный парк "Самаровский Чугас" (11–12 марта 2016 г.). – Ханты-Мансийск, 2016. – С. 72–77.

**1720. Тюкавина О.Н.** Пожароустойчивость сосновых древостоев на севере Архангельской области / О. Н. Тюкавина, П. А. Феклистов // Лесоведение. – 2019. – № 6. – С. 501–511. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0024114819060111>. – Библиогр.: с. 507–509.

**1721. Федорков А.Л.** Фенотипический отбор в лесной селекции / А. Л. Федорков // Лесоведение. – 2019. – № 6. – С. 580–584. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0024114819060032>. – Библиогр.: с. 582–583.

В качестве объекта исследования выбраны 35-летние производственные культуры сосны обыкновенной площадью 1 га, созданные посадкой 2-летних сеянцев в Сыктывкарском лесничестве Республики Коми.

**1722. Чжан С.А.** Динамика лесопатологической таксации лесов Приангарья / С. А. Чжан, Р. Н. Евдокимов // Естественные и инженерные науки – развитию регионов Сибири : материалы XVIII (XL) Всероссийской научно-технической конференции (17–19 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство БрГУ, 2019. – С. 37–39.

**1723. Шаронова М.З.** Экологическая оценка состояния лесов Красноярского края после пожара 2019 года / М. З. Шаронова, Д. З. Шаронова, С. Н. Долматов // Проблемы экологического образования в XXI веке : труды III Международной научной конференции (очно-заочной) (Владимир, 6 декабря 2019 г.). – Владимир : Аркаим, 2019. – С. 182–187. – Библиогр.: с. 186–187 (11 назв.).

**1724. Янец П.К.** Моделирование риска лесных пожаров в Республике Саха (Якутия) методами ГИС / П. К. Янец, С. Ж. Гадаль, С. А. Иванова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 11. – С. 37–42. – Библиогр.: с. 42 (11 назв.).

**1725. Extensive fires in southeastern Siberian permafrost linked to preceding Arctic oscillation [Electronic resource] / J.-S. Kim, J.-S. Kug, S.-J. Jeong [et al.] // Science Advances. – 2020. – Vol. 6, № 2. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1126/sciadv.aax3308>. – Bibliogr.: p. 6–7 (44 ref.). – URL: <https://advances.sciencemag.org/content/6/2/eaax3308/tab-pdf>.**

Обширные пожары на юго-востоке зоны распространения многолетней мерзлоты в Сибири связаны с Арктическим колебанием.

См. также № 128, 355, 724, 815, 819, 831, 832, 833, 844, 847, 953, 969, 985, 1254, 1275

## Животноводство. Кормопроизводство

**1726. Автоматизация** технологии приготовления кормового продукта для вскармливания северного оленя / Г. Е. Кокиева, С. А. Ягловский, Ч. Г. Машиев [и др.] // Научно-технический вестник Поволжья. – 2019. – № 11. – С. 71–73. – Библиогр.: с. 73 (5 назв.).

**1727. Алексеев Е.Д.** Племенная работа оленеводства в МУП СХП "Амгуэма" Иульгинского района / Е. Д. Алексеев, К. Г. Тегреттын // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2019. – № 2. – С. 34–39. – DOI: <https://doi.org/10.32935/2221-7312-2019-40-2-34-39>. – Библиогр.: с. 38 (10 назв.).

**1728. Алексеева Н.М.** Влияние кормовых добавок, полученных с использованием местного сырья, на переваримость и использование питательных веществ рационов молодняка мясных пород в условиях Якутии / Н. М. Алексеева, П. П. Борисова, В. В. Романова // Вестник Марийского государственного университета. – 2019. – Т. 5, № 3. – С. 275–280. – DOI: <https://doi.org/10.30914/2411-9687-2019-5-3-275-280>. – Библиогр.: с. 279 (10 назв.).

**1729. Брызгалов Г.Я.** Генетическая характеристика популяций северных оленей племенных предприятий Чукотского автономного округа / Г. Я. Брызгалов, С. Б. Кустова // Генетика и разведение животных. – 2019. – № 3. – С. 3–10. – DOI: <https://doi.org/10.31043/2410-2733-2019-3-3-10>. – Библиогр.: с. 8 (22 назв.).

**1730. Брызгалов Г.Я.** Генетическая характеристика популяций северных оленей различных пастбищно-географических районов Чукотского автономного округа / Г. Я. Брызгалов // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2019. – № 3. – С. 42–48. – DOI: <https://doi.org/10.32935/2221-7312-2019-41-3-42-48>. – Библиогр.: с. 46–47 (24 назв.).

**1731. Генетическая** предрасположенность к болезни хронического истощения (Chronic wasting disease) северных оленей Rangifer tarandus европейского севера России / М. В. Холодова, А. И. Баранова, И. А. Мизин [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2019. – № 6. – С. 590–597. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0002332919060079>. – Библиогр.: с. 596–597.

**1732. Гордиенко Л.Н.** Инфицированность северных оленей на территории природных очагов / Л. Н. Гордиенко, А. Н. Новиков, Е. В. Куликова // Наука. Исследования. Практика: сборник избранных статей по материалам Международной научной конференции (Санкт-Петербург, октябрь 2019 г.). – Санкт-Петербург: ГНИИ "Нацразвитие", 2019. – С. 20–23. – Библиогр.: с. 23 (6 назв.).

**1733. Григорьев М.Ф.** Выращивание молодняка крупного рогатого скота в Якутии с использованием в их рационе местных нетрадиционных кормовых добавок / М. Ф. Григорьев, Н. М. Черноградская, А. И. Григорьева // Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. – 2019. – № 4. – С. 110–114. – Библиогр.: с. 113 (10 назв.).

**1734. Дмитриева Т.И.** Морфофизиологическая характеристика периферической крови эвенской и эвенкийской пород домашнего северного оленя в различных зонах разведения / Т. И. Дмитриева, А. Н. Белогуров // Иппология и ветеринария. – 2020. – № 1. – С. 38–41. – Библиогр.: с. 41 (8 назв.).

Представлена сравнительная динамика исследований периферической крови пород северного оленя, разводимых в тундровой и таежной зонах Якутии.

**1735. Изучение** молочной продуктивности кобыл в Центральной Якутии при использовании ресурсосберегающих технологий / А. А. Сидоров, А. Г. Черкашина, В. В. Панкратов [и др.] // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2019. – № 2. – С. 40–42. – DOI: <https://doi.org/10.32935/2221-7312-2019-40-2-40-42>. – Библиогр.: с. 41–42 (10 назв.).

**1736. Лыков А.С.** Использование герефордов для межпородного скрещивания в условиях Колымы / А. С. Лыков, И. Ю. Кузьмина // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2019. – № 3. – С. 49–51. – DOI: <https://doi.org/10.32935/2221-7312-2019-41-3-49-51>. – Библиогр.: с. 51 (10 назв.).

Проведена сравнительная оценка роста и развития бычков голштинской породы и помесных бычков, полученных в результате скрещивания голштинских коров с производителями герефордской породы в условиях Магаданской области.

**1737. Панкратов В.В.** Влияние культурных растений на организм сельскохозяйственных животных / В. В. Панкратов, П. П. Борисова, В. И. Скрябина // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 6. – С. 30–36. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.74.44566>. – Библиогр.: с. 51 (10 назв.).

Изучен вопрос влияния культурных растений на рост, развитие и продуктивные качества сельскохозяйственных животных в условиях Якутии.

**1738. Переваримость** питательных веществ рациона, азотистый и минеральный обмен у молодняка якутской, калмыцкой и симментальской пород в условиях Якутии / Н. И. Тарабукин, Ф. Г. Каюмов, Н. П. Герасимов, Р. Ф. Третьякова // Животноводство и кормопроизводство. – 2019. – Т. 102, № 3. – С. 83–93. – DOI: <https://doi.org/10.33284/2658-3135-102-3-83>. – Библиогр.: с. 91–92 (15 назв.).

**1739. Прокудин А.В.** Актуальная эпизоотология инфекционных болезней домашних северных оленей полуострова Таймыр: некробактериоз / А. В. Прокудин, К. А. Лайшев // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 4. – С. 116–121. – Библиогр.: с. 121 (8 назв.).

**1740. Романенко Т.М.** Краниологическая характеристика северных оленей (*Rangifer tarandus*) ненецкой породы Тиманской и Большеземельской тундр Ненецкого АО / Т. М. Романенко, Ю. П. Вылко // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 12. – С. 110–114. – DOI: <https://doi.org/10.17513/mjpf.12964>. – Библиогр.: с. 114 (7 назв.).

**1741. Слепцов И.И.** Системы групп крови и биохимические показатели крупного рогатого скота калмыцкой породы, разводимой в Республике Саха (Якутия) / И. И. Слепцов, Н. И. Павлова, В. В. Додохов // Вестник КрасГАУ. – 2019. – Вып. 10. – С. 110–115. – Библиогр.: с. 114 (8 назв.).

**1742. Шульга Л.П.** Совершенствование айрширского скота Карелии / Л. П. Шульга, Л. Р. Максимова. – Санкт-Петербург: СПбГАУ // Агропромышленный комплекс России: состояние, тенденции и перспективы развития, подготовка кадров : сборник научных трудов Национальной научно-практической конференции в рамках Деловой программы Агротехнологической выставки «Всероссийский День поля-2019» (10–12 июля 2019 г.). – Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2019. – С. 48–53. – Библиогр.: с. 53 (5 назв.).

**1743. Эффективность** рекомбинантного интерлейкина-1 $\beta$  при лечении и профилактики криптоспориоза / И. И. Бочкарев, А. Н. Нюкканов, Т. А. Платонов, Н. В. Кузьмина // Вестник ИргСХА. – 2019. – Вып. 4. – С. 119–129. – Библиогр.: с. 126–127 (23 назв.).

Опыты проводились в экспериментальных условиях в животноводческих хозяйствах Якутии в период массового отела.

См. также № 350

## Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство

**1744. Волкова А.Ю.** Оценка эффективности выращивания сибирского осетра (*Acipenser Baerii Brandt*) в условиях Европейского Севера / А. Ю. Волкова // Генетика и разведение животных. – 2019. – № 3. – С. 41–47. – DOI: <https://doi.org/10.31043/2410-2733-2019-3-41-47>. – Библиогр.: с. 45–46 (12 назв.).

**1745. Кириллова А.И.** Трансформации охотничьего промысла у коренных народов Камчатки в 1920-х годах / А. И. Кириллова // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2018. – № 6. – С. 43–51. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2019.57.6.004>. – Библиогр.: с. 50–51 (20 назв.).

**1746. Крохалевский В.Р.** Экологические и правовые вопросы регулирования рыболовства в бассейне Северной Сосьвы / В. Р. Крохалевский, С. М. Семенченко, А. К. Матковский // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – Т. 5, № 4. – С. 61–73. – Библиогр.: с. 71 (10 назв.).

**1747. Кучко Т.Ю.** Обзор современного состояния и перспектив развития форелеводства в Республике Карелия / Т. Ю. Кучко // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 6. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 71 (9 назв.).

**1748. Микробиологические** и биохимические показатели у садковой радужной форели, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum) при развивающемся инфекционным процессе / А. Н. Паршуков, Н. Н. Фокина, И. В. Суховская, Н. П. Канцерова // XII Съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук (Петрозаводск, 16–20 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. – С. 375–376.

Исследования проведены на одном из садковых хозяйств Карелии.

**1749. Новоселов А.П.** Пути интенсификации рыбного хозяйства на внутренних водоемах европейского северо-востока России [Электронный ресурс] / А. П. Новоселов // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 354–359. – Библиогр.: с. 358–359 (13 назв.). – CD-ROM.

**1750. Совершенствование** технологии и организации тралового промысла дальневосточной сардины (иваси) и скумбрии / А. Н. Бойцов, С. В. Лисиенко, Е. В. Осипов [и др.] // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 6. – С. 105–107. – Библиогр.: с. 107 (9 назв.).

**1751. Степанова О.Б.** Энергетический фактор развития современного промышленного рыболовства северных селькупов / О. Б. Степанова // Вестник угроведения. – 2019. – Т. 9, № 1. – С. 184–195. – DOI: <https://doi.org/10.30624/2220-4156-2019-9-1-184-195>. – Библиогр.: с. 193 (16 назв.).

**1752. Тропникова Н.Л.** О некоторых итогах управления морским промышленным рыболовством в Арктическом регионе на основе исторического принципа / Н. Л. Тропникова // Финансовая экономика. – 2019. – № 2. – С. 428–431. – Библиогр.: с. 431 (10 назв.).

**1753. Щукин Е.А.** Создание карты существующих и планируемых охотничьих угодий Республики Коми [Электронный ресурс] / Е. А. Щукин // IT Арктика. – 2017. – № 1. – С. 40–51. – URL: [http://old.itarctica.ru/system/attachments/uploads/000/000/243/original/%E2%84%96\\_1\\_2017\\_%D0%98%D0%A2\\_%D0%90%D0%A0%D0%9A%D0%A2%D0%98%D0%9A%D0%90.pdf](http://old.itarctica.ru/system/attachments/uploads/000/000/243/original/%E2%84%96_1_2017_%D0%98%D0%A2_%D0%90%D0%A0%D0%9A%D0%A2%D0%98%D0%9A%D0%90.pdf).

**1754. Dudina V.A.** Reproductive potential of Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) population of the Umba river / V. A. Dudina, O. S. Tukina // Проблемы Арктического региона : труды XVIII Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Мурманск, 2019. – С. 25–28. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.409.9.25-28>. – Библиогр.: с. 28.

Репродуктивный потенциал самцов умбской популяции атлантического лосося *Salmo salar* L. Исследования проведены на Умбском рыболовном заводе.

См. также № 233, 557, 571, 574, 589, 753, 764, 962, 992, 1156, 1278

## Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера

**1755. Аверьянова И.В.** Липидно-углеводный обмен и структуры питания у коренного и некоренного населения Северо-Востока России / И. В. Аверьянова, А. Л. Максимов // Клиническая медицина. – 2018. – Т. 96, № 6. – С. 544–551. – DOI: <https://doi.org/10.18821/0023-2149-2018-96-6-544-551>. – Библиогр.: с. 550 (30 назв.).

**1756. Актуальные проблемы** в достижении активного долголетия в Республике Саха (Якутия) // Долголетие в условиях вечной мерзлоты: актуальные проблемы и пути достижения активного долголетия : сборник тезисов межрегиональной научно-практической конференции (Якутск, 23 мая 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 90–92.

**1757. Анализ** питания работников тяжелого труда, вахтовым методом в условиях Крайнего Севера [Электронный ресурс] / Л. Г. Ермош, Т. Н. Сафронова, О. М. Евтухова, В. В. Казина // Российская Арктика. – 2018. – № 3. – С. 71–92. – Библиогр.: с. 91–92 (12 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/№3\\_py.pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/№3_py.pdf).

**1758. Анализ** полиморфизмов rs16835198 и rs3480 гена FNDC5 у якутов / А. А. Никанорова, Н. А. Барашков, Е. Е. Дьяконов [и др.] // Долголетие в условиях вечной мерзлоты: актуальные проблемы и пути достижения активного долголетия : сборник тезисов межрегиональной научно-практической конференции (Якутск, 23 мая 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 61–63. – Библиогр.: с. 63 (3 назв.).

**1759. Артериальная** гипертензия в группе больных ишемической болезнью сердца пожилого возраста, проживающих в условиях Крайнего Севера / Е. К. Попова, Ж. В. Аскарова, В. Я. Синамбела [и др.] // Долголетие в условиях вечной мерзлоты: актуальные проблемы и пути достижения активного долголетия : сборник тезисов межрегиональной научно-практической конференции (Якутск, 23 мая 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 54–56.

Обследованы мужчины некоренного и коренного этносов Якутии.

**1760. Аюшеева Т.А.** Поведенческие и ЭЭГ-реакции у коренного населения Сибири во время распознавания предложений, оценивающих личностные качества / Т. А. Аюшеева, А. Е. Сапрыгин // Материалы 55-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2017 (17–20 апреля 2017 г.). Медицина. – Новосибирск : НГУ, 2017. – С. 33.

В эксперименте участвовали 50 человек якутской национальности.

**1761. Байдакова Е.В.** Пространственно-временная характеристика заболеваемости вирусными кишечными инфекциями в городах Архангельской области / Е. В. Байдакова, А. Б. Гудков, Т. Н. Унгурияну // Журнал медико-биологических исследований. – 2019. – Т. 7, № 3. – С. 301–309. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2019.7.3.301>. – Библиогр.: с. 307–308 (10 назв.).

**1762. Балашова С.Н.** Влияние нейтропении на состояние иммунной системы у жителей арктической территории [Электронный ресурс] / С. Н. Балашова, Л. К. Добродеева // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 623–626. – Библиогр.: с. 625–626 (15 назв.). – CD-ROM.

**1763. Баранова И.А.** Сравнительный анализ клинических проявлений первичного гиперпаратиреоза по результатам госпитализаций и скрининга на гиперкальциемию в Архангельской области / И. А. Баранова, Т. А. Зыкова, О. А. Сергеева // Медицинский вестник Юга России. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 36–42. – DOI: <https://doi.org/10.21886/2219-8075-2019-10-4-36-42>. – Библиогр.: с. 41 (16 назв.).

**1764. Бикмухаметова Л.М.** Биоэкологическая оценка комфортности температурного компонента погодноклиматических условий и его влияний на состояние здоровья жителей Среднего Приобья / Л. М. Бикмухаметова, С. Н. Русак // Самарский научный вестник. – 2019. – Т. 8, № 4. – С. 14–18. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2309-4370-2019-14102>. – Библиогр.: с. 17–18 (18 назв.).

**1765. Бикмухаметова Л.М.** Климатозоологическая обусловленность здоровья населения в условиях Среднего Приобья / Л. М. Бикмухаметова, С. Н. Русак // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 5. – С. 11–17. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-17011>. – Библиогр.: с. 16 (20 назв.).

**1766. Бочаров М.И.** Физиологические механизмы адаптации к холоду [Электронный ресурс] / М. И. Бочаров // Двадцать шестая годовичная сессия Ученого совета Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина (Февральские чтения, посвященные 130-летию со дня рождения П.А. Сорокина) : сборник материалов Национальной конференции. – Сыктывкар : Издательство СГУ им. Питирима Сорокина, 2019. – С. 282–286. – Библиогр.: с. 285–286 (27 назв.). – CD-ROM.

**1767. Бутакова Ю.С.** Клинико-инструментальный анализ ишемических исходов у жителей арктической зоны Архангельской области : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 14.01.11 "Нервные болезни" / Ю. С. Бутакова. – Санкт-Петербург, 2019. – 25 с.

**1768. Вирусные гепатиты В, С, D в пожилом и старческом возрасте в Республике Саха (Якутия) / С. И. Семенов, С. С. Слепцова, Н. Н. Тихонова [и др.] // Долголетие в условиях вечной мерзлоты: актуальные проблемы и пути достижения активного долголетия : сборник тезисов межрегиональной научно-практической конференции (Якутск, 23 мая 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 29–31.**

**1769. ВИЧ-инфекция и коморбидные состояния в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации в 2017 году : аналитический обзор / Н. А. Беляков, В. В. Рассохин, А. В. Семенов [и др.]; научный редактор Н. А. Беляков ; Федеральная служба по надзору в сфере прав потребителей и благополучия человека, Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, Северо-Западный окружной центр по профилактике и борьбе со СПИД. – Санкт-Петербург : НИИЭМ, 2018. – 52 с. – Библиогр.: с. 50–52.**

**1770. Вишнев И.В.** Долголетие и вечная мерзлота в их взаимосвязи / И. В. Вишнев // Долголетие в условиях вечной мерзлоты: актуальные проблемы

и пути достижения активного долголетия : сборник тезисов межрегиональной научно-практической конференции (Якутск, 23 мая 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 13–15. – Библиогр.: с. 15 (5 назв.).

О возможном влиянии таяния мерзлоты на здоровье населения Якутии.

**1771. Выявление** маркеров оппортунистических инфекций у часто болеющих детей северо-восточных регионов России / Н. В. Каражас, Л. В. Феклисова, Т. А. Семенов [и др.] // Детские инфекции. – 2019. – Т. 18, № 4. – С. 5–11. – DOI: <https://doi.org/10.22627/2072-8107-2019-18-4-5-11>. – Библиогр.: с. 10–11 (13 назв.).

Обследованы дети из различных регионов Сибири и Дальнего Востока.

**1772. Генетические** аспекты лишнего веса / Н. И. Павлова, Х. А. Куртанов, Н. А. Соловьева, А. Т. Дьяконова // Долголетие в условиях вечной мерзлоты: актуальные проблемы и пути достижения активного долголетия : сборник тезисов межрегиональной научно-практической конференции (Якутск, 23 мая 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 65–67. – Библиогр.: с. 67 (3 назв.).

Обследованы пациенты якутской национальности на территории Якутии.

**1773. Гольдфарб Л.Г.** Генетическая идентификация, клинические особенности и распространение спиноцеребеллярной атаксии первого типа в Республике Саха (Якутия) / Л. Г. Гольдфарб, Ф. А. Платонов // Сибирские исследования. – 2019. – № 2. – С. 12–25. – DOI: <http://doi.org/10.33384/26587270.2019.02.002r>. – Библиогр.: с. 23–25 (40 назв.).

Рассмотрены факторы, способствующие и препятствующие дальнейшему распространению СЦА1 в популяции саха.

**1774. Горбанев С.А.** Геоинформационный портал «Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения в Арктической зоне Российской Федерации» как перспективный инструмент для комплексной оценки состояния факторов среды обитания и здоровья населения Российской Арктики [Электронный ресурс] / С. А. Горбанев, В. Н. Федоров, А. А. Ковшов // Российская Арктика. – 2019. – № 6. – С. 8–13. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2019-10061>. – Библиогр.: с. 13 (12 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/макет\\_6.pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/макет_6.pdf).

**1775. Донников М.Ю.** Клинико-эпидемиологические особенности муковисцидоза у детей в условиях внедрения его неонатального скрининга на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры за период 2012–2018 гг. / М. Ю. Донников, Н. А. Сацук, В. В. Мещеряков // Вестник СурГУ. Медицина. – 2019. – № 4. – С. 21–28. – DOI: <https://doi.org/10.34822/2304-9448-2019-4-21-28>. – Библиогр.: с. 27–28 (7 назв.).

**1776. Еремеев И.И.** Некоторые особенности показателей дыхательной системы у жителей Заполярья [Электронный ресурс] / И. И. Еремеев // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 636–639. – Библиогр.: с. 639 (11 назв.). – CD-ROM.

Обследованы жители Мурманской области.

**1777. Заболеваемость** взрослого населения Европейской Арктики Российской Федерации с развитой горно-металлургической промышленностью [Электронный ресурс] / А. Н. Никанов, В. М. Дорофеев, Л. В. Талыкова [и др.] // Российская Арктика. – 2019. – № 6. – С. 20–27. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2019-10063>. – Библиогр.: с. 27 (12 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/макет\\_6.pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/макет_6.pdf).

Дана оценка заболеваемости взрослого населения, проживающего на территориях горно-промышленного комплекса Мурманской области.

**1778. Заровняев А.П.** Пути снижения заболеваемости работников в условиях низких температур / А. П. Заровняев // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2019. – Т. 8, № 4. – С. 197–203. – Библиогр.: с. 202–203 (11 назв.).

Освещены особенности влияния холодового фактора на производственную деятельность работников в условиях Якутии.

**1779. Злокачественные новообразования как важнейшая социально-экономическая проблема на Севере** / Л. Н. Афанасьева, А. С. Гольдерова, Л. С. Бурнашева [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 4. – С. 6–10. – DOI: <https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.68.01>. – Библиогр.: с. 10 (5 назв.).

Проведен анализ данных популяционной смертности от злокачественных новообразований населения Якутии.

**1780. Зорина С.П.** Экономический ущерб в результате преждевременной смертности от туберкулеза среди трудоспособного населения в Республике Саха (Якутия) / С. П. Зорина, О. Д. Кондратьева, М. К. Винокурова // Туберкулез и болезни легких. – 2019. – Т. 97, № 12. – С. 54–55. – DOI: <https://doi.org/10.21292/2075-1230-2019-97-12-54-55>.

**1781. Иванова Г.В.** Особенности питания коренного населения Арктической зоны Российской Федерации [Электронный ресурс] / Г. В. Иванова, Т. Н. Сафронова // Российская Арктика. – 2018. – № 3. – С. 60–70. – Библиогр.: с. 68–69 (14 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/№3\\_py.pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/№3_py.pdf).

**1782. Ишемическая болезнь сердца и метаболический синдром у больных 60 лет и старше, проживающих в условиях Крайнего Севера** / Е. К. Попова, Е. А. Игнатьев, Д. В. Соловьева, А. Д. Асекритов // Долголетие в условиях вечной мерзлоты: актуальные проблемы и пути достижения активного долголетия : сборник тезисов межрегиональной научно-практической конференции (Якутск, 23 мая 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 56–58.

Обследованы мужчины коренной (якуты) и некоренных национальностей Якутии.

**1783. К вопросу о долгожительстве в Якутии** / С. С. Слепцов, С. С. Слепцова, А. Г. Егорова, З. Н. Алексеева // Долголетие в условиях вечной мерзлоты: актуальные проблемы и пути достижения активного долголетия : сборник тезисов межрегиональной научно-практической конференции (Якутск, 23 мая 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 17–20.

**1784. Качество жизни у лиц пожилого и старческого возраста** / Е. Г. Мучина, О. В. Татарина, З. П. Горохова, С. А. Курилович // Долголетие в условиях вечной мерзлоты: актуальные проблемы и пути достижения активного долголетия : сборник тезисов межрегиональной научно-практической конференции (Якутск, 23 мая 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 48–49.

Обследованы жители Якутска коренной и некоренной национальности.

**1785. Койносов П.Г.** Особенности физического развития детей ХМАО – Югры при различных режимах двигательной активности / П. Г. Койносов // Стратегия формирования здорового образа жизни населения средствами физической культуры и спорта: тенденции, традиции и инновации : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.Н. Зуева. – Тюмень : Вектор Бук, 2019. – С. 261–265. – Библиогр.: с. 265 (11 назв.).

**1786. Койносов П.Г.** Современные аспекты физического развития детей ХМАО – Югры / П. Г. Койносов // Научный медицинский вестник Югры. – 2019. – № 3. – С. 47–52. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-21-3-47-52>. – Библиогр.: с. 51–52 (15 назв.).

**1787. Колосов В.П.** Уровень и динамика распространенности хронических респираторных заболеваний на территории Дальневосточного региона России

/ В. П. Колосов, Л. Г. Манаков, Ю. М. Перельман // XXIX Национальный конгресс по болезням органов дыхания с международным участием : сборник трудов. – Москва : ДизайнПресс, 2019. – С. 172–173.

**1788. Колосова О.Н.** Особенности формирования адаптационных процессов коренных жителей Арктики в различные возрастные периоды [Электронный ресурс] / О. Н. Колосова, Е. А. Бельчусова, Е. Н. Николаева // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 639–644. – Библиогр.: с. 643–644 (8 назв.). – CD-ROM.

**1789. Концентрация** филохинона (витамина К1), полиморфизм генов биотрансформации, витамин К-оксидоредуктазы в популяции ненецкого этноса Арктического региона Российской Федерации / Н. А. Воробьева, А. И. Воробьева, Н. И. Белова, С. Б. Неманова // Тромбоз, гемостаз и реология. – 2019. – № 4. – С. 46–54. – DOI: <https://doi.org/10.25555/THR.2019.4.0899>. – Библиогр.: с. 52–53 (22 назв.).

Исследовано коренное население острова Вайгач.

**1790. Котцова О.Н.** Изменения церебрального энергометаболизма у молодых людей Арктического региона с различным полушарным доминированием при снижении естественного освещения / О. Н. Котцова, Н. Ю. Аникина // Проблемы Арктического региона : труды XVIII Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Мурманск, 2019. – С. 189–193. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.409.9.189-193>. – Библиогр.: с. 192–193.

Обследованы жители Архангельской области.

**1791. Лебедева У.М.** Медико-экологические проблемы организации питания населения арктических территорий Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / У. М. Лебедева, Т. А. Салова // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 24–28. – Библиогр.: с. 27–28 (11 назв.). – CD-ROM.

Представлены результаты эпидемиологических исследований по изучению фактического питания и пищевых привычек детей и подростков республики.

**1792. Лебедько О.А.** Разработка комплексной программы охраны материнства и детства коренного и пришлого населения Дальневосточного региона как ведущей составляющей формирования и повышения качества человеческого капитала / О. А. Лебедько, В. К. Козлов // Научное обеспечение реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. – Москва : Российская академия наук, 2019. – Т. 2 : Научные сессии Общих собраний отделений РАН. – С. 399–409.

**1793. Липидный** профиль у пожилых и долгожителей в условиях Якутии / Л. Д. Олесова, З. Н. Кривошапкина, Н. С. Архипова [и др.] // Долголетие в условиях вечной мерзлоты: актуальные проблемы и пути достижения активного долголетия : сборник тезисов межрегиональной научно-практической конференции (Якутск, 23 мая 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 32–34.

**1794. Логинов С.И.** Физическая активность и малоподвижное поведение человека на Югорском Севере / С. И. Логинов // Стратегия формирования здорового образа жизни населения средствами физической культуры и спорта: тенденции, традиции и инновации : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.Н. Зуева. – Тюмень : Вектор Бук, 2019. – С. 269–273. – Библиогр.: с. 273 (10 назв.).

Обследованы жители Сургута разных возрастов.

**1795. Луценко А.Н.** Моделирование и мониторинг биологических рисков современного города / А. Н. Луценко, В. Ю. Косыгин, В. А. Кошкина // Экология промышленного производства. – 2019. – Вып. 4. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 48 (12 назв.).

О роли насекомых, птиц и млекопитающих в возникновении инфекционных и зоонозных заболеваний у населения Хабаровского края.

**1796. Межэтнические** различия распределения частоты аллелей и генотипов полиморфных вариантов гена NAT2 у больных туберкулезом органов дыхания / Н. М. Краснова, А. И. Федоров, О. А. Суворова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 4. – С. 22–25. – DOI: <https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.68.05>. – Библиогр.: с. 24–25 (24 назв.).

Обследованы пациенты русской и якутской национальностей.

**1797. Мелентьева Е.Г.** Профилактика стоматологических заболеваний у детей города Нижнеартовска / Е. Г. Мелентьева // Здравоохранение Югры. – 2019. – № 4. – С. 26–27.

**1798. Меньшикова Е.А.** Активность пищеварения и состояние иммунологической реактивности у жителей Севера [Электронный ресурс] / Е. А. Меньшикова, Л. К. Добродеева // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 654–658. – Библиогр.: с. 658 (13 назв.). – CD-ROM.

Обследовано взрослое население поселка Нельмин Нос и Архангельск.

**1799. Методические** подходы психофизиологической подготовки специалистов, способных безопасно трудиться в экстремальных условиях освоения арктического шельфа / Б. Н. Чумаков, С. Н. Филиппова, Л. И. Чумакова, А. Е. Вихров // Наука и социум : материалы X Международной научно-практической конференции "Безопасность человека в экстремальных климатоэкологических и социальных условиях" (Турция, Кемер, 28 апреля – 7 мая 2019 г.). – Новосибирск, 2019. – С. 111–116. – Библиогр.: с. 115–116 (11 назв.).

**1800. Михайлов В.А.** Индивидуально-психологические маркеры транзиторных ишемических атак у жителей Республики Карелия / В. А. Михайлов, И. В. Хяникяйнен, Н. Н. Смирнова // Экология человека. – 2019. – № 12. – С. 53–57. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-12-53-57>. – Библиогр.: с. 56–57 (16 назв.).

**1801. Мониторинг** показателей сердечно-сосудистой системы для оценки адаптивных возможностей организма человека к природным факторам Арктики [Электронный ресурс] / Л. В. Поскотинова, Д. Б. Демин, Е. В. Кривоногова, О. В. Кривоногов // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 380–382. – Библиогр.: с. 382 (6 назв.). – CD-ROM.

**1802. Неустроева В.Н.** Оценка ассоциации метаболического синдрома с факторами риска его развития у лиц пожилого, старческого возраста и долгожителей / В. Н. Неустроева, Е. С. Кылбанова, О. В. Татарина // Долголетие в условиях вечной мерзлоты: актуальные проблемы и пути достижения активного долголетия : сборник тезисов межрегиональной научно-практической конференции (Якутск, 23 мая 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 36–38.

Обследованы представители якутской этнической группы Якутска.

**1803. Никифорова Н.А.** Клиническое течение и качество жизни больных неосложненной язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки, ассоциированной с *Helicobacter pylori*, в условиях естественного фотопериодизма региона Европейского Севера : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 14.01.04 "Внутренние болезни" / Н. А. Никифорова. – Санкт-Петербург, 2019. – 23 с.

**1804. Николаев В.М.** Влияние ожирения на уровень онкомаркеров в сыворотке крови пожилых жителей села Томтор / В. М. Николаев, С. Д. Ефремова // Долголетие в условиях вечной мерзлоты: актуальные проблемы и пути достижения активного долголетия : сборник тезисов межрегиональной научно-практической конференции (Якутск, 23 мая 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 40–41.

**1805. Новикова Ю.А.** Научные основы создания оптимального рациона питания детского населения Арктической зоны Российской Федерации [Электронный ресурс] / Ю. А. Новикова, О. А. Шепелева // Российская Арктика. – 2018. – № 3. – С. 33–50. – Библиогр.: с. 46–48 (18 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/№3\\_py.pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/№3_py.pdf).

Приведены результаты исследований потребности в пищевых веществах и энергии детей коренного и некоренного населения Арктики.

**1806. О ситуации** по клещевому вирусному энцефалиту на неэндемичной территории Республики Саха (Якутия) / А. Г. Драгомерецкая, М. Е. Игнатьева, О. Е. Троценко [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2019. – № 37. – С. 27–29.

**1807. Осаковский В.Л.** Вилюйский энцефаломиелит как первично-хроническая нейродегенеративная патология / В. Л. Осаковский, Т. М. Сивцева // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 4. – С. 106–110. – DOI: <https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.68.30>. – Библиогр.: с. 109–110 (33 назв.).

**1808. Особенности** влияния климатогеографических факторов на возникновение острых нарушений мозгового кровообращения у жителей Крайнего Севера / И. А. Лебедев, Е. В. Кручинин, А. В. Тяпкин [и др.] // Уральский медицинский журнал. – 2019. – № 13. – С. 123–126. – DOI: <https://doi.org/10.25694/URMJ.2019.13.32>. – Библиогр.: с. 125–126 (16 назв.).

**1809. Особенности** эпидемиологической эволюции первичной злокачественности меланомой кожи населения циркумполярного региона (на примере Архангельской области) / Н. А. Мальцева, Э. А. Мордовский, О. Г. Новыш [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 4. – С. 89–92. – DOI: <https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.68.25>. – Библиогр.: с. 92 (17 назв.).

**1810. Острые** нарушения мозгового кровообращения у долгожителей Якутии / Т. Я. Николаева, А. Н. Макарова, А. Е. Стеблевская [и др.] // Долголетие в условиях вечной мерзлоты: актуальные проблемы и пути достижения активного долголетия : сборник тезисов межрегиональной научно-практической конференции (Якутск, 23 мая 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44 (3 назв.).

**1811. Оценка** внешних факторов риска развития гепатоцеллюлярного рака и маркеров генетической предрасположенности к его развитию в этнической группе якутов-мужчин / Н. Д. Юшук, С. С. Слепцова, С. И. Малов [и др.] // Терапевтический архив. – 2020. – Т. 92, № 1. – С. 56–61. – DOI: <https://doi.org/10.26442/00403660.2020.01.000505>. – Библиогр.: с. 61 (35 назв.).

**1812. Петрова М.Н.** Интеграция традиционного питания и народной медицины в Республике Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / М. Н. Петрова // Лебедские чтения : сборник материалов Всероссийской студенческой научной

конференции. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 61–62 (4 назв.). – CD-ROM.

Методы народной медицины, традиционная якутская кухня, биоэнергетическое воздействие на человека группового танца осуохай – уникальные объекты для междисциплинарных исследований ученых.

**1813. Петрова М.Н.** Роль старшего поколения в питании семьи / М. Н. Петрова, Д. В. Борисов // Долголетие в условиях вечной мерзлоты: актуальные проблемы и пути достижения активного долголетия : сборник тезисов межрегиональной научно-практической конференции (Якутск, 23 мая 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 77–79.

О трансформации традиционного типа питания у якутов.

**1814. Погорелов А.Р.** Медико-географические проблемы жизнедеятельности населения Камчатского края / А. Р. Погорелов // Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты : материалы Международной научно-практической конференции. – Воронеж, 2019. – Т. 2. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 20–21 (10 назв.).

**1815. Показатели** перекисного окисления липидов в организме приезжих жителей Якутии / В. М. Николаев, С. И. Софронова, Л. Д. Олесова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 4. – С. 60–63. – DOI: <https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.68.16>. – Библиогр.: с. 63 (26 назв.).

Проведено исследование перекисного окисления липидов в организме приезжих и коренных жителей Якутии.

**1816. Полиморфизм** гена NOS3 в якутской популяции / Ю. А. Соловьева, Х. А. Куртанов, Н. И. Павлова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 4. – С. 19–22. – DOI: <https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.68.04>. – Библиогр.: с. 22 (15 назв.).

**1817. Полищук И.С.** Частота обнаружения вируса папилломы человека в урогенитальном тракте женщин детородного возраста с диагностированными эрозивными изменениями шейки матки / И. С. Полищук, А. В. Алешукина // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : материалы X Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Москва, 24–26 октября 2018 г.). – Москва : Русский Печатный Двор, 2018. – С. 81–82.

Приведены данные по заболеваемости эхинококзом в районах проживания коренных народов Севера – Ненецком и Ямало-Ненецком автономных округах.

**1818. Полякова Е.М.** Факторы риска нарушений здоровья у работников нефтедобывающего предприятия, занятых выполнением трудовых операций на открытой территории в холодный период года / Е. М. Полякова, В. П. Чащин, А. В. Мельцер // Анализ риска здоровью. – 2019. – № 4. – С. 84–92. – DOI: <https://doi.org/10.21668/health.risk/2019.4.09>. – Библиогр.: с. 89–90 (20 назв.).

Дана оценка вредного влияния погодно-климатических условий Нижневартовска на здоровье.

**1819. Психосоциальные** факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний: гендерные различия и 22-летняя динамика среди населения Сибири (Программы ВОЗ "MONICA-психосоциальная", НАРПЕЕ) / В. В. Гафаров, И. В. Гагулин, А. В. Гафарова [и др.] // Терапевтический архив. – 2020. – Т. 92, № 1. – С. 15–24. – DOI: <https://doi.org/10.26442/00403660.2020.01.000249>. – Библиогр.: с. 24 (21 назв.).

**1820. Рагозина Э.Р.** Влияние вариаций солнечной активности на здоровье населения северного региона / Э. Р. Рагозина, В. И. Корчин, О. Н. Рагозин // Вестник урovedения. – 2019. – Т. 9, № 3. – С. 588–595. – DOI:

<https://doi.org/10.30624/2220-4156-2019-9-3-588-595>. – Библиогр.: с. 592–593 (26 назв.).

Изучены особенности ритмической структуры возникновения острой и обострения хронической патологии населения Ханты-Мансийска во взаимосвязи с вариациями солнечной активности.

**1821. Распространенность** и интенсивность кариеса у детей 10–14 лет Ненецкого автономного округа (Арктическая зона России) в зависимости от минерального состава питьевой воды и социально-демографических факторов / М. А. Горбатова, И. В. Матвеева, Г. Н. Дегтева [и др.] // Экология человека. – 2019. – № 12. – С. 4–13. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-12-4-13>. – Библиогр.: с. 11–12 (33 назв.).

Обследованы школьники коренного и пришлого населения.

**1822. Распространенность** ХОБЛ и основных факторов риска ХОБЛ среди населения Якутска / С. З. Батын, А. Н. Аргунова, Е. С. Прокопьев [и др.] // XXIX Национальный конгресс по болезням органов дыхания с международным участием : сборник трудов. – Москва : ДизайнПресс, 2019. – С. 140–141.

**1823. Репликативный анализ факторов наследственной тромбофилии** в развитии презклампсии в якутской популяции / В. Н. Сереброва, Е. А. Трифонова, К. К. Павлова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 4. – С. 15–19. – DOI: <https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.68.03>. – Библиогр.: с. 18–19 (31 назв.).

**1824. Рутковский А.В.** Динамика показателей спирометрии и максимального потребления кислорода у спортсменов, специализирующихся в циклических зимних видах спорта, в природно-климатических условиях Среднего Приобья / А. В. Рутковский, А. П. Койносов, Г. Г. Дурыгина // Научный медицинский вестник Югры. – 2019. – № 3. – С. 66–71. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-21-3-66-71>. – Библиогр.: с. 71 (15 назв.).

**1825. Самодова А.В.** Состояние внеклеточного пула рецепторов, лигандов и иммунологической реактивности у лиц, проживающих на арктической территории [Электронный ресурс] / А. В. Самодова, Л. К. Добродеева // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 664–668. – Библиогр.: с. 668 (8 назв.). – CD-ROM.

Сравнительный анализ результатов обследования лиц, проживающих в поселках Ненецкого автономного округа, Мурманской области и городе Архангельске.

**1826. Светличная Т.Г.** Образ жизни и здоровье ненцев в условиях постоянного островного проживания в Арктике / Т. Г. Светличная, Н. А. Воробьева // Экология человека. – 2019. – № 12. – С. 20–25. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-12-20-25>. – Библиогр.: с. 24 (14 назв.).

Обследованы жители острова Вайгач.

**1827. Связь** качества жизни и холодовой гиперреактивности у больных бронхиальной астмы на Севере / Е. В. Садриева, В. Ф. Ушаков, Л. И. Заволовская, С. В. Игнатов // Медицинская наука и образование Урала. – 2019. – № 3. – С. 25–28. – Библиогр.: с. 28 (13 назв.).

**1828. Слепцов А.Ю.** Морфология шишковидной железы коренного населения Якутии в возрастном аспекте / А. Ю. Слепцов, Д. К. Гармаева, Д. С. Белолобская // Морфологические ведомости. – 2019. – Т. 27, вып. 3. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 55 (13 назв.).

**1829. Случай** множественной экзостозной хондродисплазии в якутской семье, обусловленной редкой мутацией в гене EHT2 / А. Е. Яковлева, Д. А. Петухова, П. И. Голикова [и др.] // Медицинская генетика. – 2019. – Т. 18, № 12. –

С. 25–33. – DOI: <https://doi.org/10.25557/2073-7998.2019.12.25-33>. – Библиогр.: с. 32 (20 назв.).

**1830. Содержание** эссенциальных полиненасыщенных жирных кислот у жителей арктических и приарктических территорий в зависимости от пола [Электронный ресурс] / Д. С. Галстян, Ф. А. Бичкаева, А. А. Лобанов, Н. Ф. Баранова // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 628–631. – Библиогр.: с. 631 (11 назв.). – CD-ROM.

**1831. Состояние** гипофизарно-гонадной системы у женщин Арктической зоны РФ [Электронный ресурс] / А. Э. Елфимова, Е. В. Типисова, В. А. Попкова [и др.] // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 631–636. – Библиогр.: с. 636 (10 назв.). – CD-ROM.

Обследованы женщины коренного и пришлого населения Европейского Севера и Ямало-Немецкого автономного округа.

**1832. Состояние** заболеваемости психическими расстройствами детей и подростков в Северо-Западном федеральном округе / И. В. Макаров, В. Э. Пашковский, Ю. А. Фесенко, Н. В. Семенова // Российский психиатрический журнал. – 2019. – № 6. – С. 16–24. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1560-957X-2019-11950>. – Библиогр.: с. 24 (4 назв.).

**1833. Состояние** здоровья жителей арктических территорий [Электронный ресурс] / Е. Ю. Шашкова, О. Е. Филиппова, М. С. Айвазова [и др.] // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 673–677. – Библиогр.: с. 676–677 (10 назв.). – CD-ROM.

Обследованы жители различных районов Европейского Севера.

**1834. Спицына Н.Х.** Сравнительный антропогенетический анализ процессов воспроизводства популяции Сыктывкара периода 1990-х гг. / Н.Х. Спицына, Н. В. Балинова // Наука в региональном пространстве современной России и зарубежья. – Сыктывкар, 2019. – С. 137–141. – Библиогр.: с. 140–141 (14 назв.).

**1835. Ставинская О.А.** Циркуляция и программируемая гибель моноцитов у людей с фоновым моноцитозом после кратковременного холодового воздействия [Электронный ресурс] / О. А. Ставинская, Л. К. Добродеева // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 668–673. – Библиогр.: с. 672–673 (12 назв.). – CD-ROM.

Обследованы практически здоровые жители Архангельска.

**1836. Степанова Е.М.** Характеристика микроэлементного баланса у юношей-аборигенов и европеоидов – постоянных жителей Чукотского автономного округа / Е. М. Степанова, Е. А. Луговая // Экология человека. – 2019. – № 12. – С. 14–19. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-12-14-19>. – Библиогр.: с. 17–18 (25 назв.).

Анализ результатов исследования выявил, что в организме обследованных лиц обнаруженный элементный дисбаланс имеет характерные черты так называемого «северного»

типа с выраженными дефицитными концентрациями основных эссенциальных химических элементов.

**1837. Сукнева С.А.** Демографическое старение и повышение ожидаемой продолжительности жизни населения Республики Саха (Якутия) / С. А. Сукнева // Долголетие в условиях вечной мерзлоты: актуальные проблемы и пути достижения активного долголетия : сборник тезисов межрегиональной научно-практической конференции (Якутск, 23 мая 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 22–24.

**1838. Сухарева А.С.** Исследование содержания эстрадиола в сыворотке крови женщин в периоде постменопаузы, проживающих в северном регионе / А. С. Сухарева // Наука. Исследования. Практика : сборник избранных статей по материалам Международной научной конференции (Санкт-Петербург, октябрь 2019 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2019. – С. 39–42. – Библиогр.: с. 42 (10 назв.).

Обследовались женщины, проживающие более 10 лет в условиях Ханты-Мансийска.

**1839. Татарина О.В.** Медико-демографические показатели старения населения Республики Саха (Якутия) / О. В. Татарина // Долголетие в условиях вечной мерзлоты: актуальные проблемы и пути достижения активного долголетия : сборник тезисов межрегиональной научно-практической конференции (Якутск, 23 мая 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 25–26.

**1840. Территориальные различия в заболеваемости сахарным диабетом 2 типа в Республике Саха (Якутия) / М. Е. Балтахинова, Т. Е. Климова, Р. Н. Захарова, Е. П. Аммосова // Сибирское медицинское обозрение. – 2019. – № 6. – С. 80–87. – DOI: <https://doi.org/10.20333/2500136-2019-6-80-87>. – Библиогр.: с. 86–87 (16 назв.).**

**1841. Тимофеев А.А.** Культура питания и состояние здоровья алеутов России: история и современность [Электронный ресурс] / А. А. Тимофеев // Лебедевские чтения : сборник материалов Всероссийской студенческой научной конференции. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 224–229. – Библиогр.: с. 228–229 (12 назв.). – CD-ROM.

**1842. Тихонов Д.Г.** В чем причины изменения профиля онкологической заболеваемости населения Северо-Восточной Сибири за последние 100 лет (на примере Якутии)? / Д. Г. Тихонов, П. М. Иванов // Сибирские исследования. – 2019. – № 2. – С. 5–11. – DOI: <http://doi.org/10.33384/26587270.2019.02.001r>. – Библиогр.: с. 9–10 (11 назв.).

**1843. Физиологические реакции лимфоидных клеток у жителей Арктического региона [Электронный ресурс] / О. С. Морозова, Е. В. Поповская, Т. Б. Сергеева [и др.] // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : II Юдахинские чтения : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием (24–28 июня 2019 г.). – Архангельск : Типография № 2 [и др.], 2019. – С. 659–661. – Библиогр.: с. 661 (7 назв.). – CD-ROM.**

Проведен комплекс иммунологического обследования женщин, проживающих в Надыме Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1844. Физиолого-биохимические механизмы обеспечения спортивной деятельности зимних циклических видов спорта / Е. Р. Бойко, Т. П. Логинова, Н. Г. Варламова [и др.] ; ответственный редактор Е. Р. Бойко ; Российская академия наук, Уральское отделение, Коми научный центр, Институт физиологии. – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – 256 с. – Библиогр.: с. 189–239.**

Вариабельность сердечного ритма у лыжников-гонщиков Республики Коми, с. 52–56; Гендерные различия организма лыжников-гонщиков Республики Коми, с. 84–92.

**1845. Фотопериодическая** устойчивость хронотипа у студентов северного медицинского вуза / О. Н. Рагозин, Е. Ю. Шаламова, Ю. А. Петрова, П. Б. Татаринцев // Медицинская наука и образование Урала. – 2019. – № 3. – С. 72–77. – Библиогр.: с. 76–77 (22 назв.).

**1846. Фридман К.Б.** К вопросу совершенствования социально-гигиенического мониторинга в Арктической зоне Российской Федерации [Электронный ресурс] / К. Б. Фридман, Ю. А. Новикова, Н. А. Тихонова // Российская Арктика. – 2019. – № 6. – С. 14–19. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2019-10062>. – Библиогр.: с. 19 (7 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/макет\\_6.pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/макет_6.pdf).

**1847. Хаос** непроизвольных движений человека в условиях локального охлаждения / В. В. Еськов, Ю. М. Попов, Д. Ю. Филатова, О. Е. Симановская // Экология человека. – 2019. – № 12. – С. 26–31. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-12-26-31>. – Библиогр.: с. 30 (20 назв.).

Низкотемпературное воздействие выступает как экологический фактор, влияющий на производительность труда жителей Севера, так как охлаждение приводит к снижению точности движений и изменению спектра ТМГ. Обследовались жители Сургута.

**1848. Ходакова О.В.** Медико-демографические особенности состояния здоровья населения Забайкальского края / О. В. Ходакова, Н. В. Кошечкина // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2019. – Т. 27, № 6. – С. 1027–1031. – DOI: <https://doi.org/10.32687/0869-866X-2019-27-6-1027-1031>. – Библиогр.: с. 1031 (10 назв.).

**1849. Хронические** вирусные гепатиты и первичный рак печени в Республике Саха (Якутия) / С. С. Слепцова, С. С. Слепцов, М. Н. Андреев [и др.] // Журнал инфектологии. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 79–84. – DOI: <https://doi.org/10.22625/2072-6732-2019-11-4-79-84>. – Библиогр.: с. 83–84 (13 назв.).

**1850. Церебральный** энергометаболизм у детей-северян с высоким уровнем тревожности / А. В. Грибанов, А. Н. Нехорошкова, И. С. Депутат [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 4. – С. 86–88. – DOI: <https://doi.org/10.25789/УМЖ.2019.68.24>. – Библиогр.: с. 88 (12 назв.).

**1851. Чистикина Т.А.** Пришлое русское население крайнего севера Тюменской области / Т. А. Чистикина, А. Н. Чистикин, Г. О. Быков // Медицинская наука и образование Урала. – 2019. – № 4. – С. 176–180. – Библиогр.: с. 180 (5 назв.).

О существовании групповых отклонений в дерматоглифике у пришлое русское население регионов Крайнего Севера как свидетельстве адаптации к природным условиям Ямала.

**1852. Чухлебо Д.М.** Аналитические данные заболеваемости и вакцинопрофилактики взрослого населения по данным консультативно-диагностической поликлиники города Ханты-Мансийска за 2016–2018 года / Д. М. Чухлебо, С. А. Ниязова, А. К. Кубатбекова // Здравоохранение Югры. – 2019. – № 4. – С. 28–34.

**1853. Шадрина Л.П.** Различия в изменениях кардиограммы молодых и пожилых людей во время геомагнитных бурь / Л. П. Шадрина, Т. А. Саввина // Долголетие в условиях вечной мерзлоты: актуальные проблемы и пути достижения активного долголетия : сборник тезисов межрегиональной научно-практической конференции (Якутск, 23 мая 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 44–46. – Библиогр.: с. 45–46 (4 назв.).

Обследованы жители Якутска.

**1854. Шишигина Е.Л.** Проявление заболеваемости территориальной (внебольничной) пневмонией среди детского населения г. Нягани в период 2014 – 2018 гг. / Е. Л. Шишигина // Здравоохранение Югры. – 2019. – № 4. – С. 21–25.

**1855. Щербина Ф.А.** Дыхание человека в Арктике в сезоны световой аперидичности / Ф. А. Щербина, А. Ф. Щербина, Ю. Ф. Щербина ; Мурманский государственный технический университет, Мурманский арктический государственный университет. – Архангельск, 2018. – 132 с. – Библиогр.: с.100–132 (334 назв.).

**1856. Эпидемиологическая** и эпизоотическая ситуация по туляремии в Ханты-Мансийском автономном округе после крупной вспышки 2013 года [Электронный ресурс] / Н. М. Файзуллина, Н. А. Остапенко, И. И. Козлова [и др.] // Социально значимые и особо опасные инфекционные заболевания : материалы VI Всероссийской междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием. – Краснодар : Новация, 2019. – С. 230–232. – CD-ROM.

Проведено исследование мелких млекопитающих и комаров на наличие возбудителя туляремии.

**1857. Эпидемиологическая** характеристика клещевого вирусного энцефалита на территории Красноярского края / А. Г. Петрухина, Т. Г. Чепижко, А. Б. Тимошкин, О. В. Сорокина // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2019. – № 37. – С. 29–30.

**1858. Эпидемиологические** аспекты трансмиссивных инфекций в Хабаровском крае на современном этапе / Т. В. Мжельская, О. Е. Троценко, А. П. Романова, Е. В. Голобокова // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2019. – № 37. – С. 30–31.

**1859. Эпидемиология** остеоартрита коленных суставов среди сельских жителей Якутии / Р. Н. Захарова, С. С. Шадрина, Т. М. Климова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 4. – С. 48–51. – DOI: <https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.68.12>. – Библиогр.: с. 50–51 (13 назв.).

См. также № 143, 224, 813, 919, 1093, 1311, 1368

## Именной указатель

- Абрашитова Р.Н. – 165  
Абдулгалимова Г.Н. – 600  
Абдулин И.К. – 1574  
Абдулин А.Ф. – 1537, 1574  
Абдулина Г.Х. – 737, 916  
Аболмасова З.В. – 460  
Абрамов А.А. – 58  
Абрамов А.Е. – 1234  
Абрамов И.В. – 1420  
Абрамов Т.А. – 1543  
Абрамова Е.Н. – 777  
Абрамова И.А. – 1282  
Абрамова Л.М. – 343  
Абрашитов А.Ю. – 1534  
Абросимова С.А. – 1625  
Абызбаев Н.И. – 1630  
Аванесов А.С. – 1331  
Авдокушин Е.Ф. – 1027  
Аверина К.Н. – 1  
Аверкиев А.С. – 191  
Аверьянова И.В. – 1755  
Авраменко В.А. – 801  
Аврамчикова Н.Т. – 1162  
Автутов Н.В. – 1290  
Агаджанянц И.Г. – 662  
Аганина Ю.Е. – 404  
Агапитов Е.М. – 1708  
Агапкин И.А. – 281  
Агарков С.А. – 1252  
Агбалья Е.В. – 221  
Агибалов О.А. – 619  
Адамович Б.В. – 507  
Адушкин П.С. – 1687  
Азаров Д.В. – 769  
Азовский А.И. – 728  
Азовцева О.В. – 1769  
Аистова Е.В. – 420  
Айвазова М.С. – 1833  
Айдаров Р.Б. – 1538  
Айнбиндер И.И. – 1491, 1519  
Айрапетян М.Г. – 1142  
Айснер Л.Ю. – 2  
Акатьев В.А. – 1573  
Акбашев Р.Р. – 1455  
Акбердина В.В. – 1079, 1163  
Акбулатов Т.Э. – 1216  
Акинин М.А. – 1421  
Акишев А.Н. – 1492  
Акопян Э.К. – 325, 506  
Акперов М.Г. – 160  
Аксенов А.А. – 1493  
Аксенов Б.Г. – 1625  
Аксенов П.А. – 1027  
Аксенова О.В. – 490, 499, 502, 504, 508, 521  
Акчурин Л.И. – 802  
Алагузова Н.А. – 1464  
Алдохин А.С. – 255, 525  
Алекберов Р.И. – 1808  
Александров В.Я. – 115, 1281  
Александрова К.А. – 949  
Александрова Н.В. – 995  
Александрова Т.Н. – 1816  
Алексанин А.И. – 1164  
Алексанина М.Г. – 1164  
Алексеев А.Ю. – 600  
Алексеев В.С. – 1128  
Алексеев Д.К. – 738  
Алексеев Д.О. – 461  
Алексеев Е.Д. – 1727  
Алексеев М.Ю. – 543, 549, 576, 1156  
Алексеев С.С. – 580, 585  
Алексеев Ю.В. – 1539  
Алексеева Е.А. – 1796  
Алексеева З.Н. – 1783  
Алексеева М.Б. – 1165  
Алексеева М.И. – 3  
Алексеева Н.М. – 1728  
Алексеева Т.А. – 199, 207  
Алексюк В.А. – 737  
Аленичева А.В. – 1025  
Алехин С.Г. – 91  
Алешина О.А. – 739  
Алешукина А.В. – 1817  
Алиев Р.А. – 808  
Аликов С.А. – 1465  
Алюров Р.М. – 256  
Алтунина Л.К. – 1326, 1555, 1575, 1632  
Алтунина Т.М. – 1270  
Альховиков В.А. – 1621  
Алябьев В.А. – 1289  
Амельченко Ю.А. – 890  
Аммосова Е.П. – 1840, 1859  
Аммосова О.А. – 1340  
Амозов А.М. – 1769  
Амосов П.Н. – 527  
Ананин А.А. – 94  
Ананина Т.Л. – 94, 462, 463  
Ананичева М.Д. – 58, 95  
Андреев А.А. – 1521  
Андреев Д.В. – 149, 1549  
Андреев И.Н. – 1442  
Андреев М.Н. – 1849  
Андреев О.М. – 161  
Андреев С.С. – 96  
Андреева Е.Л. – 1079  
Андреева Е.С. – 96  
Андрианов В.А. – 1053  
Андрианов В.В. – 803, 1234  
Андронов Ю.В. – 1583  
Андросов В.Ю. – 1283  
Андросова Д.Н. – 410  
Андросова Н.В. – 909  
Андрущенко П.Ю. – 526  
Андрюшин И.Б. – 1368  
Аникин Г.В. – 1473

Аникина Н.Ю. – 1790  
 Аникина О.В. – 1667  
 Анисимов О.А. – 92, 93  
 Анисимова А.Б. – 1112  
 Анискина О.Г. – 157  
 Аничин А.В. – 1475  
 Анохин А.А. – 1361  
 Аношкина Л.В. – 1649  
 Антипов А.Е. – 1635  
 Антипов С.В. – 959  
 Антипова М.Н. – 1476  
 Антонов С.В. – 1557  
 Антоновская Г.Н. – 1466  
 Антохин П.Н. – 128  
 Антохина О.Ю. – 128  
 Анчугова Е.М. – 989  
 Апросимов А.В. – 1422  
 Арашкевич Е.Г. – 796  
 Аргунеева Н.Ю. – 1655  
 Аргунова А.Н. – 1822  
 Аргунинцева А.В. – 1688  
 Арестова И.Ю. – 858  
 Арефьев С.В. – 1540  
 Арефьев С.П. – 403  
 Аристов Д.А. – 464  
 Аришев А.И. – 1689  
 Артамонов А.Ю. – 109, 156  
 Артамьев В.В. – 1478  
 Артемкина Н.А. – 326, 829  
 Артемов Е.Т. – 12  
 Артемьев В.А. – 796  
 Арумова Е.С. – 998  
 Арутюнян А.С. – 1604  
 Архипов А.Г. – 1497  
 Архипов Г.И. – 1166, 1167  
 Архипова Н.С. – 1793  
 Асадулин Э.Э. – 806  
 Асадуллаев М.Р. – 1769  
 Асаев З.А. – 1576  
 Асанов А.А. – 1341  
 Асекритов А.Д. – 1782  
 Аскарлова Ж.В. – 1759  
 Асоскова Н.И. – 527  
 Астафьева Н.В. – 113  
 Атавин А.А. – 903  
 Атаджанова О.А. – 187  
 Атаманова Е.А. – 1079  
 Атоян М.С. – 419  
 Афанасенков А.П. – 1145  
 Афанасьев В.П. – 636  
 Афанасьев К.И. – 542  
 Афанасьев С.М. – 960  
 Афанасьева А.Н. – 1373  
 Афанасьева Е.В. – 207  
 Афанасьева Л.Н. – 1779  
 Ахмедов Э.А. – 1518  
 Ахмедьянов Б.И. – 1544  
 Ахмерова А.В. – 1545  
 Ахметзянов Р.Т. – 807  
 Ахременко А.К. – 528  
 Ахтамов Е.А. – 1168  
 Ашин М.С. – 1546  
 Ашурова З.М. – 794  
 Аюшеева Т.А. – 1760  
 Бабакова О.М. – 1270  
 Бабич С.В. – 1169  
 Бабкин А.В. – 150  
 Бабкин В.И. – 150  
 Бабкина Е.А. – 734  
 Багаутдинов И.И. – 1517  
 Бадмаев Н.Б. – 309  
 Баев В.С. – 1547  
 Баженов А.В. – 310  
 Баженов Ю.М. – 620, 1170, 1171, 1200  
 Бажин К.И. – 282  
 Баисов Р.Р. – 1641  
 Байдакова Е.В. – 1761  
 Байкишиева С.А. – 1808  
 Бакиров Н.Р. – 1613  
 Баклагин В.Н. – 151  
 Бакланов П.Я. – 999  
 Бакшеев Д.С. – 1443  
 Балакин М.С. – 1611  
 Баландин В.В. – 1517  
 Балановский Д.Ю. – 678  
 Балахнов А.С. – 1104  
 Балашенко В.В. – 1079  
 Балашова С.Н. – 1762  
 Балинова Н.В. – 1834  
 Балтахинова М.Е. – 1840, 1859  
 Банько Ю. – 1000  
 Барабанова Е.А. – 216  
 Барабаш Е.О. – 636  
 Баранов Б.В. – 796  
 Баранов Д.Ю. – 809  
 Баранов С.С. – 1588  
 Баранова А.А. – 327  
 Баранова А.И. – 1731  
 Баранова В.В. – 1248  
 Баранова И.А. – 1763  
 Баранова Н.Ф. – 1830  
 Барашков Н.А. – 1758  
 Барашкова Н.В. – 1653, 1654  
 Барбарук А.В. – 1362, 1423  
 Бардадим Д.А. – 1318  
 Бардаль А.Б. – 1172  
 Бардачев Е.В. – 810  
 Бардин М.Ю. – 97  
 Барзут О.С. – 328  
 Баринов О.Г. – 329  
 Баринаева М.А. – 329  
 Барковский Н.Н. – 1592  
 Барсукова А.М. – 647  
 Барталев С.А. – 190  
 Бартеньева Е.А. – 1453  
 Барышев И.А. – 465, 741, 742, 759  
 Барышева М.А. – 961  
 Барышков К.В. – 1769  
 Бастриков С.Н. – 1622  
 Басыгина А.Н. – 1441  
 Батрагин Д.А. – 529, 531  
 Баттс Б. – 605

Батуев В.И. – 716  
Батурина М.А. – 466, 507  
Батын С.З. – 1822  
Баурова Н.И. – 1299  
Бах А.А. – 1448  
Бахмет О.Н. – 306  
Башкин В.Н. – 1150  
Баширцева Н.Ю. – 1349  
Башкуев Ю.Б. – 1324  
Башлыкова Л.А. – 904  
Башмачников И.Л. – 111, 244, 249  
Бауро К.А. – 1135  
Беглецов О.А. – 1103  
Бедрина Е.Б. – 1079  
Бедрицкая Т.В. – 1690  
Бежан А.В. – 1173, 1207  
Бежан П.И. – 1542  
Безбородов А.С. – 530, 563  
Беззубова Е.М. – 796  
Безматерных Д.М. – 493  
Безызвестных Е.А. – 1394  
Бейзель С.А. – 205  
Белаш Т.А. – 1444  
Белевич Т.А. – 743, 757, 778, 796  
Беликов Р.А. – 1284  
Беличенко А.Е. – 217  
Белкин И.В. – 1769  
Белкина Н.А. – 227, 509  
Белковский В.М. – 1146  
Белов А.В. – 1446  
Белова Л.В. – 769  
Белова Л.Г. – 1027  
Белова Н.И. – 1789  
Белогуров А.Н. – 546, 1734  
Белогурова Т.П. – 1451  
Белолобская Д.С. – 1828  
Белоненко Т.В. – 244, 249  
Белоновская Е.А. – 804, 805, 929  
Белоногов Е.В. – 1548  
Белоруков С.К. – 913  
Белоусова А.В. – 1363  
Белоусова М.Е. – 336  
Белькович В.М. – 1284  
Бельчусова Е.А. – 1788  
Беляев В.В. – 336, 375, 388  
Беляков Н.А. – 1769  
Белякова Е.В. – 1216  
Белякова И.А. – 1216  
Бенева Е. – 1708  
Березина М.О. – 330  
Березина Н.А. – 771  
Берсенева В.А. – 1499  
Беседина А.О. – 902  
Беспалая Ю.В. – 499, 502, 504, 508, 521  
Беспятова Л.А. – 516  
Бессонов А.А. – 572  
Бессонов В.И. – 152  
Бехер А.В. – 1293  
Бешенцев В.А. – 165  
Бешлей И.В. – 430  
Биев А.А. – 1174  
Бикмухаметова Л.М. – 1764, 1765  
Билалов А.Д. – 1314  
Билашенко В.П. – 959  
Билокина И.Ф. – 1811  
Биркьедал И. – 555  
Бирюков А.Л. – 37  
Бирюков С.А. – 1311  
Битюков С.М. – 1339  
Бичкаева Ф.А. – 1830  
Биягов К.Л. – 467  
Бличер М.Е. – 482  
Блохин И.А. – 772  
Блынская Т.А. – 1352  
Бобкова К.С. – 294, 724  
Бобрешова А.С. – 1769  
Бобрик А.А. – 293  
Бобров Ю.А. – 382, 401  
Богатырев В.А. – 174  
Богачев В.Ф. – 1165, 1364  
Богданов А.П. – 831, 833, 847, 1713  
Богданов В.Н. – 1175  
Богданов Е.В. – 668, 1568  
Богданова А.А. – 1365  
Богданова Э.Ю. – 811  
Боголицын К.Г. – 336  
Богомоллова Л.Л. – 1353  
Богоявленский В.И. – 277, 812  
Богоявленский И.В. – 277, 812  
Боев А.Г. – 913  
Боева Е.В. – 1769  
Бознак Э.И. – 532  
Бойко Е.В. – 813  
Бойко Е.Р. – 1844  
Бойцов А.Н. – 1750  
Бойцова Л.В. – 1650  
Бойцова Т.А. – 336  
Бокий И.Б. – 1498, 1510  
Бокучава Д.Д. – 160  
Болобанщикова Г.Н. – 331  
Болондинский В.К. – 406  
Болотов И.Н. – 491, 510  
Болотов С.Э. – 744  
Болтенкова М.А. – 740, 768  
Большух Б.А. – 1460  
Большаник П.В. – 54, 332  
Бондаренко А.В. – 1549  
Бондаренко И.Ф. – 1504  
Бондаренко М.Н. – 973  
Бондарь М.Г. – 559  
Бондарь М.С. – 737, 916  
Бондур В.Г. – 67  
Борвинская Е.В. – 855  
Борисенко В.А. – 1600  
Борискин Д.А. – 1133  
Борисов А.П. – 930  
Борисов Б.З. – 362  
Борисов Д.В. – 1234, 1813  
Борисова Н.В. – 1816  
Борисова П.П. – 1728, 1737  
Боровикова Е.А. – 601  
Боровков Ю.А. – 1515

Боровской А.В. – 557  
 Бородай Д.В. – 318  
 Бородин А.В. – 533  
 Бородин С.Л. – 1584  
 Бородицкая А.В. – 890  
 Бороев Р.Н. – 819  
 Бороздина А.Г. – 468  
 Бортин Н.Н. – 153  
 Бортников Н.С. – 621  
 Ботавин Д.В. – 226  
 Бочарников В.Н. – 55  
 Бочарников М.В. – 433, 434  
 Бочаров В.А. – 994  
 Бочаров М.И. – 1766  
 Бочкарев И.И. – 1743  
 Бочкарев Н.А. – 534, 543, 584, 593  
 Бочков Р.Г. – 1607  
 Бочкова Е.В. – 605  
 Бочковский Д.А. – 881  
 Бошняк Р.Е. – 1771  
 Бояринцев М.В. – 1311  
 Боярский Д.А. – 229  
 Брагин И.В. – 770  
 Браун Ю.С. – 1750  
 Брачун Т.А. – 1001  
 Брезинская Л.В. – 1253  
 Бровина А.А. – 4, 5  
 Бровина А.Н. – 1254  
 Бровко О.С. – 336  
 Бродская Н.А. – 814  
 Брызгалов Г.Я. – 1729, 1730  
 Бубнов А.Б. – 1455  
 Бубнова М.Б. – 718  
 Бугмырин С.В. – 516  
 Будацыренова Л.В. – 1806  
 Будацыренова Л.И. – 1849  
 Бузила С.О. – 1691  
 Бузина Т.С. – 1159  
 Буйдыло И.В. – 685  
 Букатов М.В. – 651  
 Булатова И.В. – 557  
 Булыгина С.А. – 1259  
 Буньков Н.А. – 1692  
 Бурканов В.Н. – 600  
 Бурматов А.А. – 1366  
 Бурнашева Л.С. – 1779  
 Бурундукова О.Л. – 409  
 Бурцев М.А. – 890  
 Бурцева Е.И. – 1441  
 Бурцева Т.Е. – 1758  
 Бурый В.В. – 333  
 Бутаков В.И. – 734  
 Бутакова Ю.С. – 1767  
 Буэй Е.А. – 541  
 Буянова Д.Г. – 1324  
 Быков А.А. – 1255  
 Быков Г.О. – 1851  
 Быков Е.М. – 1337  
 Быков Ю.С. – 815, 831-833, 847  
 Быковский В.К. – 6, 1002  
 Быстрова К.А. – 469  
 Быструшкин А.Г. – 400  
 Быченков Ю.Д. – 207  
 Бычкова И.А. – 210  
 Вавилов М.А. – 636  
 Ваганов Ю.В. – 1570, 1608  
 Ваденина Л.В. – 1176  
 Вайновский П.А. – 202  
 Вайс К.Е. – 1699  
 Вакульская Н.М. – 225  
 Валентинов А. – 1105, 1106  
 Валиуллин А.С. – 1550  
 Валовая М.Д. – 1027  
 Валуйских О.Е. – 368, 432  
 Валь О.М. – 997  
 Вальков В.Е. – 1750  
 Валькова С.А. – 470  
 Вальцева Е.А. – 1368  
 Вампилова Л.Б. – 814  
 Ван Тигхем Г. – 962  
 Варакина Ю.И. – 857  
 Варгасова В.С. – 769  
 Варгин П.Н. – 110  
 Варенцов М.И. – 109, 156  
 Варламова Н.Г. – 1844  
 Варнищина П.В. – 923  
 Вартапетов Л.Г. – 540, 567, 586  
 Васендина И.С. – 334  
 Васенев И.И. – 321  
 Василевич М.И. – 98, 901  
 Василевич Р.С. – 901  
 Василевская Н.В. – 816-818  
 Василега Д.С. – 1177  
 Василега Н.А. – 1177  
 Василенко А.Н. – 214  
 Васильев А.С. – 1449  
 Васильев В.В. – 1556  
 Васильев Г.Г. – 1480  
 Васильев М.С. – 819-821, 1693  
 Васильев П.В. – 1442  
 Васильев С.А. – 1130  
 Васильев Ю.В. – 1542  
 Васильева А.А. – 963  
 Васильева А.Г. – 427  
 Васильева А.И. – 1267  
 Васильева Д.В. – 1442  
 Васильева Ж.В. – 1320  
 Васильева Л.Н. – 1424  
 Васильева О.Л. – 1796  
 Васильева П.В. – 99  
 Василюк И.Н. – 1455  
 Ватин А.В. – 1844  
 Вахрамеева Е.А. – 790, 822  
 Вахромеев А.Г. – 692  
 Вахрушев В.В. – 1551, 1594  
 Вашурина М.В. – 154  
 Ващенко А.В. – 740  
 Веденин А.А. – 754, 796  
 Велегжанинов И.О. – 968  
 Величенко В.В. – 1441  
 Вельямидова А.В. – 866, 944  
 Венгер М.П. – 768

Верейна Л.В. – 1178  
 Вересович А.А. – 698  
 Веретенников Н.П. – 1364  
 Верниковский В.А. – 660, 692  
 Верхотуров А.Л. – 190  
 Веселов А.Е. – 535, 547, 614  
 Веселов С.И. – 1467  
 Веселовский П.А. – 1771  
 Весман А.В. – 244  
 Ветров А.И. – 1844  
 Ветров В.А. – 823  
 Вецлер Н.М. – 536  
 Вилесова Л.А. – 682  
 Вилков М.Н. – 1552  
 Вильчинский В.Б. – 1532  
 Вимонов В. – 1107  
 Винобер А.В. – 7  
 Виноградов Р.А. – 161  
 Виноградова А.А. – 824-827  
 Виноградова Т.А. – 203  
 Виноградова Ю.А. – 312, 731, 1651  
 Винокуров И.О. – 193, 196  
 Винокуров М.М. – 1779  
 Винокурова Е.В. – 157  
 Винокурова Е.Е. – 682  
 Винокурова М.К. – 1780  
 Винокурова Ф.В. – 1815  
 Витязева О.В. – 703  
 Вихрев И.В. – 476, 510  
 Вихрева Д.В. – 472  
 Вихров А.Е. – 1799  
 Вишнев И.В. – 1770  
 Вишневская В.Д. – 1657  
 Владимирцева М.В. – 537  
 Власов А.Н. – 276  
 Власов А.С. – 828  
 Власов В.А. – 1694  
 Власов Д.Ю. – 769  
 Власова А.А. – 471  
 Власова М.М. – 1690  
 Водопьянова В.В. – 740  
 Вознюк В.П. – 1667  
 Волков А.В. – 621, 622, 640, 644, 1251, 1534  
 Волков В.А. – 1595, 1596  
 Волков Д.И. – 1667  
 Волков Д.О. – 1162  
 Волков-Богородский Д.Б. – 276  
 Волкова А.Ю. – 1744  
 Волкова Н.В. – 680  
 Волкович З. – 208  
 Волковская Н.П. – 163  
 Волковский Д.В. – 539  
 Волкодаева М.В. – 709  
 Волова А.В. – 834  
 Володин Е.М. – 110  
 Володина Я.А. – 709  
 Волокитин Д.Н. – 1588  
 Волосухин В.А. – 1133  
 Волцит О.В. – 553  
 Вольнская Н.А. – 1234  
 Вольперт Я.Л. – 1441  
 Воробьев К.А. – 835  
 Воробьева А.И. – 1789  
 Воробьева Н.А. – 1789, 1826  
 Воробьева С.В. – 165  
 Воробьева Т.Я. – 195  
 Ворожищева А.Ю. – 1823  
 Воронин П.Ю. – 409  
 Воронин С.В. – 1179  
 Воронина Д.А. – 1468  
 Воронина Е.А. – 1270  
 Воронина Л.В. – 1074, 1401  
 Воронина Л.Н. – 1079  
 Воронкова О.Н. – 1079  
 Воронов Д.А. – 166, 184, 188, 220, 756, 790  
 Востоженко Е.С. – 49  
 Вражкин А.Н. – 204  
 Врангель Ф. – (3)  
 Выводцев Н.В. – 1695, 1715  
 Вылегжанина А.М. – 1079  
 Вылежинский А.В. – 916  
 Вылко Ю.П. – 1740  
 Высоких Н.О. – 895  
 Высоцкая Р.У. – 473, 541  
 Высоцкий В.Л. – 959  
 Вьюхин С.О. – 337  
 Вязигина Н.А. – 259  
 Габдрахманова А.С. – 1096  
 Габнасыров А.В. – 682  
 Габов Д.Н. – 851, 901  
 Габышев В.А. – 746  
 Габышев В.Д. – 646  
 Габышева С.З. – 418  
 Гаврилина Е.А. – 1108  
 Гаврило М.В. – 979  
 Гаврилов А.Е. – 1558-1560  
 Гаврилов А.Л. – 474  
 Гаврилов В.Л. – 1348  
 Гаврилов Ю.Г. – 252  
 Гаврилова Н.И. – 1430  
 Гаврилова Н.Ю. – 12  
 Гаврильцева Т.Н. – 8  
 Гаврилук Е.А. – 717  
 Гагарин В.И. – 750  
 Гагарина А.В. – 484  
 Гагулин И.В. – 1819  
 Гадаль С.Ж. – 1724  
 Гаджиев Ю.А. – 1003, 1089  
 Гайдай Н.К. – 1459  
 Гайнатулина В.В. – 1655, 1667  
 Гайнетдинов Ф.Г. – 651  
 Гайнов Г.А. – 1450  
 Галимова А.А. – 338  
 Галимуллин Э.З. – 1004  
 Галкин А.Ф. – 1500-1502  
 Галкин С.В. – 796  
 Галлямова Д.Ч. – 1545  
 Галстьян Д.С. – 1830  
 Гальцева Н.В. – 1059, 1181  
 Гальцова А.О. – 1234

Галямов А.Л. – 622, 640, 643  
 Гаман Л.В. – 102  
 Ганова С.Д. – 836  
 Гапоненков И.А. – 837, 952  
 Гапоненкова Н.Б. – 1266  
 Гарафутдинов Р.М. – 9  
 Гаращук С.А. – 113  
 Гарбузов В.И. – 565  
 Гарифуллин И.И. – 1130  
 Гарке Т.М. – 1265  
 Гармаева Д.К. – 1828  
 Гармаш М.В. – 475  
 Гарнов И.О. – 1844  
 Гасников О.А. – 164  
 Гассий В.В. – 1005, 1354, 1441  
 Гафаров В.В. – 1819  
 Гафарова А.В. – 1819  
 Гейст И.В. – 650  
 Генин Р.В. – 1700  
 Геннадиев А.Н. – 311  
 Георгиади А.Г. – 216  
 Георгиев А.П. – 473, 613  
 Георгиевский В.Ю. – 222  
 Герасимов Д.С. – 686, 1553, 1622  
 Герасимов Н.П. – 1738  
 Герасимова А.В. – 773  
 Герлинг Н.В. – 339, 421  
 Гизетдинов И.А. – 1561, 1562  
 Гизетдинов К.А. – 1601  
 Гильмияров Е.А. – 1336  
 Гиляров А.Г. – 1006  
 Гинтов В.В. – 1671  
 Гладышев М.И. – 601  
 Глазов П.М. – 805  
 Глазова В.А. – 837  
 Глазовская Т.Г. – 56  
 Глазовский А.Ф. – 62  
 Глазунов Ю.В. – 477  
 Глазунова Л.А. – 477  
 Глазьева М.А. – 838  
 Глебов А.В. – 1499  
 Глебов И.А. – 1492  
 Глитко О.В. – 147  
 Глухих П.Л. – 1079  
 Глухов А.Н. – 623  
 Глухов В.А. – 147  
 Глуховец Д.И. – 189  
 Глушенков О.В. – 340  
 Глущенко Л.А. – 601, 748  
 Глязнецова Ю.С. – 898, 899  
 Гнаткович П.С. – 1656  
 Гоголева Л.Г. – 1658  
 Гогоненков Г.Н. – 677  
 Гогорев Р.М. – 341  
 Голиков Д.Ю. – 1708  
 Голиков Н.И. – 1333  
 Голикова А.А. – 1182  
 Голикова Л.Н. – 498  
 Голикова П.И. – 1829  
 Голобокова Е.В. – 1858  
 Голованев А.О. – 839  
 Голованов Я.М. – 343  
 Голованова М.П. – 1130  
 Головин В.Л. – 1657  
 Головина Л.Н. – 1671  
 Головленев П.П. – 155, 226  
 Гололобов Е.И. – 840  
 Гололобова А.Г. – 295  
 Голомарева Е.Х. – 1425  
 Голохваст К.С. – 856  
 Голубев О.В. – 1472  
 Голубева Е.И. – 45  
 Голубева Е.Н. – 223  
 Голубева Л.В. – 1688, 1706  
 Голубенко И.С. – 1059  
 Голубков Д.Е. – 1569  
 Голубятников Л.Л. – 296  
 Гольдерова А.С. – 1779, 1815  
 Гольдин Ю.А. – 147  
 Гольдфарб Л.Г. – 1773  
 Гольке Г.А. – 437  
 Гомес А.Ш.С. – 835  
 Гонтарь В.И. – 478  
 Гонтарь О.Б. – 1680  
 Гончаренко И.В. – 796  
 Гончаров А.Е. – 723, 769  
 Гончаров Н.Е. – 769  
 Гончаров Ю.В. – 563  
 Гончарова Н.Н. – 365  
 Гончарова О.Ю. – 293  
 Гончиков Б.М.Н. – 309  
 Горбанев С.А. – 1774  
 Горбань Ю.А. – 100  
 Горбатенко К.М. – 749  
 Горбатова Л.Н. – 1821  
 Горбатова М.А. – 1821  
 Горбач В.А. – 158, 159, 626, 631  
 Горбачева Е.А. – 171, 172  
 Горбунов П.А. – 689  
 Гордеев А.О. – 1543  
 Гордеева Н.В. – 479, 585  
 Гордеева С.М. – 239  
 Гордиевских А.В. – 1541, 1597  
 Гордиенко Л.Н. – 1732  
 Горелик Я.Б. – 1445, 1469  
 Горенбургов М.А. – 1165  
 Горенко И.Н. – 1831  
 Горецкая А.Г. – 841  
 Горин С.Л. – 173  
 Горина Е.В. – 1311  
 Городничев Р.М. – 170, 192  
 Горохов А.Н. – 947  
 Горохов Г.С. – 1007  
 Горохова З.П. – 1784  
 Горошкова Н.И. – 200  
 Горский А.С. – 1681  
 Горячев Н.А. – 1059  
 Горячевская Е.С. – 1245, 1246  
 Горяченкова Т.А. – 930  
 Гостинин И.А. – 1285  
 Готвянская Т.П. – 1771  
 Готовцев С.П. – 1152

Градова А.В. – 739  
Грандов Д.В. – 1595, 1596  
Гранкин Д.В. – 842  
Гранков А.Г. – 101  
Гребенец В.И. – 910  
Грек Е.А. – 222  
Грек Е.Н. – 222  
Гречишкин П.В. – 1495  
Гржибовский А.М. – 1821  
Грибанов А.В. – 1850  
Григорьев Г.А. – 1109, 1141  
Григорьев И.В. – 1325  
Григорьев М.Н. – 1110, 1151  
Григорьев М.Ф. – 1325, 1698, 1733, 1735  
Григорьева А.А. – 1815  
Григорьева А.И. – 1733, 1735  
Григорьева В.И. – 1806  
Григорьева М.В. – 50  
Григорьева О.И. – 1698  
Гринкруг Н.Б. – 1460  
Гринько О.И. – 1698  
Грицай А.Б. – 503  
Грицко М.А. – 1363, 1369  
Грицук И.И. – 228  
Гришанова А.Г. – 1370  
Гришечкина С.В. – 653  
Гришин С.Ю. – 342  
Гришина И.Н. – 1557  
Грозных Р.И. – 1079  
Громов Р.А. – 1201  
Громова А.Д. – 745  
Громова Е.А. – 1819  
Громцев А.Н. – 379  
Грунис Е.Б. – 654, 655, 683  
Грушевская О.В. – 662  
Губарь Л.Н. – 1008  
Губер Д.В. – 1696  
Губин С.А. – 682  
Губина Н.А. – 1111  
Губина О.В. – 1009, 1371  
Гудков А.Б. – 1761  
Гудковских М.В. – 965  
Гузняка М.Ю. – 175  
Гуков А.Ю. – 843  
Гулин С.Б. – 886  
Гуль Л.П. – 844  
Гурвич И.А. – 103  
Гуреев Б.А. – 147  
Гуринова Е.Е. – 1829  
Гурова О.А. – 318  
Гурова Т.И. – 1372  
Гурьев А.Т. – 334  
Гусев А.А. – 1010  
Гусев А.В. – 104, 138, 209  
Гусев Д.А. – 1769  
Гусев О.И. – 205  
Гусева Е.П. – 1079  
Гусева Ю.З. – 1555  
Густафсон Т. – 1234  
Густоев Д.В. – 191  
Гусяков В.К. – 206

Гутенев М. – 1011  
Гутман С.С. – 1012  
Гушин И.В. – 1777  
Гушина И.А. – 1355  
Гынинова А.Б. – 309  
Даванков А.Ю. – 1079  
Давиденко А.Н. – 116  
Давыдова В.Я. – 1373  
Давыдова М.Л. – 1347  
Давыдова О.А. – 1283  
Давыдова П.В. – 170, 192  
Дагуров П.Н. – 67  
Дадакин Н.М. – 1610  
Дадашев М.Н. – 1590  
Данилова А.Л. – 1829  
Данилова М.А. – 829  
Данилова Н.С. – 410, 1668  
Данькова Н.В. – 480  
Даньшина А.В. – 176  
Дарбасов В.Р. – 1256  
Дарбинян Т.П. – 690, 1519, 1521  
Даувальтер В.А. – 177  
Дахно О.А. – 1276  
Дворецкий А.Г. – 481  
Дворецкий В.Г. – 481  
Дворянкин Г.А. – 510  
Дгебуадзе Ю.Ю. – 601  
Дебольская Е.И. – 178  
Девятаев О.С. – 207  
Девятова Е.А. – 343  
Дегтева Г.Н. – 1821  
Дегтева С.В. – 307, 395  
Деев Е.В. – 660  
Дежнев С. – (31)  
Делога А.В. – 1013  
Дембелов М.Г. – 1324  
Дембицкая М.А. – 160  
Демиденко Н.А. – 166  
Демидов А.Б. – 750, 778, 796  
Демидова Н.А. – 1658  
Демидова П.Г. – 1079  
Демин А.П. – 1133  
Демин В.В. – 174  
Демин В.И. – 100  
Демин Д.Б. – 1801  
Деминская Н.Г. – 1316, 1589  
Демчев Д.М. – 207  
Демчук А.С. – 575  
Демяненко Н.А. – 1309, 1581  
Денева С.В. – 314  
Денежкин А.С. – 1170, 1171  
Денисенко Н.В. – 482, 483  
Денисенко С.Г. – 486  
Денисов Д.Б. – 751, 888  
Депутат И.С. – 1850  
Дербенев К.В. – 408  
Дергунов А.В. – 1705  
Деркачев М.Ю. – 845  
Дерко А.А. – 600  
Дерновой Б.Ф. – 1844  
Дерюгина И.В. – 1027

Дерюшев А.Б. – 682  
 Десяткин А.Р. – 297  
 Десяткин А.С. – 1112  
 Десяткин Р.В. – 297  
 Деттер Г.Ф. – 1426  
 Джабаров А.С. – 1482, 1483  
 Джалябов А.А. – 1480  
 Джамалутдинов Д.М. – 600  
 Желали П.А. – 484  
 Дзюбло А.Д. – 656  
 Дианский Н.А. – 104, 138, 179  
 Дицевич Б.Н. – 1158, 1159  
 Дмитриев А.В. – 67  
 Дмитриев А.Н. – 1286  
 Дмитриева Д.А. – 752  
 Дмитриева И.Н. – 1183  
 Дмитриева Т.Е. – 1014  
 Дмитриева Т.И. – 1734  
 Днепровская В.П. – 848  
 Добродеев А.А. – 1184, 1287, 1288  
 Добродеева Л.К. – 1762, 1798, 1825, 1835  
 Добшиц Л.М. – 1446  
 Добычина Е.О. – 344  
 Догонев М.Л. – 1470  
 Додохов В.В. – 1741  
 Долгин М.М. – 863  
 Долгих А.В. – 728  
 Долгов А.В. – 753  
 Долгов И.А. – 1610  
 Долгова А.В. – 1454  
 Долгополова Е.Н. – 228  
 Долгунова А.Ц. – 1015  
 Долженко Л.М. – 1270  
 Долматов С.Н. – 1723  
 Доманина Е.А. – 1177  
 Домацкий В.Н. – 477  
 Домнич Е.Л. – 1016  
 Донец А.И. – 643  
 Донников М.Ю. – 1775  
 Донцов Э.Н. – 1569  
 Дорн В. – 160  
 Доровских Г.Н. – 545  
 Дорофеев В.М. – 1777  
 Дорофеева А.А. – 1697  
 Дорошенко А.А. – 681, 688  
 Дорошенко В.И. – 1179  
 Драбенко Д.В. – 61, 161  
 Драганов Д.М. – 893  
 Драгомерецкая А.Г. – 1806  
 Дребенцов В.В. – 1234  
 Дриц А.В. – 479, 796  
 Дробашевская Е.А. – 105  
 Дрогобужская С.В. – 952  
 Дрозд В.А. – 856  
 Дроздова А.Н. – 796  
 Дрокина Л.Н. – 845  
 Другова Т.П. – 345  
 Дружинин П.В. – 1017  
 Дружинин С.В. – 310, 849, 854  
 Дружкова Е.И. – 385  
 Дубина В.А. – 225  
 Дубинина Е.О. – 181  
 Дубинич В.Н. – 1590  
 Дубовская О.П. – 777  
 Дубровин А.В. – 1563  
 Дубровский Ю.А. – 307, 394, 395, 412  
 Дугарова Г.Б. – 1175  
 Дударева В.А. – 1374  
 Дудов С.В. – 346  
 Думанская И.О. – 1186  
 Думнов А.Д. – 1133  
 Дунаева Е.Н. – 284  
 Дуркин С.М. – 1592  
 Дуркина Т.М. – 1658  
 Дурьгина Г.Г. – 1824  
 Дурыманов М.О. – 1311  
 Духовской Д.С. – 244  
 Дучков А.Д. – 661  
 Дымов А.А. – 307, 317, 395  
 Дьяков Н.Н. – 251  
 Дьяконов Е.Е. – 1758  
 Дьяконов К.Н. – 347  
 Дьяконова А.Т. – 1772, 1816  
 Дьячкова С.Г. – 921  
 Дьячкова Т.Ю. – 781  
 Дьячковский В.В. – 348  
 Дюжикова Е.М. – 1843  
 Дяттерев П.Я. – 1079  
 Евдокимов Р.Н. – 1722  
 Евдокимова В.П. – 838, 857  
 Евдокимова Л.И. – 204  
 Евдокимова Н.Е. – 1796  
 Евдошенко С.И. – 488  
 Евдулов О.В. – 1289  
 Евзеров В.Я. – 624  
 Евсеев А.В. – 841, 1099  
 Евсеев П.В. – 1018, 1257, 1384  
 Евсеева А.Г. – 1018  
 Евстафьев И.Л. – 656  
 Евтухова О.М. – 1757  
 Егидарев Е.Е. – 55  
 Егоров А.Н. – 966  
 Егоров Г.В. – 1290  
 Егоров Н.Н. – 540, 567, 586  
 Егорова А.Г. – 1783  
 Егорова А.Д. – 1450  
 Егорова Е.В. – 1291  
 Егорова Е.С. – 259  
 Егорова П.С. – 1659  
 Едигарян А.Р. – 1248  
 Едренкина Н.М. – 1375  
 Ежов О.Н. – 349  
 Елгин В.В. – 1019  
 Елесин М.А. – 278, 1447  
 Елизарова В.О. – 1430  
 Елисеева Е.А. – 182  
 Елсаков В.В. – 350  
 Елфимова А.Э. – 1831  
 Елькина Г.Я. – 1651  
 Еманов А.А. – 1448  
 Еманов А.Ф. – 1448  
 Емельянов Э.В. – 1563

Емельянова Е.Е. – 1020, 1021  
Емельянцеv П.С. – 756, 790  
Емченко О.В. – 1567  
Енин Э.В. – 351  
Епанешникова Д.С. – 1079  
Еремееv И.И. – 1776  
Еременко А.А. – 1519  
Еременко В.А. – 1533  
Еремин С.В. – 1234  
Еремина М.В. – 468  
Ереско А.С. – 1310  
Ереско С.П. – 1310, 1341  
Ермаков Д.М. – 106  
Ермаков Н.Б. – 352, 1703  
Ермакова А.А. – 1427  
Ермилов О.М. – 1480  
Ермолин Б.В. – 967  
Ермолов А.А. – 850  
Ермоловский А.В. – 657  
Ермош Л.Г. – 1757  
Ерофеевская Л.А. – 1292  
Ершов А.В. – 687, 1591  
Ершов В.В. – 829  
Ершов Н.А. – 1564  
Ершов Р.А. – 831, 832, 847  
Ершов Р.В. – 349  
Ершова А.А. – 92, 93, 353  
Ершова М.М. – 546  
Ершова Т.В. – 298  
Ерыгина Л.В. – 1216  
Есева Т.В. – 1844  
Есин Е.В. – 595  
Еськов В.В. – 1847  
Ефименко В.Н. – 1471  
Ефименко С.В. – 1471  
Ефимов В.А. – 214  
Ефремов Д.А. – 535, 547, 614  
Ефремова А.В. – 1815  
Ефремова Е.Н. – 1796  
Ефремова С.Д. – 1793, 1804, 1815  
Жангуров Е.В. – 307, 395  
Жариков Е.П. – 1022  
Жариков С.Н. – 1504  
Жарников В.С. – 485  
Жевнерович А.А. – 183  
Железнава Г.В. – 354  
Железняк М.Н. – 290, 661  
Желонкин Р.Ю. – 636  
Желудова М.С. – 1121  
Животовский Л.А. – 542  
Жигадло Т.Э. – 1660, 1679  
Жигир Д.Р. – 548  
Жидкин А.П. – 311  
Жильцов Д.В. – 336  
Жильцова А.А. – 188, 756, 790  
Жильцова Е.Л. – 92, 93  
Жильчук И.А. – 1281  
Жиров А.В. – 1606  
Жубанов А.Т. – 1565  
Жубрин В.Г. – 1341  
Жуков М.А. – 10  
Жуков О.В. – 1135  
Жукова И.В. – 1113  
Жукова С.Ю. – 1339  
Жукова Т.В. – 507  
Жуковина М.Г. – 11  
Журавлев Ю.Н. – 409, 539  
Журавлева Н.Е. – 486  
Журавский А.В. – (20)  
Журбенко М.П. – 361  
Забелина С.А. – 195  
Заболотник С.И. – 279  
Заболотских Е.В. – 99, 103  
Забора И.В. – 1457  
Завадский А.С. – 226  
Завалишин Н.Н. – 719  
Завгородняя Ю.А. – 311  
Заверткин А.С. – 1148  
Заволовская Л.И. – 1827  
Загдын З.М. – 1769  
Загоровский Ю.А. – 658, 659, 677  
Задворнов А.А. – 1611  
Заделеноv В.А. – 792  
Зазовская Э.П. – 728  
Зайнуллина К.С. – 1676  
Зайцев А.В. – 650  
Зайцев В.А. – 652  
Зайцев Я.И. – 1495  
Зайцева Н.В. – 356  
Закиров Г.Д. – 1609  
Закиров Д.Г. – 1609  
Закиров Н.Н. – 1600, 1608  
Закшевская Л.В. – 1623  
Залеский О. А. – 1180  
Залесный В.Б. – 209  
Залесов С.В. – 1270  
Залесова Е.С. – 355  
Залетова Н.М. – 1591  
Замолодчиков Д.Г. – 969  
Замятина Н.Ю. – 1187  
Зандер Е.В. – 1063  
Заостровских Е.А. – 1045, 1188  
Запвалов Н.П. – 1566  
Запорожцев И.Ф. – 1700  
Зарецкая Н.Е. – 217  
Зарипова Н.Р. – 1567  
Заров Е.А. – 296  
Заровняев А.П. – 1778  
Зарубина Л. – 1038  
Засыпкина И.А. – 487  
Захаренко В.А. – 1610  
Захаров А.И. – 59, 60, 67  
Захаров Н.Е. – 1531  
Захарова Л.Н. – 59, 60, 67  
Захарова Н.В. – 1027  
Захарова О.А. – 651  
Захарова Р.Н. – 1840, 1859  
Захарова С.А. – 1653  
Захарова Т.В. – 250  
Захарюк А.Г. – 286  
Захваткина Н.Ю. – 210  
Зачиняева А.В. – 306

Зверьков В.А. – 1322  
Звонарев М.П. – 1096  
Зворыкина Е.И. – 1189  
Зворыкина Ю.В. – 1189  
Зегер Н.А. – 1121  
Зеленков М.Ю. – 1190  
Зеленцов В.А. – 148  
Зелинская А.Б. – 1353  
Зелинский А. – 865  
Земенкова М.Ю. – 970  
Земляк В.А. – 1296-1298, 1449  
Землянухин А.А. – 1328  
Земнухов А.А. – 636  
Земсков А.Н. – 1293  
Земцов Ю.В. – 1563  
Зенкова Ю.Г. – 1556  
Зиазев Р.Р. – 1641  
Зимин А.В. – 187, 219  
Зимица Е.В. – 852  
Зимкова А.Д. – 386  
Зиновьев А.Т. – 853, 903  
Зинчук Е.Г. – 1650  
Зленко Д.В. – 595  
Зленко Е.Г. – 1376  
Змиевский Ю.П. – 638  
Зобов П.М. – 1557  
Зозулина В.А. – 3  
Золотарев А.Ю. – 3  
Золотарчук А.В. – 1377  
Золотарчук В.В. – 1378  
Золотин В.Г. – 1493  
Золотухин В.В. – 488  
Золотухин Д.Е. – 185  
Зорина С.П. – 1780  
Зотеев О.В. – 1498, 1510  
Зотин А.А. – 495  
Зотина Т.А. – 526  
Зотова М.В. – 1239  
Зрячих Е.С. – 682  
Зубарева Е.В. – 657  
Зубарева Л.В. – 1250  
Зубков А.В. – 1503  
Зубков В.В. – 1379  
Зубков К.И. – 12, 1023  
Зубкова Е.В. – 187  
Зубов И.Н. – 730, 1149  
Зубова Е.М. – 550  
Зубрий Н.А. – 472  
Зубченко А.В. – 549, 1156  
Зуев А. – 1114  
Зуев В.В. – 357  
Зуев И.В. – 526, 777  
Зуева И.Н. – 898, 899  
Зуева Л.П. – 769  
Зуйкова Е.И. – 534, 543, 584, 593  
Зыков С.Б. – 911  
Зыкова Е.Н. – 911  
Зыкова Н.В. – 1380  
Зыкова Т.А. – 1763  
Зырянов И.В. – 1504  
Зырянов С.Б. – 1270  
Зырянова Т.В. – 1270  
Ибе А.А. – 402  
Ибнумасхудова П.М. – 600  
Ибрагимова А.Г. – 509  
Ибраева Е.В. – 1623  
Иванко Н.С. – 1750  
Иванов А.В. – 1607  
Иванов А.Ю. – 107  
Иванов Б.В. – 61, 136, 1356  
Иванов В.А. – 1024, 1258, 1336  
Иванов В.В. – 1511  
Иванов В.Д. – 480  
Иванов Д.В. – 1477  
Иванов Е.В. – 1557  
Иванов К.П. – 755  
Иванов М.В. – 575, 583  
Иванов Н.А. – 1234  
Иванов Н.Ю. – 1367  
Иванов П.М. – 1779, 1842  
Иванов П.С. – 1531  
Иванов Р.Д. – 91  
Иванова А.В. – 489  
Иванова Г.В. – 1781  
Иванова Д.А. – 1272  
Иванова Е.А. – 829  
Иванова Е.В. – 1258  
Иванова Е.И. – 358  
Иванова Е.С. – 1008  
Иванова Ж.В. – 1461  
Иванова К.В. – 359, 387  
Иванова М.И. – 1242  
Иванова М.С. – 1587  
Иванова С.А. – 1724  
Иванова С.В. – 1027, 1368  
Иванова С.М. – 1759  
Иванова Т.С. – 575, 583  
Ивантер Э.В. – 551  
Иванько Я.М. – 1158, 1159  
Иващенко А.И. – 253  
Ивельская Т.Н. – 185  
Ивлева Т.В. – 1644  
Иглин С.М. – 186  
Игнатов С.В. – 1827  
Игнатъев Е.А. – 1782  
Игнатъева В.Б. – 1381  
Игнатъева Е.Д. – 1079  
Игнатъева М.Е. – 1806, 1849  
Игнатъева М.Н. – 1079  
Игнатъева О.В. – 954  
Игнашов П.А. – 732  
Идрисова А.Т. – 1561  
Иевлева О.В. – 13  
Иешко Е.П. – 469  
Извекова О.В. – 1115  
Икко Н.В. – 900  
Иконникова О.В. – 1380  
Илларионов В.А. – 1699  
Иллерицкий Н.И. – 1234  
Ильенко А.И. – 1120  
Ильин Г.В. – 846  
Ильин Г.С. – 625

Ильин Н.Н. – 1116  
Ильина А.А. – 1554  
Ильина В.П. – 1117, 1148  
Ильинцев А.С. – 815, 831-833, 847, 1713, 1716  
Ильмаст Н.В. – 162, 543, 549, 584, 589, 593, 855  
Ильюшин В.А. – 360, 383  
Ильясов Р.М. – 221  
Ильяш Л.В. – 743, 757, 778  
Илюшин Д.Г. – 850  
Илюшина Т.В. – 14  
Иляхин С.В. – 1527  
Индрупский И.М. – 1626  
Инжебейкин Ю.И. – 758  
Иноземцев Д.П. – 1542  
Инюшин А.Н. – 198  
Инякина А.Д. – 971  
Инякина Е.И. – 1541, 1587, 1607  
Ионов Д.Н. – 228  
Иорданян К.А. – 1377  
Ипатов К.И. – 1449  
Ипполитов И.И. – 131  
Исаев А.П. – 362, 540  
Исаев В.И. – 1428  
Исаев Д.И. – 102  
Исаева Л.Г. – 829  
Исаков Э.В. – 1382  
Исакова В.Г. – 358  
Исленьев И.И. – (25)  
Исмагилова А.М. – 650  
Ишбаев Р.Р. – 1630  
Ишигенова Л.А. – 540  
Ишкинов С.М. – 1613  
Ишков А.А. – 1473  
Кабakov М.Б. – 510  
Каверзин А.В. – 897  
Каган М.М. – 1528  
Каганов В.В. – 969  
Казазян М.Г. – 1571  
Кзакаов Д.А. – 859  
Кзакаов К.В. – 1134  
Кзакаова А.С. – 663  
Казанин А.Г. – 1191-1193, 1383  
Казанцева Л.Н. – 1429  
Казанцева М.Н. – 403  
Казеннов А.Ю. – 796  
Казина В.В. – 1757  
Казинская И.Е. – 930  
Кайгородова И.А. – 507  
Кайзер А.А. – 1103  
Каймонов М.В. – 1506  
Калавиччи К.А. – 111  
Калачева Д.Ю. – 651  
Калачева Л.П. – 664, 1572  
Калиманов Т.А. – 174  
Калинин С.А. – 1592  
Калинина А.А. – 1079  
Калинина Н.И. – 1217  
Калинина Н.С. – 1462  
Калинкин А.М. – 1451

Калинкина Н.М. – 473, 789  
Калиновская Л.С. – 1700  
Калмыков В.Н. – 1512  
Калугина О.В. – 363  
Калюжный И.Л. – 716, 720  
Калякин М.В. – 553  
Каменная В.А. – 364  
Каменских С.В. – 1294  
Канев В.А. – 365, 968  
Канев Ю.В. – 15  
Каневский Г.И. – 1295  
Канцерова Н.П. – 614, 1748  
Каныгин А.П. – 1573  
Капитонова Ю.В. – 1301  
Капустенко И.С. – 1025  
Капустин М.В. – 174  
Капустина О.В. – 127  
Капустина Ю.А. – 1270  
Капустян Н.К. – 1466  
Караваев Д.М. – 119  
Каражас Н.В. – 1771  
Карамушко Л.И. – 554  
Карамушко О.В. – 555  
Карапетян М.Ш. – 1081  
Карасев П.С. – 648  
Карасева Т.А. – 498  
Карачев И.А. – 1079  
Каргапольцева Т.А. – 1230  
Каргина Т.Н. – 277  
Каргинова-Губинова В.В. – 1251  
Карелин Д.В. – 728  
Каримова Д.В. – 1408  
Каримова Э.К. – 366  
Карловская С.Б. – 1027  
Карнатов А.Н. – 860  
Карнаух В.Н. – 218  
Карнаухова А.Р. – 1687  
Карпечко А.Ю. – 299, 1701  
Карпин В.А. – 379  
Карпов А.А. – 1222  
Карпов В.П. – 12, 1023  
Карпова И.П. – 191  
Карпунов А.А. – 1769  
Карсонова Д.Д. – 387  
Карымова Я.О. – 681  
Каспарьян Э.В. – 1507  
Касьянов И.В. – 665  
Касьянова А.Л. – 1384  
Катанова Р.К. – 1587, 1597  
Катарев В.Г. – 1702  
Катола В.М. – 861  
Катюха П.Б. – 1234  
Каушанский Д.А. – 1613  
Качкина Е.А. – 666, 1130  
Кашапова Э.Р. – 1385  
Кашина Т.А. – 1808  
Кашинская Е.Н. – 556  
Каширин М.П. – 704  
Кашулин Н.А. – 550  
Кашулина Г.М. – 367  
Кашутина Е.А. – 216

Кашченко Н.И. – 427  
 Каюмов Ф.Г. – 1738  
 Кваشین Ю.Н. – 16  
 Квиткина А.К. – 301  
 Кевлич В.И. – 1118  
 Кезина Т.В. – 642  
 Кейль А.А. – 965  
 Керимов В.Ю. – 652  
 Кизяков А.И. – 850  
 Кийко О.А. – 773  
 Киктев Д.Б. – 112  
 Кильдибаева Р.Г. – 1026  
 Кильдишов О.С. – 193, 196  
 Ким И.В. – 1667  
 Кинсфатор А.Р. – 1595, 1596  
 Киреева Т.А. – 291  
 Кириллин Е.В. – 393  
 Кирилова А.И. – 1430, 1745  
 Кирилова Е.Э. – 30, 846  
 Кирилова А.А. – 760  
 Кириллук Я.А. – 1461  
 Кирил Д.В. – 917  
 Киркин А.П. – 1516  
 Кирицели И.Ю. – 721, 769  
 Кирюхин А.В. – 1119  
 Киселев А.В. – 937  
 Киселев Г.П. – 849  
 Киселев Е.А. – 638  
 Киселева И.М. – 310  
 Кислов А.В. – 62  
 Кислов Д.Е. – 369  
 Китаев Л.М. – 63  
 Кихтенко В.А. – 205, 206  
 Кищенко В.А. – 1661, 1677  
 Кияшко С.И. – 749  
 Класс А.Л. – 491, 504  
 Клевцова С.А. – 1661, 1677  
 Клейн А.Э. – 1335  
 Клемашева Е.И. – 1393  
 Клепак Д.Н. – 667, 668  
 Клещенко А.В. – 30  
 Климина Е.М. – 722  
 Климов С.И. – 195, 230  
 Климова Т.Е. – 1840  
 Климова Т.М. – 1859  
 Климовская Е.Е. – 1148  
 Кловач Н.В. – 609  
 Клочев В.А. – 302  
 Клубничкин А.М. – 1295  
 Ключникова Е.М. – 1047, 1194  
 Ключин Д.И. – 1079  
 Ключина Ю.А. – 174  
 Клячкин С.В. – 210  
 Книжников В.А. – 1195  
 Князева Г.А. – 1028  
 Князева Н.С. – 916  
 Кобелев В.О. – 221  
 Коберник В.В. – 1316  
 Кобзев А.А. – 1280  
 Кобринский М.Н. – 959  
 Кобяшев А.В. – 1610  
 Ковалев В.Ф. – 1452, 1490  
 Ковалев М.Ю. – 542  
 Ковалева В.А. – 312, 731, 1651  
 Ковалева Д.В. – 1452, 1490  
 Ковалевская Н.М. – 793  
 Коваленко А.И. – 250  
 Коваленко К.А. – 368  
 Коваль М.В. – 173  
 Ковальчук С.Г. – 1001  
 Ковач Р.Г. – 311  
 Ковеленов А.Ю. – 1769  
 Ковшов А.А. – 1774  
 Кожаева К.В. – 1465  
 Кожевникова И.С. – 1850  
 Кожевникова Н.И. – 1370  
 Кожин М.Н. – 862  
 Козаков Р.В. – 563  
 Козелкова Е.Н. – 902  
 Козелов Б.В. – 100  
 Козеняшева М.М. – 1234  
 Козин В.М. – 1296-1298  
 Козина Е.А. – 327  
 Козлов А.Г. – 1495  
 Козлов В.А. – 1196  
 Козлов В.И. – 126, 145  
 Козлов В.К. – 1792  
 Козлов И.Е. – 187, 219  
 Козлов Л.Е. – 1029  
 Козлов М.В. – 1808  
 Козлова И.И. – 1856  
 Козлова О.А. – 1079  
 Козловский В.В. – 1030  
 Козырев С.А. – 1534  
 Козьмин А.К. – 557  
 Койносов А.П. – 1824  
 Койносов П.Г. – 1785, 1786  
 Кокиева Г.Е. – 1726  
 Кокоркина С.В. – 1269  
 Кокорина Н.В. – 558  
 Кокрятская Н.М. – 168, 188, 194, 201, 220,  
 790, 808  
 Колесников Р.А. – 221  
 Колесников С.В. – 1641  
 Колесников С.И. – 1270  
 Колесникова А.А. – 863  
 Колесняк А.А. – 1259  
 Колесняк И.А. – 1259  
 Колечков Д.В. – 1089  
 Колобанов К.А. – 1704  
 Колова Т.А. – 1581  
 Колодезников В.Е. – 864, 993  
 Колоджиева В.В. – 769  
 Колосков В.Н. – 648  
 Колосов В.А. – 17  
 Колосов В.П. – 1787  
 Колосова А.И. – 865  
 Колосова О.Н. – 1788  
 Колосова Ю.С. – 492  
 Колпаков А.М. – 755  
 Колпаков А.Ю. – 1234  
 Колпакова В.В. – 1459

Колпакова Е.С. – 866, 944  
Колпашиков Л.А. – 559  
Кольцов И.В. – 867  
Комаричева А.О. – 1031  
Комаров И.А. – 291  
Комарова А.В. – 1147  
Комулайнен С.Ф. – 759, 761  
Конакова Т.Н. – 863  
Кондаков А.В. – 472, 476, 490, 491, 510  
Кондакова Е.А. – 544  
Кондакова Е.И. – 1726  
Кондакова О.В. – 235  
Кондраль Д.П. – 1357  
Кондратенко Б.М. – 901  
Кондратов А.В. – 552  
Кондратов Н.А. – 18, 1182  
Кондратович Д.Л. – 1386  
Кондратьева О.Д. – 1780  
Конев Д.А. – 1624  
Конев И.П. – 1372  
Коник А.А. – 187  
Конкин В.Д. – 643  
Коновалов А.А. – 705  
Коновалов П.В. – 409  
Коновалова А.Е. – 1717  
Коновалова Е.Н. – 19  
Коновалова М.Е. – 1717  
Коновалова Н.В. – 1769  
Кононов Ю.М. – 58  
Кононова Н.К. – 114, 236  
Кононова О.Н. – 777  
Коноплева Е.С. – 476  
Коноплин А.Ю. – 1299  
Конопляник А.А. – 1234  
Конорева Л.А. – 361  
Константинов К.Н. – 1528  
Константинова Л.И. – 1815  
Константинова Т.Л. – 1256  
Конурин А.И. – 1519  
Коньк О.А. – 972, 973  
Коньшев В. – 1011  
Коокуева В.В. – 1032  
Копейна Е.И. – 371  
Копейкин А.М. – 1260  
Копейкин В.М. – 826  
Копейкин М.А. – 1260  
Копелевич О.В. – 189  
Коптев С.В. – 1713  
Копцик Г.Н. – 964  
Копылов А.И. – 747  
Копылов Д.В. – 280  
Копылова Ю.Э. – 193, 196  
Кораблев А.П. – 389, 392  
Кордабовский В.Ю. – 1662, 1663  
Корепин Д.Ю. – 1687  
Корецкая-Гармаш В.А. – 1270  
Коржиков А.Я. – 115  
Корзников К.А. – 369  
Корнев А.А. – 1583  
Корнеечева М.Ю. – 964  
Корниенко М.Н. – 1771

Корниенко С.А. – 1641  
Корниенко С.Г. – 303  
Корнилов А.В. – 1606  
Корнилова Е.Д. – 155  
Корнилова Т.И. – 1152  
Корнильева М.Н. – 1611  
Коробейников А.А. – 1120  
Коробешкин А.Д. – 1033  
Коробков А.Н. – 1622  
Коробков Г.Е. – 1487  
Коробкова Т.С. – 370  
Коробов А.Д. – 670  
Коробов В.Б. – 913  
Коробова Л.А. – 670  
Коровин А.Ю. – 1548  
Коровин Г.Б. – 1079  
Коровкин В.В. – 1027  
Королев А.Н. – 1731  
Королев А.Ю. – 1543, 1585  
Королев С.П. – 73  
Королева А.М. – 27, 1202, 1303  
Королева Е.С. – 734  
Королева И.М. – 560, 561  
Королева Н.Е. – 371  
Королева Т.А. – 944  
Корольков В.А. – 108, 1280  
Коронкевич Н.И. – 216  
Короткова Е.М. – 357  
Корчин В.И. – 1820  
Коршунова В.В. – 1394  
Корюкин Г.Л. – 671  
Косарева Е. – 1197  
Косарева Е.Н. – 1652, 1664  
Косенчук В.В. – 1771  
Косиков А.Г. – 45  
Косолапов А.Е. – 174, 1133  
Косолапов Д.Б. – 747, 796  
Косолапов Н.Г. – 747  
Коссова С.А. – 181  
Костров Ю.В. – 684  
Кострыкин С.В. – 110  
Костяев А.И. – 1034  
Косыгин В.Ю. – 1795  
Котенев Ю.А. – 680  
Котик М.В. – 1512  
Котиков Д.А. – 1509  
Коткова В.М. – 372  
Котлова А.В. – 1178  
Котов И.С. – 562  
Котов П.И. – 281  
Котова Е.И. – 64, 824  
Котова Н.А. – 197  
Котович И.М. – 1714  
Котцова О.Н. – 1790  
Котман Г.Б. – 1717  
Кочедыкова М.М. – 20  
Кочергин Г.А. – 953  
Кочнева А.А. – 855  
Кочугова Е.А. – 121, 139  
Кошечкина Н.В. – 1848  
Кошелев К.Б. – 903

Кошкина В.А. – 1795  
 Кошовский Т.С. – 311  
 Кошурников А.В. – 281  
 Кравцова В.И. – 198  
 Кравченко А.Ф. – 1796  
 Кравченко Е.А. – 1649  
 Кравченко И.В. – 868  
 Кравченко М.Н. – 662  
 Кравчишина М.Д. – 796  
 Кравчук А.А. – 21  
 Краева Л.А. – 769  
 Крамар В.Г. – 1588  
 Крамарева Л.С. – 116, 190, 890  
 Красильников Д.А. – 1450  
 Красенко А.С. – 221  
 Краснов И.И. – 1587  
 Краснов Ю.В. – 564  
 Краснова Е.Д. – 166, 184, 188, 220, 756,  
 762, 790  
 Краснова Н.М. – 1796  
 Красноперова Т.А. – 565, 916  
 Краснопольский Б.Х. – 1035  
 Красноштанова Н.Е. – 1387  
 Краснощеков К.В. – 1705  
 Красных С.С. – 1079  
 Краснянский Г.Л. – 1234  
 Красова Е.В. – 1388  
 Красовитова Э.С. – 869  
 Красовская Т.М. – 1099  
 Красулина О.Ю. – 1036  
 Красюкова Е.В. – 1491  
 Крашенинникова Ю.С. – 890  
 Крекова Я.А. – 1270  
 Кренке А.Н. – 804, 805  
 Крестов П.В. – 369  
 Кретова Е.А. – 1265  
 Кржеминский П.К. – 1300  
 Кривенко Н.В. – 1079  
 Кривенцова Л.А. – 1079  
 Кривичев А.И. – 1056  
 Кривобоков Л.В. – 308, 373, 1717  
 Кривоногов О.В. – 1801  
 Кривоногова Е.В. – 1801  
 Кривошапкина З.Н. – 1793  
 Крицук С.Г. – 937  
 Кровнин А.С. – 538  
 Кропотин А.В. – 502  
 Крохалевский В.Р. – 1746  
 Круглов А.Н. – 1389  
 Круглова А.Н. – 759  
 Круглова Е.Н. – 112  
 Крупнова М.Ю. – 524, 566, 614  
 Крупская Л.Т. – 844  
 Крупчатников В.Н. – 117  
 Крутиков Н.О. – 917  
 Кручинин Е.В. – 1808  
 Крыленко В.А. – 723  
 Крыленко И.Н. – 155  
 Крылов Г.С. – 1518  
 Крылова Е.В. – 1037  
 Крылова Е.Н. – 493  
 Крымов Э.А. – 1819  
 Крюков Ю.С. – 1692  
 Крюкова М.В. – 374  
 Крючков В.А. – 1626  
 Ксенофонтов Ю.Г. – 1179  
 Кубасова М.С. – 870  
 Кубатбекова А.К. – 1852  
 Кубик О.С. – 314  
 Кублицкий Ю.А. – 217  
 Кувшинов В.А. – 1326, 1575, 1632  
 Кувшинов И.В. – 1326, 1575, 1632  
 Кудаманов А.И. – 689  
 Кудашкин В.А. – 1427, 1431  
 Кудиков А.В. – 806  
 Кудишин А.В. – 903  
 Кудравец Д.А. – 174  
 Кудрявцев А.А. – 887  
 Кудряков С.А. – 1330  
 Кудряшова Е. – 1038  
 Кудряшова С.Я. – 1703  
 Кудяшева А.Г. – 871  
 Кузенков М.В. – 1513  
 Кузин В.А. – 1316  
 Кузнецов В.А. – 1198  
 Кузнецов В.Г. – 672  
 Кузнецов Вл.В. – 409  
 Кузнецов М.А. – 724, 1613  
 Кузнецов Н.А. – 22  
 Кузнецов Н.Н. – 1507  
 Кузнецова В.П. – 902  
 Кузнецова Г.В. – 1027  
 Кузнецова И.А. – 300  
 Кузнецова Л.И. – 946  
 Кузнецова С.Б. – 332, 413  
 Кузнецова С.Ю. – 872  
 Кузьмин С.А. – 1450  
 Кузьмин С.В. – 1520  
 Кузьмина И.Ю. – 1736  
 Кузьмина Н.В. – 224, 1743  
 Кузьмина С.С. – 1758  
 Кузьмина Т.И. – 1027  
 Кукин А.А. – 1079  
 Кукло И.А. – 1474  
 Кукузеева А.В. – 1694  
 Кукушкин С.Ю. – 858, 884, 915  
 Кулакова О.И. – 494  
 Кулешов В.П. – 123  
 Куликов А.И. – 309  
 Куликов Е.А. – 253  
 Куликова Е.В. – 1732  
 Куликова И.А. – 112  
 Куликова О.А. – 974  
 Куликова Т.П. – 759  
 Куликовская Л.Ю. – 23  
 Кулняз С.С. – 1499  
 Кульминский А.С. – 1512  
 Кулядин Г.А. – 1535  
 Кумо К. – 1390  
 Кунаккужин И.А. – 1585  
 Кунгурова В.Е. – 627  
 Куницкий В.В. – 282

Куперштох Н.А. – 24  
 Куприянов А.О. – 1541, 1597  
 Куприянов М.А. – 953  
 Куприянова Ю.В. – 964  
 Куранов А.В. – 1121  
 Куранов А.Д. – 1517  
 Куратова Э.С. – 1199  
 Курбанов Ш.М. – 1576  
 Курганова Т.Ю. – 1769  
 Курганович К.А. – 212  
 Курганский М.В. – 117  
 Кургачева О.В. – 1133  
 Куренков П.В. – 1200  
 Курепина Н.Ю. – 793  
 Курилович С.А. – 1784  
 Курка А.А. – 387  
 Курманчук Н.С. – 1593  
 Курта И.В. – 1500-1502  
 Куртанов Х.А. – 1772, 1816, 1823  
 Курченко А.Б. – 975  
 Курчиков А.Р. – 673  
 Курчиков Д.А. – 673  
 Кустова С.Б. – 1729  
 Кутельникова Д.А. – 1594  
 Кутенков В.В. – 1611  
 Кутенков С.А. – 516  
 Кутинов Ю.Г. – 57, 68, 70, 76, 375, 649  
 Кутлин А.А. – 1582  
 Кутовой В.М. – 1027  
 Кутузов С.С. – 806  
 Кутузова М. – 1122  
 Куусинен П. – 1039  
 Кучейко А.А. – 69  
 Кучеров И.Б. – 376  
 Кучерявый М.М. – 1040  
 Кучин А.В. – 1844  
 Кучко Т.Ю. – 1747  
 Кучко Я.А. – 162, 593, 742, 763  
 Кушанова А.У. – 902  
 Кылбанова Е.С. – 1802  
 Кычкин А.А. – 1292  
 Кычкин А.К. – 1292  
 Кюндяйцева А.Н. – 1391  
 Кюраф Г. – 605  
 Лаврентьев И.И. – 806  
 Лаврикова Ю. Г. – 1079  
 Лавриненко И.А. – 377, 387  
 Лавриненко О.В. – 378, 387  
 Лавринович Е.А. – 930  
 Лагунов А.Ю. – 65  
 Лаженцев В.Н. – 1041  
 Лазарева В.Г. – 397  
 Лазарева Н.Н. – 1301  
 Лазебник О.А. – 25  
 Лайус Д.Л. – 541, 575, 583  
 Лайшев К.А. – 1739  
 Лакупчик А.В. – 1309, 1577  
 Ланге Е.К. – 341  
 Ландабасо А.И. – 1027  
 Лапиков Я.В. – 1201  
 Лапина А.М. – 380, 387  
 Лаптева А.В. – 873  
 Лаптева Е.М. – 312, 731, 1651  
 Лаптухов А.И. – 118  
 Лаптухов В.А. – 118  
 Лапина Е.Д. – 381  
 Ларионов А.Г. – 540, 567, 586  
 Ларионов В.В. – 385  
 Латкин А.П. – 1042  
 Латышева И.В. – 114, 128, 1706  
 Лаур Н.В. – 1665  
 Лауринавичюс К.С. – 286  
 Лац С.А. – 669  
 Ле Дантек Т.О. – 243  
 Лебедев А.Б. – 119  
 Лебедев И.А. – 1808  
 Лебедев М.В. – 689  
 Лебедев М.П. – 28, 1043, 1302  
 Лебедева Д.И. – 495  
 Лебедева Е.А. – 769  
 Лебедева Е.Г. – 770  
 Лебедева Л.Ф. – 1027  
 Лебедева М.А. – 1123  
 Лебедева У.М. – 1791  
 Лебедько О.А. – 1792  
 Левин А.В. – 1589  
 Левин В.А. – 1164  
 Левина М.С. – 379  
 Левина С.Н. – 170, 192  
 Левинский И.Ю. – 1591  
 Левская И.В. – 1261  
 Левых А.Ю. – 568  
 Легостаева Я.Б. – 304  
 Леженина Т.В. – 1044  
 Лейбман М.О. – 75  
 Лель Ю.И. – 1492  
 Леман В.Н. – 254  
 Лемешкова В.В. – 69  
 Леонов В.Л. – 1517  
 Леонов С.Н. – 1045  
 Леонович И.А. – 1480  
 Леонтьев П.А. – 217  
 Лепихин А.П. – 212  
 Лепская Е.В. – 764  
 Летова К.С. – 1234  
 Леушкин В.Ю. – 1482, 1483  
 Лещев А.В. – 167  
 Ливенец М.И. – 1079  
 Лигаев А.Н. – 930  
 Липатова Л.Н. – 1392  
 Липка О.Н. – 969  
 Липски С.А. – 1157  
 Лисаускайте В.В. – 26  
 Лисенков С.А. – 858, 884, 915  
 Лисиенко В.Г. – 873  
 Лисиенко С.В. – 1750  
 Лисицина К.Н. – 773  
 Лисицына Т.Ю. – 803  
 Лисовская И.В. – 1124  
 Литвиненко И.В. – 874  
 Литвиненко Т.В. – 95, 1390  
 Литвинов И.Е. – 27, 1202, 1303

Литвинов Ю.Н. – 569  
Литвинова И.В. – 674  
Литвинова О.Г. – 875  
Литвинцев В.С. – 1128  
Литвинчук Л.Ф. – 771  
Литовский В.В. – 1079  
Лифшиц С.Х. – 898, 899  
Лиханова И.А. – 876  
Лиханова Н.В. – 294, 724  
Лобанов А.А. – 1830  
Лобанов В.А. – 200  
Лобанов В.Б. – 218  
Лобанов К.В. – 644  
Лобанова А.С. – 1707  
Лобанова А.Г. – 222  
Лобанова О.Л. – 1626  
Лобастова О.В. – 1409  
Лобус Н.В. – 796  
Ловин-Лович П.А. – 382, 401  
Логонов В.Г. – 1079  
Логонов В.И. – 1319  
Логонов С.И. – 1794  
Логонова Т.П. – 1844  
Лойко С.В. – 313  
Локтев Р.И. – 221  
Ломакина А.И. – 1239  
Ломакина Н.В. – 1125  
Ломпик В.А. – 1610  
Ломтев А.Ю. – 709  
Лопарев Д.С. – 1316, 1589  
Лоскутова О.А. – 466, 496, 497  
Лосовская Ю.В. – 1531  
Лосюк Г.Н. – 188, 201, 220, 790  
Лохов А.С. – 167, 230, 913  
Лощенко К.А. – 113, 120  
Луговая Е.А. – 1836  
Лузан А.А. – 552, 1158, 1159  
Лукашенко А.В. – 1808  
Лукин Е.С. – 28  
Лукина Е.Г. – 383  
Лукина Н.В. – 829  
Лукова С.А. – 654, 683  
Лукьянов А.Н. – 917  
Лукьянова О.Н. – 945  
Лунев А.Н. – 1134  
Лунев Е.Г. – 1337  
Лупян Е.А. – 890  
Луценко А.Н. – 1795  
Лучко М.Л. – 1027  
Лханаг Д. – 1310  
Лыков А.С. – 1736  
Лысенко Л.А. – 614  
Лысенкова М.Ю. – 1771  
Лыткин В.М. – 282  
Лю Ижу – 1027  
Людина А.Ю. – 1844  
Люминарский С.С. – 1304-1306, 1578  
Лядова Н.А. – 682  
Лянгузова И.В. – 725  
Ляпин В.А. – 1282  
Ляшенков А.С. – 1319  
Ляшко Г.Г. – 1217  
Мавлетдинов М.Г. – 1577  
Маврин С.А. – 1307  
Магасумова А.Г. – 355  
Магрицкий Д.В. – 1126  
Мазитов Р.Ф. – 1581  
Мазлова Е.А. – 974  
Мазуркевич В.В. – 1591  
Макаревич О.А. – 507  
Макаревич П.Р. – 385  
Макаренко Е.Л. – 1262  
Макаренкова И.Ю. – 877, 878, 916  
Макаров В.Н. – 879, 880  
Макаров Д.В. – 1047, 1194  
Макаров Е.С. – 678  
Макаров И.В. – 1832  
Макаров П.Н. – 1666  
Макарова А.М. – 1308  
Макарова А.Н. – 1810  
Макарова Г.Ю. – 1669, 1670  
Макарова Е.М. – 765  
Макарова И.В. – 1203  
Макарова М.А. – 1655  
Макарова Н.Н. – 1779  
Макарова Т.А. – 1666  
Макарова Ю.К. – 121  
Макаршин С.В. – 1606  
Макарьева О.М. – 203  
Македонская И.Ю. – 766  
Макеев А.В. – 1046  
Макеев В.М. – 1088  
Макеев Ю.А. – 1027  
Маккавеев П.Н. – 180, 796  
Маклюков А.В. – 1204  
Маков В.А. – 122  
Максимов А.А. – 771  
Максимов А.Д. – 1203  
Максимов А.Л. – 1755  
Максимов А.М. – 1352  
Максимов А.П. – 409  
Максимов Т.Х. – 409  
Максимова Л.Р. – 1742  
Максимова Н.Р. – 1829  
Максимова О.Б. – 771  
Максимович Н.В. – 773  
Максимовская Т.М. – 740  
Малавенда С.В. – 767  
Маланина В.А. – 1393  
Маланичев А.Г. – 1234  
Малашенков Б.М. – 802  
Малинин В.Н. – 202  
Малинина Е.С. – 1093  
Малинина К.О. – 1352  
Малов А.И. – 854  
Малов И.В. – 1811  
Малов С.И. – 1811  
Мальгина Е.В. – 636  
Мальш Е.В. – 1079  
Мальшев Р.В. – 419  
Мальшева Е.О. – 653  
Малькова А.М. – 1665

Мальковский С.И. – 73  
Мальский К.С. – 1515  
Мальцев Ю.Г. – 1079  
Мальцева И.О. – 1579  
Мальцева Н.А. – 1809  
Мальчонкова К.И. – 1281  
Мальшаков Е.Н. – 1309  
Мамаев Д.В. – 1127  
Мамай А.В. – 299, 306  
Маммадов С.М. – 1135  
Манаков Л.Г. – 1787  
Манакова Е.В. – 1270  
Мандрик И.Э. – 1540  
Мансо Вергара Х. – 1027  
Мансурова М.М. – 1570, 1580  
Мануйлова Е.А. – 675  
Маракова И.А. – 655, 683  
Марецкая А.Ю. – 1100, 1263  
Марецкая В.Н. – 1100  
Мариев О.С. – 1079  
Маринин М.А. – 1499  
Маричев В.Н. – 881  
Маркарова М.Ю. – 968, 989  
Маркевич Г.Н. – 595  
Марков А.Г. – 1621  
Марков А.Л. – 1844  
Мартиросян О.В. – 628  
Мартынов А.В. – 305, 676  
Мартынов Д.В. – 1205  
Мартынова Д.М. – 247  
Мартынова Ю.В. – 110  
Марусин К.В. – 903  
Марченко А.В. – 1481  
Марысюк В.П. – 1516, 1520, 1521  
Масленников М.И. – 1079  
Масленникова О.В. – 594  
Масликова О.Я. – 228  
Маслобоев В.А. – 1047, 1194  
Маслов А.И. – 174  
Маслов В.В. – 656  
Мастепанов А.М. – 1234  
Мастрюкова С.Р. – 1118  
Матвеев А.Н. – 585  
Матвеев В.П. – 29  
Матвеев М.П. – 976  
Матвеева И.В. – 1821  
Матвеева Л.А. – 570  
Матвеева Н.В. – 387  
Матвеева Р.Е. – 1759  
Матвеевко В.А. – 1513  
Матвиенко Г.О. – 174  
Матишов Г.Г. – 30, 846  
Матковский А.К. – 250, 571, 882, 916, 1746  
Матышак Г.В. – 293  
Маухетдинов Е.Ф. – 1582  
Махортова В.К. – 1252  
Махотин М.С. – 768  
Махров А.А. – 601  
Махрова Т.Г. – 1665  
Махутова О.Н. – 601  
Мацюк А.В. – 1368  
Мачулина Н.Ю. – 883  
Машиев Ч.Г. – 1726  
Машкин Н.А. – 1453  
Маякунов А.Э. – 1432  
Медведев А.А. – 77  
Медведев И.П. – 253  
Медведева М.В. – 299, 306  
Межибор Н.Г. – 1614  
Мезенова В.В. – 1270  
Мезенцев Д.Н. – 1602  
Мезенцева Л.И. – 204  
Меледина А.Г. – 977  
Мелентьева Е.Г. – 1797  
Мелехина Е.Н. – 968  
Мелихова Е.В. – 588  
Мельман И.В. – 1264  
Мельник В.С. – 572  
Мельник Н.О. – 595  
Мельник Р.А. – 211  
Мельников А.В. – 208, 1079, 1545  
Мельников В.Н. – 1551, 1594  
Мельников В.П. – 734  
Мельников П.Н. – 662  
Мельников Р.С. – 689  
Мельников С.П. – 538  
Мельникова М.Н. – 542  
Мельникова Т.Н. – 1265, 1769  
Мельниченко О.В. – 1048  
Мельцер А.В. – 1818  
Меньшакова В.А. – 1049  
Меньшиков С.Н. – 1480  
Меньшикова Е.А. – 1798  
Меньшов Ю.В. – 100  
Мерзлый О.В. – 150  
Меркатор Г. – (46)  
Меркушева О.В. – 1050  
Местников В.В. – 1463  
Местников Н.П. – 1206  
Местникова И.В. – 1463  
Мешков Н.А. – 1368  
Мещерин И.В. – 1312  
Мещеряков В.В. – 1775  
Мещерякова А.В. – 726, 727  
Мещерякова О.В. – 614  
Мещурова Т.А. – 978  
Мжельская Т.В. – 1806, 1858  
Мигалина С.В. – 384  
Мигурский А.В. – 692  
Мизеровская У.В. – 1413  
Мизин И.А. – 1731  
Микушева Е.Н. – 1682  
Миловидов К.Н. – 1234  
Мильшин А.А. – 101  
Милюкова И.П. – 216  
Милянчук Н.П. – 162, 543, 584, 589, 590  
Мимеев М.С. – 885  
Мингалеев С.Г. – 1058, 1185  
Мингалимова А.И. – 794  
Минеев А.Л. – 57, 66, 68, 70, 76, 388, 649  
Минеева Н.Н. – 1079  
Минеева Т.В. – 542

Миненко В.Г. – 983  
 Минин В.А. – 1207  
 Минин Е.А. – 1040  
 Минина О.В. – 629  
 Минченко Ю.С. – 1291  
 Мирзеханов Г.С. – 1128  
 Мироненко К.А. – 300  
 Миронов В.В. – 1008  
 Миронов Е.У. – 210  
 Миронова С.И. – 1511  
 Мирошников А.Ю. – 181, 796, 806  
 Мирошниченко О.Н. – 886  
 Мискевич И.В. – 167  
 Мисюрев Д.А. – 1542  
 Митник Л.М. – 60, 123  
 Митник М.Л. – 123  
 Митрофанова Л.Ю. – 1474  
 Митько А.В. – 706, 1051, 1208  
 Михайлик Л.А. – 531  
 Михайлов В.А. – 1800  
 Михайлов В.В. – 418, 559  
 Михайлов С.Ю. – 1475, 1476  
 Михайлов Ю.М. – 127  
 Михайлова Г.А. – 127  
 Михайлова Г.В. – 707, 830  
 Михайлова Л.В. – 887  
 Михайлова М.Н. – 1477  
 Михайлова Т.А. – 363, 1822  
 Михайлович А.П. – 1708  
 Михаленко В.Н. – 806  
 Михина А.С. – 460  
 Михович Ж.Э. – 1676  
 Мишин А.В. – 796  
 Мишин А.С. – 1590  
 Мишопита С.В. – 498, 572  
 Мищенко Н.В. – 315  
 Мишук С.Н. – 1395, 1396  
 Мкртчян Ф.А. – 124  
 Мовчан Е.А. – 745  
 Моденов В.А. – 1006  
 Моисеев П.А. – 337, 338  
 Моисеев С.А. – 692, 1131  
 Моисеева Е.Е. – 1253, 1270  
 Моисеенко Т.И. – 888  
 Мокин А.Д. – 1478  
 Мокин Е.А. – 1808  
 Мокрушин А.В. – 630  
 Молоканов Д.Р. – 1316, 1589  
 Молочков М.М. – 708  
 Молчанова Т.Г. – 222  
 Монахова В.О. – 678  
 Монгалев Н.П. – 1844  
 Монтянова А.Н. – 1532  
 Моргун Е.Н. – 221  
 Моргунова М.О. – 1209  
 Мординов В.И. – 128  
 Мординова М.А. – 1241  
 Мордовский Э.А. – 1809  
 Мордовской П.Г. – 1043  
 Морева О.Ю. – 195  
 Морин В.А. – 844  
 Морозов В.Н. – 145  
 Морозов М.Г. – 212  
 Морозов Н.В. – 651, 1462  
 Морозов Т.Б. – 772  
 Морозова Е.А. – 226  
 Морозова К.В. – 386  
 Морозова О.С. – 1843  
 Морозова Т.В. – 774  
 Морозюк О.А. – 1592  
 Мосеев Д.С. – 167, 979  
 Мосина Л. – 1397  
 Москвитин С.А. – 1551, 1594  
 Москвичев В.В. – 1313  
 Мостовенко М.С. – 1101  
 Мотина Т.Н. – 1252, 1266  
 Мотовилова С.В. – 679  
 Мотовиц Т.Г. – 1052, 1210  
 Мотыжев С.В. – 1337  
 Мохнаткин И.В. – 1314  
 Мохов И.И. – 160  
 Мохова О.Н. – 211  
 Моцаков М.А. – 157  
 Мошкина Е.В. – 299, 306  
 Мошков А.В. – 1211, 1212, 1398  
 Мошонкин С.Н. – 209  
 Музыка С.М. – 1158, 1159  
 Мунтян В.С. – 1615  
 Муравьев А.В. – 1129  
 Муравьева Е.В. – 1133  
 Муравьева Л.В. – 1479  
 Мурзина С.А. – 469, 544, 614  
 Мурый Г.П. – 538  
 Мусакаев Н.Г. – 1584  
 Мусихин В.А. – 1130  
 Муслимов Б.Ш. – 1546, 1561, 1562  
 Муслимов Т.М. – 1635  
 Мустаев Р.Н. – 652  
 Мустафаев А.А. – 1089  
 Мустафин С.К. – 1102  
 Мустафина В.А. – 1694  
 Мухамедшин М.А. – 1609  
 Мухин В.А. – 409  
 Мухин В.В. – 1315  
 Мухортова Л.В. – 308, 373  
 Мучина Е.Г. – 1784  
 Мушинский А.А. – 1682  
 Мьяльникова С.П. – 904  
 Мыреева С.А. – 1779  
 Мысенко М.В. – 1318  
 Мыслякова Ю.Г. – 1079  
 Набиев Р.Р. – 889  
 Нагорский П.М. – 108, 126, 145  
 Нагуслева И.Б. – 1324  
 Надежкин Д.В. – 648, 1134  
 Надежкин С.М. – 968, 989  
 Надточий Е.В. – 583  
 Назарько Е.Ю. – 1213  
 Найден С.Н. – 1363  
 Найденов Н.Д. – 1053  
 Найденева Т.А. – 1214, 1215  
 Наквасина Е.Н. – 834, 1652

Налбандов Ю.Р. – 180  
 Налимова Н.А. – 684  
 Намятов А.А. – 237  
 Напрасникова Е.В. – 891  
 Наруллин Э.Г. – 1206  
 Насонова К.И. – 1399  
 Насретдинов Р.Г. – 1613  
 Натчук Н.Ю. – 678  
 Наумов М.Ю. – 252  
 Наумов О.Д. – 2  
 Наумова Л.А. – 703  
 Нахова Н.А. – 348  
 Находкин С.С. – 1758  
 Неверов Н.А. – 388  
 Неверова Н.В. – 195, 230, 803  
 Невестенко М.А. – 657  
 Неволин Д.Г. – 1472  
 Неганова В.П. – 1079  
 Недосека Е.В. – 1415  
 Недоцуков А.С. – 174  
 Неелова Л.О. – 256  
 Неклюдова Г.В. – 1822  
 Неклюдова Н.П. – 1079  
 Некрасов В.Л. – 1218  
 Некрасов И.С. – 573  
 Некрасов Т.Л. – 389  
 Некрасова М.В. – 1843  
 Неманова С.Б. – 1789  
 Немов В.Ю. – 1131, 1147  
 Немова В.Д. – 1586  
 Немова Н.Н. – 524, 544, 566, 614  
 Немыкина Д.Е. – 174  
 Непримерова С.В. – 1650  
 Неретин А.С. – 1239  
 Несветаев Г.В. – 1454  
 Нестеров Е.С. – 213  
 Нестеров К.В. – 1513  
 Нестерова М.М. – 1810  
 Нестерова Н.В. – 203  
 Неустроева В.Н. – 1802  
 Неустроева Е.Р. – 1653, 1654  
 Нефедов Ю.В. – 1141, 1142  
 Нефедова З.А. – 614  
 Нефедова Л.В. – 1209  
 Нехорошкова А.Н. – 1850  
 Нешатаев В.В. – 390  
 Нешатаев В.Ю. – 391  
 Нешатаева В.Ю. – 376, 391, 392  
 Нигматзянова Г.Р. – 777  
 Нигматуллин Н.М. – 170  
 Никанов А.Н. – 1777  
 Никанорова А.А. – 1758  
 Никитенко А.И. – 538  
 Никитин А.А. – 1515, 1527  
 Никитин Н.И. – 31  
 Никитина В.Н. – 1217  
 Никитина Е.Н. – 125  
 Никитина М.В. – 907  
 Никитский А.Н. – 155  
 Никифоров В.С. – 1160  
 Никифорова Г.Е. – 892  
 Никифорова Е.Н. – 362  
 Никифорова Н.А. – 1803  
 Никишина Д.В. – 773  
 Николаев А.А. – 980, 981  
 Николаев А.М. – 549  
 Николаев В.М. – 1804, 1815  
 Николаев В.П. – 993  
 Николаев М.Н. – 651  
 Николаева А.В. – 986  
 Николаева Е.Н. – 1788  
 Николаева И.В. – 1367  
 Николаева Н.А. – 924, 931  
 Николаева О.А. – 1668  
 Николаева Т.И. – 1779  
 Николаева Т.Я. – 1810  
 Николин Е.Г. – 393  
 Никольский А.М. – 1514  
 Никонов А.Л. – 1129  
 Никонов Б.С. – 806  
 Никонов Р.А. – 277  
 Никоноров С.М. – 1056  
 Никонорова И.А. – 516  
 Никулкина И.В. – 1054  
 Ниязова С.А. – 1852  
 Новаковская Т.В. – 1669, 1670  
 Новаковский А.Б. – 371, 394, 968  
 Новиков А.А. – 318  
 Новиков А.И. – 952  
 Новиков А.Н. – 1732  
 Новиков А.П. – 930  
 Новиков В.К. – 1300  
 Новиков М.А. – 607, 893, 894  
 Новикова А.А. – 1096  
 Новикова С.А. – 895  
 Новикова Ю.А. – 1805, 1846  
 Новикова Ю.С. – 1096  
 Новичихин И.В. – 69  
 Новожилов Е.В. – 364  
 Новоселов А.П. – 574, 1749  
 Новыш О.Г. – 1809  
 Ноговицын Д.Д. – 215, 931, 1132, 1433  
 Ноговицына Н.И. – 1055  
 Ноев Д.М. – 1726  
 Носков В.А. – 1521  
 Носков С.Н. – 709  
 Носкович А.Э. – 500  
 Носова М.В. – 896, 982  
 Носова О.В. – 897  
 Носовский В.С. – 1657  
 Нувано В.Н. – 95  
 Нутрихин А.В. – 1844  
 Ньюканов А.Н. – 224, 1743  
 Обедков А.П. – 1400  
 Облизов А.В. – 1269  
 Обметко В.В. – 653  
 Овсянникова В.С. – 1555  
 Овчаров В.В. – 1641  
 Овчинников А.В. – 1318  
 Овчинников А.Н. – 501  
 Овчинников В.П. – 686, 1553, 1622  
 Овчинников И.Г. – 1479

Овчинников П.В. – 686, 1553, 1622  
 Огарков О.Б. – 1811  
 Огибенин В.В. – 681  
 Оглезнева Т.Н. – 1358  
 Огородников П.И. – 1079  
 Огурцова С.В. – 1769  
 Озарян Ю.А. – 718, 729  
 Окли М. – 962  
 Окромелидзе Г.В. – 1316  
 Окулов А.В. – 643  
 Олейник А.А. – 385  
 Оленников Д.Н. – 427  
 Олесова Л.Д. – 1793, 1815  
 Ольчев А.В. – 396  
 Омеляненко В.А. – 1133  
 Онуприенко В.С. – 1534  
 Опекунов А.Ю. – 858, 884, 915  
 Опекунова М.Г. – 858, 884, 915  
 Орлов А.М. – 599  
 Орлов А.С. – 300, 730  
 Орлов А.Ю. – 1585  
 Орлова Е.С. – 1234  
 Орлова Е.Ю. – 161  
 Орлова С.Ю. – 599  
 Орлова Т.Ю. – 774  
 Осадчая Г.Г. – 1082  
 Осадчиев А.А. – 796  
 Осаковский В.Л. – 1807  
 Осинский В.А. – 1808  
 Осипов Е.В. – 1750  
 Осипова А.Б. – 1057  
 Осокин Н.И. – 74, 728  
 Остапенко З.В. – 775  
 Остапенко Н.А. – 1856  
 Осташов А.А. – 203  
 Отченаш Н.Г. – 775  
 Охлопков И.М. – 393, 993  
 Охлопкова Е.Д. – 1815  
 Очеретенко А.А. – 911  
 Очкин И.В. – 1185  
 Ошуркова В.И. – 286  
 Павельева О.Н. – 686  
 Павлинов И.Я. – 577  
 Павлинский А.В. – 357  
 Павлов А.В. – 1320  
 Павлов В.А. – 1569, 1598  
 Павлов В.Е. – 793  
 Павлов К.А. – 158, 159, 626, 1136-1138,  
 1219, 1523  
 Павлов С.Д. – 542  
 Павлова В.Ю. – 1455  
 Павлова Е.В. – 1269  
 Павлова К.В. – 646  
 Павлова К.К. – 1823  
 Павлова Л.В. – 776  
 Павлова Л.М. – 912  
 Павлова М.Б. – 1441  
 Павлова Н.А. – 290  
 Павлова Н.И. – 1741, 1772, 1816, 1823  
 Павлюков Н.А. – 1569  
 Павлюченко В.И. – 1634, 1642  
 Павлюченко Л.В. – 1599  
 Падерина С.Н. – 1709  
 Пакин Г.Ю. – 58  
 Паламарчук И.А. – 336  
 Палеев С.А. – 1608  
 Панарин И.А. – 1130  
 Панасейкина В.С. – 1434  
 Панасенко И.Г. – 1528  
 Панасенкова И.И. – 179  
 Паникаровский В.В. – 667, 668  
 Панкина Е.Н. – 1217  
 Панков М.Н. – 1850  
 Панкова Н.Л. – 578  
 Панкратов В.В. – 1735, 1737  
 Панкратьева С.Г. – 1220  
 Панов Д.О. – 1819  
 Панченко Д.В. – 1731  
 Панюкова Е.В. – 503  
 Паленов К.В. – 1056  
 Парамзин А.В. – 61  
 Параскив А.А. – 886  
 Паренский В.А. – 542  
 Парникова М.П. – 1267  
 Парфенова М.П. – 160  
 Парфентева М.А. – 1808  
 Парфирьев В.А. – 1570, 1600, 1608  
 Паршина Е.И. – 1683  
 Паршуков А.Н. – 1748  
 Паршукова Л.А. – 1580, 1601  
 Паршукова О.И. – 1844  
 Пастухов К.Л. – 397  
 Пастухов С.В. – 563  
 Пахов А.С. – 404  
 Пахолкова М.С. – 900  
 Пахомов С.И. – 678  
 Пахомова А.А. – 1251  
 Пахомова Л.С. – 938  
 Пахучая Л.М. – 1710  
 Пахучий В.В. – 1710  
 Пацаева С.В. – 184, 188, 756, 790  
 Пацкевич П.Г. – 1491  
 Пашкевич Р.И. – 158, 159, 626, 631-635,  
 1136-1138, 1219, 1494, 1496, 1505,  
 1508, 1522-1526, 1529  
 Пашкин А.Д. – 109  
 Пашковский В.З. – 1832  
 Пеккоева С.Н. – 544, 614  
 Первунина А.В. – 1118  
 Первухина Н.В. – 660  
 Переверзева Д.С. – 174  
 Перевозкин И.В. – 1568  
 Перельман Ю.М. – 1787  
 Перепелица И.М. – 192  
 Перетолчина Л.В. – 1221  
 Перетрухина А.О. – 217  
 Перминова Е.М. – 312, 731, 1651  
 Перов В.Л. – 209  
 Пестерев А.В. – 1602  
 Пестряков Б.Е. – 864  
 Пестряков Б.Н. – 993  
 Пестрякова Л.А. – 170, 192, 819

Петраков А.М. – 1606  
Петракова И.В. – 905, 906  
Петрачук Е.С. – 579  
Петренко Т.В. – 1603  
Петров А.В. – 1515  
Петров И.И. – 1453  
Петров Н.В. – 379  
Петров О.В. – 638  
Петров П.Н. – 505  
Петрова Е.М. – 546  
Петрова М.Н. – 1812, 1813  
Петрова Н.Н. – 1315, 1342  
Петрова О.В. – 1512  
Петрова С.А. – 1158, 1159  
Петрова Ю.А. – 1845  
Петрунина Ж.В. – 1201  
Петрухин В.В. – 1321, 1346  
Петрухин С.В. – 1321  
Петрухина А.Г. – 1857  
Петрушин Е.О. – 1604  
Петухов М.В. – 1456  
Петухова Д.А. – 1829  
Петухова Ж.Г. – 1456  
Печерская Л.Б. – 975  
Печкин А.С. – 221  
Пиковский Ю.И. – 311  
Пикула К.С. – 856  
Пилипчук Д.А. – 1750  
Пиманов И.Ю. – 148  
Пименова Н.А. – 1134  
Пимнева Т.Д. – 889  
Пинаевская Е.А. – 398, 399, 404  
Пинигин Д.Д. – 931  
Пироженков В.А. – 29  
Пирцхалава Н.Р. – 1222  
Писарева Л.Ю. – 1435  
Письмаркина Е.В. – 400  
Пичугин М.К. – 103  
Пичугин М.Ю. – 580, 581, 585  
Плавник А.Г. – 673  
Плаксен Н.В. – 335  
Платов Г.А. – 223  
Платова Т.В. – 97  
Платонов В.В. – 1323  
Платонов Е.А. – 355  
Платонов Т.А. – 224, 1743  
Платонов Ф.А. – 1768, 1773  
Плиева Е.Б. – 1605  
Плотников А.В. – 682  
Плотников А.Ю. – 1343  
Плотников В.В. – 225, 682  
Плотников Д.Е. – 717  
Плотникова А.С. – 717  
Плюснина С.Н. – 1711  
Пляскина Н.И. – 1223  
Плясовских А.П. – 1330  
Победоносцева В.В. – 1060  
Победоносцева Г.М. – 1060  
Поварова Л.В. – 1331, 1615-1617, 1621  
Поган С.С. – 1769  
Погодаев А.В. – 685  
Погорелов А.Р. – 1814  
Погорельцев А.И. – 105  
Погостинский Ю.А. – 1061  
Погребнюк С.А. – 651  
Подбиралина Г.В. – 1027  
Подкорытова О.М. – 1808  
Подлеснова В.И. – 1429  
Поднебесных А.В. – 686, 1553  
Поднебесных Н.В. – 129-131  
Подойницына И.И. – 1367  
Подольский А.К. – 1613  
Подпорин С.А. – 251, 1244  
Подсошкин П.Г. – 1406  
Поздеева Л.М. – 382, 401  
Позднякова В.В. – 1077  
Позднякова Т.М. – 32  
Покровский О.С. – 195, 234, 257  
Полбицын С.Н. – 1268  
Поленов С.В. – 1569  
Полищук А.М. – 1646  
Полищук И.С. – 1817  
Полищук Ю.М. – 208, 848, 1139  
Положенцева О.А. – 1355  
Полухин А.А. – 180, 796  
Поляков Д.А. – 1569  
Поляков Д.Е. – 506  
Полякова Е.В. – 57, 68, 70, 71, 76, 649  
Полякова Е.М. – 1818  
Полякова М.А. – 1703  
Полянская И.Г. – 1079  
Полярский А.А. – 907  
Пономарев В.И. – 497  
Пономарев Е.И. – 283, 1705  
Пономарева А.О. – 1079  
Пономарева Д.В. – 1556  
Пономарева Е.В. – 542  
Пономарева Т.В. – 283  
Пономарева Т.И. – 830  
Пономаренко М.Р. – 148  
Полков Ю.С. – 208  
Полкова В.А. – 1831  
Попов В.А. – 909  
Попов В.Е. – 510  
Попов В.П. – 1856  
Попов Г.В. – 1140  
Попов Д.А. – 33  
Попов Е.В. – 1079  
Попов И.О. – 132, 1759  
Попов П.А. – 908, 909  
Попов П.Л. – 1224  
Попов П.П. – 403  
Попов С.С. – 320  
Попов Ю.М. – 1847  
Попова А.С. – 1815  
Попова В.В. – 1062  
Попова Е.К. – 1759, 1782  
Попова Е.Н. – 132  
Попова Е.О. – 984  
Попова Е.С. – 1769  
Попова Л.А. – 1671  
Попова Л.Ф. – 857

Попова М.Н. – 687  
Попова Т.В. – 648  
Попова Ю.В. – 1394  
Поповская Е.В. – 1843  
Попружук А.П. – 1585  
Попрядухин А.А. – 173  
Портнягин А.С. – 1572  
Портнягина Н.В. – 1672  
Порядина Л.Н. – 361  
Поскотинова Л.В. – 1801  
Постников А.В. – 1354  
Постой Л.В. – 1454  
Потапов А.И. – 284  
Потапов Г.С. – 492  
Потахин М.С. – 227, 509  
Поташева О. В. – 1017  
Потемкина М.Д. – 1327  
Потехина Е.В. – 1253  
Потолицына Н.Н. – 1844  
Потравная Е.В. – 1436, 1441  
Потравный И.М. – 1010, 1225, 1226, 1441  
Потрясаев С.А. – 148  
Потурай В.А. – 285  
Потуткин Д.С. – 1831  
Похиленко Н.П. – 636  
Почечун В.А. – 1079  
Поярков С.Г. – 796  
Пранничук М.В. – 50  
Прасолова Е.А. – 1284  
Преснухин Ю.В. – 379  
Придача В.Б. – 396, 406  
Приймак П.Г. – 1673  
Прилипка Н.С. – 1368  
Примаков П.А. – 725  
Примаков С.С. – 1457  
Припачкин П.В. – 637  
Пристова Т.А. – 1712  
Присяжнюк И.К. – 1409  
Прищепа О.М. – 1141, 1142  
Пробатова Н.С. – 429  
Проворная И.В. – 1131  
Проворова А.А. – 1009, 1371  
Прожерина Н.А. – 404  
Прокопьев Е.С. – 1822  
Прокопьев Н.П. – 582  
Прокудин А.В. – 1739  
Пронин А.А. – 796  
Прохорова У.В. – 61, 136  
Прошева В.И. – 1844  
Прудецкий Н.Д. – 1530  
Прусов С.В. – 576, 1156  
Прусс Ю.В. – 1059, 1143  
Прядилина Н.К. – 1270  
Пташкина Е.С. – 1271  
Птичников А.В. – 985  
Пугин К.Г. – 828  
Пудовкина О.И. – 1066  
Пузанова О.А. – 950  
Пузевич Н.Л. – 1185  
Пуль В.В. – 1498, 1510  
Пуль Э.К. – 1493, 1531  
Пульдас Л.А. – 1457  
Пунанова С.А. – 699  
Пунегов А.Н. – 1674  
Пунегов В.В. – 314  
Пустовалов К.Н. – 108, 126, 145  
Пустынный Я.Н. – 710  
Путилов И.С. – 682  
Пшениникова В.Г. – 1758  
Пыжева Ю.И. – 1063  
Пыстина Т.Н. – 411  
Пытлик М.О. – 1064  
Рагозин О.Н. – 1820, 1845  
Рагозина Э.Р. – 1820  
Радомская В.И. – 912  
Радченкова Т.В. – 144  
Радыгина К.А. – 900  
Разницин Ю.Н. – 677  
Разумнова Л.Л. – 1027  
Ракицкая Т.А. – 542  
Раскоша О.В. – 904  
Расова Е.Е. – 968  
Распутина Е.Н. – 549, 589  
Рассказов А.А. – 1612  
Рассохин В.В. – 1769  
Растяникова Е.В. – 1027  
Ратнер А.В. – 1079  
Раудина Т.В. – 313  
Рафиков Р.Р. – 532, 587  
Рахмангулов Р.Р. – 1612  
Рахманин Ю.А. – 1368  
Рачкова Н.Г. – 914  
Ревич Б.А. – 143  
Редькин Я.А. – 548  
Редькина Т.М. – 1065, 1066  
Резакова Е.А. – 1223  
Репина И.А. – 109, 133, 134, 156, 231  
Репкина Т.Ю. – 217  
Ретеюм А.Ю. – 347  
Рехачев П.Н. – 682  
Решетников Д.А. – 1568  
Ржавская И.А. – 135  
Ривкина Е.М. – 286  
Ризнык А.А. – 1437  
Риле Е.Б. – 687  
Римский-Корсаков Н.А. – 796  
Ринке А. – 160  
Рипинская Н.А. – 404  
Рогачева Е.А. – 1227  
Рогов Н.В. – 1328  
Рогова Т.С. – 1606  
Рогожникова Е.Г. – 1296  
Рогозин Д.Ю. – 331  
Родионов А.А. – 219  
Родионов М.А. – 147  
Родионов Н.Ю. – 1329  
Родионова Н.И. – 1614  
Рождественский Е.А. – 1614  
Рожин И.И. – 664  
Рожкова А.А. – 1207  
Рожкова И.И. – 1769  
Рожкова О.В. – 686, 1622

Рожнов И.П. – 1162  
Розбаев Д.А. – 1583  
Романенко А.В. – 747  
Романенко Т.М. – 1731, 1740  
Романенко Ф.А. – 217  
Романенков Д.А. – 219  
Романов А.А. – 232, 233, 567, 588  
Романов А.В. – 688  
Романов А.Н. – 229  
Романов Г.Г. – 1675  
Романов Е.М. – 1652, 1664  
Романов Н.В. – 1494, 1496, 1505, 1508, 1529  
Романова А.П. – 1806, 1858  
Романова В.В. – 1402, 1728  
Романова Е.А. – 1067  
Романова Н.Д. – 796  
Романова О.А. – 1079  
Романова О.С. – 25  
Ромашкин С.В. – 678  
Ромашкина Ю.В. – 1251  
Ромина Л.В. – 918  
Ростовская Ю.Н. – 1270  
Ростунова О.С. – 34  
Рочева Л.К. – 35  
Рубан Г.А. – 1676  
Рубцов Е.А. – 1330  
Рубцова Г.А. – 542  
Рубцова Л.Ю. – 1844  
Рудакова Л.В. – 1079  
Рудакова С.Л. – 605  
Руденко Е.Б. – 1181  
Руднев Д.Ю. – 1403  
Руднева В.А. – 1228  
Рудов С.Е. – 1325  
Рудченко А.Е. – 601  
Рудых З.А. – 1796  
Румянцев А.Е. – 1532  
Румянцев Е.К. – 1815  
Румянцева Л.Д. – 1267  
Рунова Е.М. – 1649  
Руоколайнен Т.А. – 614  
Русак С.Н. – 1764, 1765  
Русакова Ю.О. – 154  
Русанов Р.В. – 639  
Рутковский А.В. – 1824  
Ручьев М.А. – 535, 547, 614  
Рыбаков Д.С. – 919  
Рыбаковский Л.Л. – 1370  
Рыбалкина Т.Н. – 1771  
Рыбальский Н.Г. – 1133  
Рыбин В.В. – 1528  
Рыбина Г.Е. – 920  
Рыбкин А.Я. – 921  
Рыбьякова Н.Н. – 325  
Рыжик И.В. – 344, 922  
Рыжманова Я.В. – 286  
Рыжов С.В. – 1527  
Рыжова А.В. – 1229  
Рыков В.П. – 552  
Рытова Е.В. – 1012  
Рябинкин А.В. – 759  
Рябов В.М. – 923  
Рязанцев П.А. – 732  
Ряполова Н.Л. – 405  
Ряховская Н.И. – 1273  
Сабитова Э.Ш. – 36  
Сабянин Г.В. – 1516  
Савватеев К.А. – 552  
Саввин Д.В. – 1535  
Саввина А.Н. – 1458  
Саввина Т.А. – 1853  
Саввинова А.Н. – 8  
Саввичев А.С. – 166, 796  
Савельев О.Ю. – 1518  
Савельева А.Е. – 174  
Савенко А.В. – 234  
Савенок О.В. – 1331, 1615-1617, 1621  
Савилов Е.Д. – 1811  
Савиных Ю.В. – 1618  
Савицкий А.И. – 1148  
Савкин В.М. – 235  
Савосин Д.С. – 543, 584, 590  
Савосин Е.С. – 763  
Савостова Т.Л. – 37  
Савченков С.С. – 1079  
Садриева Е.В. – 1827  
Садуртдинов М.Р. – 280  
Саева О.П. – 169  
Сазонов А.А. – 155, 214  
Сазонов К.Е. – 1184, 1287, 1288, 1295  
Сазонов Ю.А. – 1332  
Сазонова Т.А. – 396, 406  
Сакаев Р.М. – 1629  
Салахов Е.М. – 983  
Саликова А.А. – 335  
Салимов О.В. – 1544  
Салинг И.В. – 189  
Салищев Н.Д. – 704  
Салова Т.А. – 924, 1043, 1791  
Салтан Н.В. – 925, 1680  
Салтыков А.В. – 1068  
Салтыков В.В. – 686, 1622  
Сальников А.В. – 986, 987  
Сальникова Ю.И. – 165  
Самарина В.Е. – 1404  
Самаруха В.И. – 1272  
Саматов Р.Р. – 1619  
Самданов Д.А. – 636  
Самодова А.В. – 1825  
Самойлов М.И. – 1569  
Самойлова А.В. – 1471  
Самохина О.Ф. – 236  
Самсонова И.В. – 1441  
Самуйлов В.М. – 1230  
Самусев А.Л. – 983  
Самусенок В.П. – 585  
Санданов Д.В. – 407  
Санников А.Л. – 1809  
Санникова Я.М. – 1438  
Саноцкая Н.А. – 1144  
Сансиев Г.В. – 1606

Санькова Н.В. – 688  
Саперштейн И.А. – 1287  
Сапир Е.В. – 1079  
Сапожникова А.В. – 1070  
Сапрыгин А.Е. – 1760  
Сапрыгина Н.С. – 904  
Сараев Ю.Н. – 1333  
Сарафанов М.И. – 245, 1240  
Сарвут Т.О. – 1238  
Сариев А.Х. – 408  
Саркисов А.А. – 959  
Сартаков М.П. – 318  
Сарычев А.Е. – 1234  
Сафарова Е.А. – 691  
Сафиуллин Д.А. – 1620  
Сафиуллин Р.Г. – 1405  
Сафронов В.М. – 582  
Сафронова Т.Н. – 1757, 1781  
Сацук Н.А. – 1775  
Свадкова Р.У. – 1661, 1677  
Сваровская Н.А. – 1590  
Свергун Е.И. – 187  
Сверкунова Т.А. – 113  
Светличная Т.Г. – 1826  
Светличная Ю.С. – 1769  
Светлов А.В. – 983  
Святковская Е.А. – 925, 1680  
Священников П.Н. – 61, 136  
Себенцов А.Б. – 17  
Севастьянова Л.Ю. – 229  
Севастьянова Р.Ф. – 646  
Северюгина А.В. – 1549  
Седельников В.П. – 409  
Седрисев К.А. – 397, 883, 1082  
Сейгерс М. – 1234  
Сейпилов А.А. – 1808  
Селиванова Д.А. – 988  
Селиванова Н.П. – 591  
Селиверстов Ю.Г. – 45, 56  
Селин К.В. – 1503  
Селищев Е.Н. – 1069  
Селянина С.Б. – 730, 830, 1149  
Семененко Т.А. – 1771  
Семенов А.В. – 1769  
Семенов В.А. – 160  
Семенов В.П. – 661  
Семенов Д.В. – 1231  
Семенов С.В. – 1583  
Семенов С.И. – 1768, 1811  
Семенова В.В. – 410, 1267  
Семенова Е.И. – 1793  
Семенова Л.А. – 779, 780  
Семенова Н.А. – 411  
Семенова Н.В. – 1832  
Семенченко С.М. – 592, 596, 597, 1746  
Семериков В.Л. – 402  
Семерюк И.А. – 237  
Семикашев В.В. – 1234  
Семин В.Н. – 45  
Семова Н.Г. – 1070  
Семячков А.И. – 1079  
Семячков К.А. – 1079  
Сендек Д.С. – 543, 584, 593  
Сенников А.Н. – 862  
Сентябов С.В. – 1503  
Сенчукова А.Л. – 542  
Сенькина С.Н. – 926  
Сеньков А.О. – 1718  
Сербин Д.В. – 1286  
Сергеев А.С. – 1232  
Сергеев А.Ф. – 218  
Сергеев Д.В. – 1472  
Сергеев Д.О. – 276, 287  
Сергеев М.С. – 1334  
Сергеева Л.П. – 215, 931, 1132, 1433  
Сергеева О.А. – 1763  
Сергеева Т.Б. – 1843  
Сергиенко В.И. – 801  
Сергиенко Л.А. – 781  
Сергунин А. – 1011  
Сергунин М.П. – 690, 1533  
Серебренникова О.В. – 1554  
Сереброва В.Н. – 1823  
Серебряков Н.А. – 1235  
Середина В.П. – 896, 982  
Середовских Б.А. – 1714  
Середюк А.В. – 1715  
Серкова А.Е. – 1079  
Серов К.Д. – 1230  
Серова Н.А. – 1071  
Сероветников С.С. – 199, 1335  
Сефилян А.Р. – 293  
Сивачева И.Л. – 1769  
Сивцева Т.М. – 1807  
Сигиневич Д.А. – 1233  
Сидоров А.А. – 622, 640, 1735  
Сидоров М.М. – 1333  
Сидорова О.П. – 594  
Сидорова Т.Ю. – 1072  
Сидорчук А.В. – 816  
Сидорчук А.Ю. – 72  
Сидорчук Е.А. – 691  
Сизов О.С. – 277  
Сизоненко Т.А. – 412  
Силина И.Г. – 1336  
Симановская О.Е. – 1847  
Сименков И.Н. – 806  
Симон Е.В. – 1585  
Симоненков Д.В. – 851  
Симонов Е.П. – 556  
Синамбела В.Я. – 1759  
Синицкая Н.Я. – 1073  
Синицкий А.И. – 169  
Синяговская В.В. – 413  
Сирин А.А. – 728  
Сисин Е.И. – 1856  
Ситкина К.С. – 1056  
Ситников В.С. – 646, 685  
Скачек Д.К. – 648  
Скворцов М.Б. – 662  
Скиба А.С. – 1617  
Скибицкая Н.А. – 1626

Скворонская С.А. – 1368  
 Скоробогатов В.А. – 1145  
 Скоробогатова О.Н. – 794  
 Скрыльщик Г.П. – 711, 927  
 Скрыбина В.И. – 1737  
 Скрыбина И.В. – 1241  
 Слабиков В.С. – 1699  
 Славиковская Ю.О. – 1079  
 Слагода Е.А. – 734  
 Сладовская О.Ю. – 1349  
 Слепцов А.Н. – 1441  
 Слепцов А.Ю. – 1828  
 Слепцов И.В. – 414, 418  
 Слепцов И.И. – 997, 1741  
 Слепцов С.С. – 1783, 1849  
 Слепцова Н.А. – 1653, 1654  
 Слепцова С.А. – 1301  
 Слепцова С.С. – 1768, 1783, 1811, 1816,  
 1849  
 Слобода А.А. – 336  
 Слугин П.П. – 1607  
 Слуковский З.И. – 928  
 Смагин В.А. – 415, 416  
 Смагулова А.Ш. – 418  
 Сметанин А.Б. – 669  
 Сметанин Е.И. – 1808  
 Смешливая Н.В. – 592, 596, 597  
 Смиренникова Е.В. – 1074, 1401  
 Смирнов А.А. – 485  
 Смирнов В.Г. – 210  
 Смирнов В.Э. – 829  
 Смирнов Л.В. – 693  
 Смирнов М.Ю. – 660, 692  
 Смирнов Н.С. – 301, 826  
 Смирнов С.В. – 126  
 Смирнов С.Э. – 127  
 Смирнова А.Н. – 430, 1674, 1678  
 Смирнова Е.В. – 598  
 Смирнова Л.Я. – 1146  
 Смирнова М.А. – 311, 599  
 Смирнова Н.Н. – 1800  
 Смогоржевский Д.А. – 1075  
 Смоленский Р.В. – 38  
 Смолина Н.В. – 565, 579  
 Смолянинова О.Г. – 1394  
 Смышляев С.П. – 105  
 Собакин А.П. – 100  
 Собакин П.И. – 946, 947  
 Собисевич А.В. – 238  
 Собко А.А. – 1234  
 Собко Е.И. – 195  
 Соболев Н.А. – 300, 804, 929  
 Соколенко В.Э. – 125  
 Соколов А.А. – 239  
 Соколов В.Т. – 199  
 Соколов И.С. – 1588  
 Соколов К.М. – 753  
 Соколов К.О. – 1530  
 Соколов Н.А. – 1120  
 Соколова В.С. – 1478  
 Соколова Г.В. – 190  
 Соколова И.А. – 1406  
 Соколова Л.С. – 661  
 Соколова С.Е. – 499, 504, 508, 521  
 Соколова Ю.В. – 207  
 Соколовская О.А. – 689  
 Соколовский А.В. – 1518  
 Соколянская Е.В. – 1574  
 Сократов С.А. – 56  
 Солдатова Д.Н. – 815, 831-833, 1716  
 Соловьев А.В. – 1758  
 Соловьев А.Г. – 1809  
 Соловьев А.С. – 1290  
 Соловьев Д.А. – 137, 1209  
 Соловьев М.М. – 534, 556  
 Соловьев С.Г. – 641  
 Соловьева А.П. – 1391  
 Соловьева Г.Ю. – 930  
 Соловьева Д.В. – 1782  
 Соловьева Н.А. – 1772, 1816  
 Соловьева О.Э. – 1707  
 Соловьева С.А. – 1572  
 Соловьева Ю.А. – 1816  
 Солодовников А.Н. – 417  
 Соломонова В.Н. – 1065, 1066  
 Соломонова И.В. – 104, 138, 240  
 Солонин Ю.Г. – 1844  
 Солянов С.А. – 1577  
 Сорокин А.А. – 73  
 Сорокин В.И. – 1058  
 Сорокина Л.А. – 1027  
 Сорокина О.В. – 1857  
 Сосков А.С. – 1076  
 Соснин Е.А. – 1338  
 Сосновская Т.Н. – 1273  
 Сосновский А.В. – 74  
 Сотникова А.Г. – 654, 683  
 Софронова С.И. – 1815  
 Софронова Т.А. – 1822  
 Софрыгина О.А. – 1339  
 Спасский В.В. – 858  
 Спиридонова Р.Ф. – 1055  
 Спирина Е.В. – 286  
 Спирягин В.И. – 1089  
 Спицын В.М. – 499  
 Спицына Н.Х. – 1834  
 Ставинская О.А. – 1835  
 Стариков А.И. – 1077  
 Стариков В.П. – 533  
 Старикова А.А. – 642  
 Старицын В.В. – 424  
 Старобор Н.Н. – 904  
 Стародымова Д.П. – 808, 913  
 Старожилов В.Т. – 733  
 Старостин Н.П. – 1340  
 Старунов В.В. – 511  
 Старунова З.И. – 512  
 Старцев В.В. – 307, 317, 395  
 Стасьева Л.А. – 1326  
 Стафеев О.Н. – 1101  
 Стахина Л.Д. – 1554, 1638

Сташко В.И. – 1235  
Стеблевская А.Е. – 1810  
Степаненко Л.А. – 1811  
Степанов А.А. – 964  
Степанов А.Л. – 964  
Степанов А.П. – 1282  
Степанов В.А. – 627, 1823  
Степанов К.М. – 1768, 1815  
Степанов О.А. – 1625  
Степанов С.В. – 335  
Степанов С.И. – 782  
Степанова В.Б. – 519, 602, 782, 916  
Степанова Д.И. – 1325, 1698  
Степанова Е.М. – 1836  
Степанова О.Б. – 1751  
Степанова Ю.А. – 963  
Степанько Н.Г. – 1078  
Стерлигова О.П. – 162, 589  
Стесько А.В. – 513  
Стефурак Л.А. – 1625  
Стогов И.А. – 745  
Стойков В.Ф. – 1005  
Столорова Ю.В. – 1158, 1159  
Столяров А.П. – 783-786  
Стрекалов А.В. – 1593  
Стрелков Е.В. – 1027  
Стрелков П.П. – 241, 484, 745  
Строганов И.А. – 1027  
Строева Г.Н. – 1407  
Стружко В.В. – 817, 818  
Струнин А.М. – 917  
Струнин М.А. – 917  
Стручков К.К. – 1102  
Стрыгина С.В. – 859  
Стурлис Н.В. – 1777  
Стыров М.М. – 1089  
Субботин М.Д. – 1598  
Субетто Д.А. – 509, 808  
Суворов Г.Г. – 728  
Суворова О.А. – 1796  
Сугробов В.М. – 1119  
Сукнева С.А. – 1837  
Сулейманов А.А. – 39  
Сумачев А.Э. – 242  
Суппес Н.Е. – 568  
Сургуладзе А.Г. – 1200  
Сурина Е.А. – 1718  
Сурков В.В. – 226  
Суставов А.А. – 744  
Сутакова Э.М. – 1458  
Суханова В.В. – 890  
Суханова И.Н. – 796  
Сухарева А.С. – 1838  
Сухих Т.В. – 402  
Суховская И.В. – 855, 1748  
Суходольская Р.А. – 462  
Сухомьясова А.Л. – 1829  
Сущик Н.Н. – 601  
Сымпилова Д.П. – 309  
Сытенков В.Н. – 1527  
Сычев Д.А. – 1796  
Сюр Т.А. – 1623  
Сярки М.Т. – 787  
Табаленкова Г.Н. – 419  
Таловина Г.В. – 420  
Талькова Л.В. – 1777  
Тананаев И.Г. – 801  
Тананаев Н.И. – 243  
Тарабукин Д.В. – 968  
Тарабукин Н.И. – 1738  
Тарабукина Т.В. – 1269  
Таранов Р.А. – 1481  
Тарасенко А.Б. – 29  
Тарасов А.Г. – 1079  
Тарасов В.И. – 932  
Тарасов М.Е. – 997  
Тарасов П.И. – 1472  
Тарасов С.И. – 339, 421  
Тарасюк Н.С. – 1270  
Тарелкина Т.В. – 422  
Тарханов С.Н. – 398, 399  
Тархов М.О. – 293  
Тархов С.А. – 1236, 1239  
Таскаев А.С. – 602  
Таскаева А.А. – 968  
Татанов И.В. – 429  
Татариков Д.А. – 1624  
Татаринов А.Г. – 494  
Татарина Э.Э. – 1571, 1605  
Татаринова О.В. – 1784, 1802, 1839  
Татаринцев П.Б. – 1845  
Татаринцева В.Г. – 1149  
Татарникова П.А. – 1080  
Тацкий Ю.Г. – 933  
Тегреттын К.Г. – 1727  
Тейссеренк Р.Э. – 243  
Теканова Е.В. – 759, 788, 789  
Телегина Е.А. – 1234  
Тельминов А.Е. – 1280  
Тельнова Н.О. – 77  
Телятников М.Ю. – 423  
Тентюков М.П. – 851  
Терентьев П.М. – 550, 560, 561, 934  
Терешин Н.В. – 1199  
Терютина М.М. – 997  
Тесаловская М.В. – 174  
Тимофеев А.А. – 1841  
Тимофеева Е.Н. – 1342  
Тимофеева М.В. – 293  
Тимошенко А.И. – 24, 1237  
Тимошкин А.Б. – 1857  
Тимушев Е.Н. – 1089  
Типисова Е.В. – 1831  
Титкова Т.Б. – 827  
Титова Г.Д. – 1160  
Титова К.В. – 168, 194  
Титова С.В. – 804, 805  
Титова Ю.В. – 48, 49  
Тиунов А.А. – 212  
Тихова Г.П. – 396  
Тихомиров А.А. – 1280  
Тихомирова В.В. – 1089

Тихонов В.В. – 134, 229  
 Тихонов Д.Г. – 1842  
 Тихонов Е.В. – 1616  
 Тихонов М.С. – 1470  
 Тихонова М.А. – 1361  
 Тихонова Н.А. – 1846  
 Тихонова Н.Н. – 1768  
 Тихонравова Я.В. – 734  
 Тишков А.А. – 804, 805  
 Тишков С.В. – 1251  
 Тищенко П.Я. – 218  
 Ткачев Б.П. – 40  
 Ткачев В.Н. – 1238  
 Ткачева Т.В. – 40  
 Ткаченко А.В. – 576  
 Ткаченко Г.Г. – 1078  
 Ткаченко Ю.Н. – 306  
 Ткачук А.В. – 1568  
 Ткешелиадзе Б.Т. – 1343  
 Тодоров А.А. – 41  
 Токранов А.М. – 603, 604  
 Толкачев В.М. – 288  
 Толкачев М.В. – 288  
 Толмакова Е.Г. – 1408  
 Толманов В.А. – 910  
 Толстолесова Л.А. – 1081  
 Толстошеев А.П. – 1337  
 Томилова А.А. – 476, 490  
 Томская В.Ф. – 1587  
 Томский К.О. – 1587, 1597  
 Тонких Н.В. – 1079  
 Топалов К.П. – 1409  
 Топилина К.С. – 174  
 Топова С.В. – 1082  
 Торбик Д.Н. – 1690  
 Торговкин Н.В. – 879  
 Тороп И.А. – 935  
 Торопов А.А. – 126, 145  
 Торопова Е.В. – 424  
 Торхов С.В. – 1713  
 Травина О.В. – 499, 502, 504, 508, 521  
 Травина С.Н. – 1660, 1679  
 Травкина А.В. – 930  
 Трапезников А.В. – 936  
 Трегубова П.Н. – 964  
 Третьяк И.В. – 857  
 Третьяков В.Ю. – 245  
 Третьяков С.В. – 1713  
 Третьяков Ф.Ю. – 1240  
 Третьякова Р.Ф. – 1738  
 Третьякова С.Н. – 42  
 Трифионов А.Н. – 1102  
 Трифионова Е.А. – 1823  
 Трифионова Т.А. – 315  
 Тронин А.А. – 937  
 Тропин А.В. – 1565  
 Тропникова Н.Л. – 1752  
 Тростенюк Н.Н. – 1680  
 Трофименко А.В. – 1311  
 Трофименко Д.Д. – 1627  
 Трофимов А.В. – 1516, 1520, 1532  
 Трофимов В.А. – 677  
 Трофимов В.И. – 1482-1485  
 Трофимова А.Н. – 857  
 Трофимова С.А. – 1341  
 Трофимова Т.П. – 246, 938  
 Троценко О.Е. – 1806, 1858  
 Трошин М.А. – 986  
 Троянская А.Ф. – 939  
 Трубицина О.П. – 1150  
 Трубицын В.Э. – 286  
 Труханов А.Э. – 139  
 Тряпкин Д.А. – 1486  
 Тряскин В.Н. – 1323  
 Туктаров З.Х. – 1719  
 Тулохонов А.К. – 1083, 1084  
 Тулябаева З.У. – 1628  
 Туманян Х.А. – 1332  
 Тунаев Е.Л. – 140  
 Тупицин Е.В. – 1602  
 Тураева М.О. – 1027  
 Туров Ю.П. – 175  
 Турубанова Л.П. – 876  
 Турчанинова А.С. – 56  
 Тухбатуллин Р.Ф. – 1629  
 Туюнен А.В. – 379  
 Тышов А.С. – 854  
 Тюкавина О.Н. – 1716, 1720  
 Тюкавкина О.В. – 698  
 Тюлькова А.И. – 1543  
 Тусов Г.А. – 387  
 Тяпкин А.В. – 1808  
 Тяпухин А.П. – 1079  
 Убугунов В.Л. – 316  
 Уваров Д.М. – 418  
 Уваров С.А. – 380  
 Уварова В.И. – 250, 877  
 Уварова И.В. – 662  
 Удалов А.А. – 754  
 Ударцева О.В. – 1599  
 Уланов П.Н. – 229  
 Улачина Э.С. – 1564  
 Ульченко М.В. – 1085  
 Уляшев Н.В. – 317  
 Уляшева Н.М. – 1294  
 Унгурияну Т.Н. – 1761  
 Унтеркирхер А. – 940  
 Усачева А.А. – 806  
 Усиков В.И. – 718, 729  
 Усламин Д.В. – 739  
 Усов Н.В. – 247  
 Устинов С.А. – 1344  
 Устинова В.В. – 1653, 1654  
 Устинова З.С. – 1344  
 Устинова Л.В. – 335  
 Усыгина И.С. – 846  
 Утенков Г.Л. – 1274  
 Утусиков Я.В. – 1595, 1596  
 Уфимцев К.Г. – 430  
 Уханов В.П. – 1709  
 Уханова А.В. – 1074, 1401  
 Ушаков В.Ф. – 1827

Ушаков Е.А. – 1086, 1087  
Ушаков М.В. – 248  
Ушакова В.Л. – 1410, 1411  
Ушакова Л.А. – 45  
Ушакова Т.Н. – 1380  
Ушницкая Л.А. – 192  
Фазлеева Д.Р. – 1630  
Файзрахманов Р.А. – 1609  
Файзуллина Н.М. – 1856  
Файн И.В. – 253  
Факашук Н.Ю. – 75  
Фалеев М.И. – 1058, 1322  
Фатеев А.В. – 693  
Фатеев В.С. – 648  
Фаттахов М.М. – 1588  
Фахретдинов Р.Н. – 1631  
Фахрутдинов Э.Ф. – 1345  
Федин Д.А. – 65  
Федина Е.В. – 408  
Федоренко Е.В. – 1466  
Федорков А.Л. – 1721  
Федоров А.И. – 1796, 1859  
Федоров А.М. – 244, 249  
Федоров В.И. – 1348  
Федоров В.Н. – 1774  
Федоров В.С. – 174  
Федоров К.М. – 1610  
Федорова А.И. – 425  
Федорова А.Ф. – 1347  
Федорова Е.И. – 636  
Федорова Е.Я. – 1256  
Федорова Л.Л. – 1530, 1535  
Федорова Н.А. – 1241  
Федорова О.А. – 837  
Федорова С.А. – 1758, 1815  
Федосенко Ю.С. – 1319  
Федотова А.В. – 900  
Федотова Ю.В. – 1507  
Федулова М.И. – 170  
Федянин А.С. – 1510  
Феклисова Л.В. – 1771  
Феклистов П.А. – 1720  
Феофанов Г.Л. – 1495  
Фертиков Е.М. – 1088  
Фесенко Ю.А. – 1832  
Фетисова Л.В. – 1321, 1346  
Фефилова Е.Б. – 777  
Филатов В.С. – 678  
Филатов И.В. – 162, 589  
Филатов С.А. – 1234, 1633  
Филатова Д.Ю. – 1847  
Филатова Е.Ю. – 1264  
Филимонова И.В. – 692, 1131, 1147  
Филимонова Л.М. – 1054  
Филимонова М.В. – 868  
Филиппов Б.Ю. – 472  
Филиппов И.В. – 381, 426  
Филиппова В.В. – 8  
Филиппова Н.А. – 773  
Филиппова Н.В. – 426  
Филиппова Н.П. – 1816  
Филиппова О.Е. – 1833  
Филиппова С.Н. – 1799  
Филиппова Т.П. – 4  
Филоненко Л.В. – 704  
Филькевич И.А. – 1027  
Фильков Г.И. – 1311  
Фисенко П.В. – 539  
Фишкин Д.О. – 1151  
Фищенко А.Н. – 689  
Флинт М.В. – 479, 778, 796, 806  
Фокин В.А. – 1634  
Фокина Н.Н. – 1748  
Фомин В.В. – 179, 1708  
Фомин Д.А. – 1635  
Фомина А.С. – 606  
Фомина В.В. – 1625  
Фомина М.Г. – 1672  
Фомина Ю.Ю. – 514, 791  
Форина Ю.Ю. – 792  
Фридман К.Б. – 1846  
Фролов А.А. – 1622  
Фролов А.В. – 240, 1027  
Фролов Г.Г. – 1367  
Фролов И.Е. – 43  
Фролов П.В. – 1117, 1148  
Фролов С.Б. – 563  
Фролов С.В. – 199, 245, 1240, 1335  
Фролова А.А. – 1459  
Фролова Е.Д. – 1079  
Фролова Л.А. – 509, 777  
Фролова Н.Л. – 184, 214  
Фролова Н.С. – 760  
Фукс Г.В. – 563  
Хабаров А.Н. – 694  
Хабибуллин А.Ф. – 355  
Хабитов А.Х. – 1445, 1469  
Хавина Е.М. – 156  
Хавкин А.Я. – 1631  
Хаджишалапов Г.Н. – 1454  
Хаертдинов Д.Ф. – 1636  
Хайрединова А.Г. – 910  
Хайруллин А.А. – 696  
Хайруллин Аз.А. – 1593  
Хайтов В.М. – 247  
Халдеева А.Р. – 1347  
Халиков И.С. – 941  
Халин В.В. – 1581  
Халова Г.О. – 1234  
Хамедов В.А. – 726  
Хамидуллина И.В. – 1557  
Хандакова О.П. – 1242  
Хаптанов В.Б. – 1324  
Харионовская И.В. – 1275  
Харисова Л.Р. – 695  
Харитонов Д.А. – 790  
Харитонов Г.Н. – 712, 1090  
Харитонов Н.А. – 770  
Харитонов Н.Г. – 1243  
Харитонов Т.А. – 686  
Харламова М.Н. – 607, 608  
Харьковец Е.Г. – 45

Харюткина Е.В. – 108  
Хасбиулина О.И. – 1276, 1667  
Хасбулатов Р.И. – 1027  
Хаховская Л.Н. – 1439  
Хаятанов А.Н. – 1091  
Хван И.С. – 1359  
Хворова Л.А. – 793  
Хвостов И.В. – 229, 793  
Хвостова М.С. – 942, 943  
Хильченко Н.В. – 1079  
Хименков А.Н. – 276  
Хлебников В.И. – 1557  
Хлебников В.Н. – 1590  
Хлебопашев П.В. – 180  
Хлуднев Г.Б. – 529, 531  
Хлыстов В.С. – 585  
Хмарин Э.К. – 684  
Ходакова О.В. – 1848  
Холод С.С. – 428  
Холодилов В.А. – 1135  
Холодков М.В. – 44  
Холодов С.А. – 856  
Холодова М.В. – 1731  
Холопцев А.В. – 251, 1244  
Хомутов А.В. – 75  
Хомутов С.Ю. – 141  
Хорюшин В.Ю. – 1581  
Хотченков С.В. – 252  
Хохолов Ю.А. – 1348, 1506  
Храмцова А.Л. – 154  
Хребтова Е.А. – 696  
Хребтова И.С. – 490  
Хрисанов В.Р. – 1133  
Христиансен Й.Ш. – 555  
Хромов Е.А. – 713  
Хрулева О.А. – 472  
Хрусталева А.М. – 609  
Хуснутдинов Л.З. – 1620  
Хуснутдинов Р.К. – 965  
Хуторской М.Д. – 697  
Хяникяйнен И.В. – 1800  
Царева Н.С. – 310  
Царевская Н.Г. – 805  
Царенко В.П. – 1681  
Цвелев Н.Н. – 429  
Цветгаев Ю.В. – 1234  
Цветков В.Ф. – 1254  
Цветков И.В. – 1713  
Цветков О.Ю. – 1161  
Цветкова Н.Н. – 1027  
Целиков Г.В. – 1695  
Ценке Д. – 1844  
Церцеил Ю.С. – 1032  
Цирель С.В. – 1509  
Цицер П.А. – 1637  
Цициашвили Г.Ш. – 144  
Цукерман В.А. – 1245, 1246  
Цыбенков Б.А. – 1092  
Цыбиков Н.А. – 1058, 1322  
Цыганков В.Ю. – 945  
Цыганов В.В. – 1247  
Цыганов Д.Г. – 1349  
Цыгельнюк Е.Ю. – 1286  
Цыкунов Г.А. – 1412  
Цылев В.Р. – 1440  
Цымбал М.Н. – 836  
Цыренова Д.Ю. – 431  
Цэрмаа У. – 1310  
Чабанова В.В. – 515  
Чава А.И. – 754  
Чайка А.А. – 921  
Чайка Е.Е. – 1413  
Чалая О.Н. – 898, 899  
Чалов Р.С. – 226  
Чалов С.Р. – 254  
Чамеев И.Л. – 1568  
Чанцев В.Ю. – 176, 1350  
Чащин В.П. – 1818  
Чебан А.Ю. – 718  
Чеботарев В.В. – 1619  
Чеботарев Н.Т. – 1651, 1682  
Чевычелов А.П. – 319, 946-948  
Челококов Г.А. – 770  
Чемагин А.А. – 255, 525, 610  
Чемезов В.Е. – 46  
Чемисова М.Л. – 1360  
Чен А.О. – 1234  
Чепижко Т.Г. – 1857  
Черемисин Н.А. – 1565  
Черенев А.А. – 1224  
Черенкова Е.А. – 142  
Черепанова Н.С. – 613  
Черепанский М.М. – 1133  
Черешнев В.А. – 1079  
Черкашина А.Г. – 1735  
Черкес Н.Н. – 1769  
Чернев И.И. – 632-634, 1494, 1496, 1505, 1508, 1522, 1525, 1526, 1529  
Чернецкий А.Д. – 796  
Чернигова Д.Р. – 1159  
Черникин Е.М. – 611  
Черников В.А. – 321  
Черникова Т.С. – 1703  
Чернов Р.А. – 806  
Чернов С.Н. – 47  
Чернова В.Г. – 905  
Черногоаева Г.М. – 1133  
Черноградская Е.В. – 1226  
Черноградская Н.М. – 1733  
Черноок В.М. – 1103  
Чернушич А.П. – 106  
Черный С.Э. – 119  
Черных А.А. – 1844  
Черных Д.Г. – 1569  
Чернышев Л.А. – 1270  
Чернышев Н.И. – 1095  
Чернышева А.Е. – 558  
Черняк А.В. – 1822  
Чернякова Н.А. – 1313  
Чертенков М.В. – 1632  
Чертовских Я.В. – 1796  
Чесноков С.В. – 361

Чесноков Ю.Н. – 873  
 Чеснокова И.В. – 287, 289  
 Чжан С.А. – 949-951, 1722  
 Чибисов А.В. – 680  
 Чижов А.П. – 680  
 Чижова И.А. – 644  
 Чикурова А.Д. – 432  
 Чимитдоржиев Т.Н. – 67  
 Чиненко С.В. – 387  
 Чирикова Н.К. – 427, 1815  
 Чистикин А.Н. – 1851  
 Чистикина Т.А. – 1851  
 Чистова З.Б. – 57, 68, 70, 76, 375, 649  
 Чистяков Ю.Ф. – 1079  
 Чистякова Е.А. – 256  
 Чичканов В.П. – 1079  
 Чмыхов А.А. – 174  
 Чубаров Л.Б. – 205, 206  
 Чуверова Е.Ю. – 990  
 Чувьюрова П.И. – 1683  
 Чугунов А.Н. – 1181  
 Чугунова С.А. – 1810  
 Чугунова Ю.К. – 517, 518  
 Чудов С.И. – 1062  
 Чуйкина Д.И. – 1554, 1603, 1618, 1638  
 Чуклов Н.С. – 1414  
 Чумаков Б.Н. – 1799  
 Чумакова Л.И. – 1799  
 Чупаг Т.Г. – 570, 991  
 Чулаков А.В. – 168, 194, 195, 230, 257, 808  
 Чулакова А.А. – 195  
 Чупрова И.А. – 1014  
 Чуракова Е.Ю. – 830  
 Чурова М.В. – 524, 614  
 Чурюлина А.Г. – 433, 434  
 Чуфарова М.С. – 207  
 Чухлебо Д.М. – 1852  
 Чучалин А.Г. – 1822  
 Шабанова Е.Н. – 1652, 1664  
 Шабаров А.Н. – 1509  
 Шабелянский В.А. – 1552  
 Шавыкин А.А. – 564, 860  
 Шадрин А.В. – 158, 159, 626, 632-635, 1494, 1496, 1505, 1508, 1522, 1525, 1526, 1529  
 Шадрин В.К. – 1406  
 Шадрин Н.В. – 1450  
 Шадрина Л.П. – 1853  
 Шадрина С.С. – 1859  
 Шакиров Р.И. – 1639  
 Шакиров Р.Р. – 1556  
 Шаламова Е.Ю. – 1845  
 Шаликовский А.В. – 212  
 Шаманин А.А. – 1671, 1684  
 Шамилова Ю.А. – 890  
 Шамова Е.А. – 1079  
 Шамрикова Е.В. – 314  
 Шангареев А.Э. – 1487  
 Шаповалов С.М. – 124  
 Шаповалова К.О. – 92, 93  
 Шапошников Д.А. – 143  
 Шапошникова Л.М. – 914  
 Шапрон Б. – 99  
 Шаропова Т.А. – 478, 519  
 Шаратунова М.В. – 258  
 Шарафуллин Р.Ф. – 1640  
 Шарков Е.А. – 229  
 Шаров А.Н. – 771, 795  
 Шарова Г.А. – 1623  
 Шарова Е.Н. – 1415  
 Шаронова Д.З. – 1723  
 Шаронова М.З. – 1723  
 Шаршов К.А. – 600  
 Шарыпова О.А. – 1059, 1143  
 Шатилина Т.А. – 144  
 Шаткова М.Е. – 174  
 Шатравин А.В. – 796  
 Шахвердиев А.Х. – 652, 1540  
 Шац М.М. – 1536  
 Шашкова Е.Ю. – 1833  
 Шварцфельд В.С. – 1248  
 Шведов П.А. – 959  
 Швец С.В. – 1316  
 Швецова И.Н. – 1076  
 Швецова Н.В. – 944  
 Шеберстов С.В. – 189  
 Шевченко А.И. – 1750  
 Шевченко А.Р. – 499, 502, 508, 521  
 Шевченко В.П. – 168, 808, 913  
 Шевченко Л.А. – 1431  
 Шевчук А.В. – 714  
 Шедько С.В. – 612  
 Шейн А.Н. – 169  
 Шейна З.М. – 215, 931, 1132, 1433  
 Шелест К.Д. – 1361  
 Шеллер М.А. – 402  
 Шелобанова Н.К. – 101  
 Шеломенцев А.Г. – 1089, 1093, 1401  
 Шемин Г.Г. – 660, 692  
 Шемякин Е.В. – 540, 567, 586  
 Шепелев В.В. – 290, 1152  
 Шепелева Л.Ф. – 868  
 Шепелева О.А. – 1805  
 Шергина О.В. – 363  
 Шерстков В.С. – 563  
 Шершакова Е.М. – 1416  
 Шестаков А.В. – 1221  
 Шестопалов Ю.В. – 1540  
 Шехонин Р.С. – 1585  
 Шигаров А.Ю. – 1488  
 Шиленко С.Ю. – 1520  
 Шилова О.С. – 217, 435  
 Шиманов А.А. – 291  
 Шимельфених А.Р. – 1353  
 Шинкарук Е.В. – 221  
 Широкая А.А. – 952  
 Широких С.В. – 1417  
 Широков А.С. – 1595, 1596  
 Широков В.А. – 613  
 Широкова Е.А. – 1001  
 Широкова Л. – 1397

Широкова Л.С. – 195, 257  
Широколобова Т.И. – 740, 768  
Ширшова Т.И. – 430  
Шитова Т.В. – 48-50  
Шихов А.И. – 284  
Шишелов М.А. – 1277  
Шишигина Е.Л. – 1854  
Шишков В.А. – 728  
Шкателов А.П. – 576  
Шкатулов П.Ф. – 1322  
Шкиль Ф.Н. – 595  
Шкиперова Г.Т. – 1017  
Школьник И.М. – 143  
Шкутина Т.Е. – 684  
Шлапак Е.П. – 925  
Шлотгауэр С.Д. – 436  
Шлык Ю.Ф. – 1282  
Шлынова Н.В. – 318  
Шляхтина Н.В. – 1003, 1089  
Шматова А.Г. – 77, 804, 805  
Шокин Ю.И. – 206  
Шорина Н.В. – 195  
Шорохов А.Н. – 1568  
Шохина Е.В. – 1042  
Шошин А.С. – 334  
Шошин Е.Л. – 1489  
Шпакова Р.Н. – 1094  
Шпикерман В.И. – 638  
Штаников А.В. – 102  
Штрек А.А. – 1351  
Шубина А.Ю. – 1249  
Шубина В.Н. – 520  
Шубина Т.П. – 354  
Шуваев Д.Н. – 402  
Шугалей М.А. – 1095  
Шульга Л.П. – 1742  
Шульгина В.В. – 1064  
Шульгина Е.А. – 320  
Шульгина Н.С. – 524  
Шумилова С.И. – 1147  
Шунатова Н.Н. – 773  
Шуплецов С.С. – 1541  
Шуркалин А.К. – 1234  
Шустер В.Л. – 698, 699, 1153  
Шутов П.С. – 315  
Шутро Е.Н. – 1250  
Шушпанникова Г.С. – 437, 876  
Щанов В.М. – 98, 350  
Щеберстов С.В. – 750  
Щевьев А.Н. – 1255  
Щеголев В.Е. – 1833  
Щеголева Л.С. – 1833  
Щемелинина А.В. – 1134  
Щемелинина Т.Н. – 989  
Щерба В.А. – 835, 865  
Щербак А.П. – 1251  
Щербаков Д.А. – 217  
Щербакова А.Г. – 1555  
Щербакова В.А. – 286  
Щербина А.Ф. – 1855  
Щербина Е.А. – 951  
Щербина Ф.А. – 1855  
Щербина Ю.Ф. – 1855  
Щергин В.Г. – 669  
Щергина Е.А. – 669  
Щипцов В.В. – 1154  
Щука С.А. – 754, 796  
Щукин Е.А. – 1753  
Эвинс П.Дж. – 992  
Эльман К.А. – 715  
Эминова Э.Д. – 51  
Эполетов Д.В. – 1183  
Эсауленко Е.В. – 1769  
Эчишвили Э.Э. – 1672  
Юдин А.А. – 1269  
Юдчиц В.В. – 1574  
Юлин А.В. – 258, 259  
Юмагулова Э.Р. – 794  
Юнг Т.С. – 962  
Юнусов А.И. – 1642  
Юрак В.В. – 1079  
Юрганова И.И. – 1367  
Юркевич Н.В. – 169  
Юров Ф.Д. – 910  
Юрьев А.В. – 1643  
Юрьев А.Л. – 529, 531, 585  
Юрьева Е.А. – 1488  
Юсупов Р.Р. – 1612  
Юшкова О.А. – 1644  
Ющук Н.Д. – 1811  
Яблоков Н.О. – 615  
Яворская Е.Е. – 987  
Ягафаров А.К. – 1570  
Ягловский С.А. – 1726  
Ягудин Р.А. – 1543  
Ядринцев И.В. – 1645  
Языков Е.Г. – 851  
Якименко Г.Х. – 1631  
Якимова В.А. – 1097  
Якимчук А.В. – 953  
Яковенко О.И. – 253  
Яковлев А.А. – 1548  
Яковлев А.Е. – 913  
Яковлев В.Л. – 1499  
Яковлев Е.Ю. – 310, 849, 854, 911  
Яковлев И.Г. – 686, 1553  
Яковлев П.П. – 1027  
Яковлева А.А. – 1169  
Яковлева А.Е. – 1829  
Яковлева А.И. – 1815  
Яковлева А.П. – 217  
Яковлева Г.А. – 495  
Яковлева Н.Л. – 1070  
Яковлева Р.Н. – 1822  
Якончук Д.А. – 1470  
Якубов В.В. – 438  
Якуш С.Е. – 1646  
Якушев В.С. – 1647  
Якушева У.Е. – 1073  
Яловицына С.Э. – 1418  
Ямпольская Е.А. – 101  
Ямпурин Н.П. – 1319

Яневиц Р.Б. – 689  
 Янец П.К. – 1724  
 Янжавцев А.В. – 1185  
 Янников А.М. – 260, 700, 994  
 Янникова Л.Ю. – 639  
 Янникова Ю.Ю. – 639  
 Ярин В.А. – 1378  
 Ярмишко В.Т. – 954  
 Ярославцев С.В. – 1713  
 Яроцкий Г.П. – 1278  
 Ярцева М.А. – 1685, 1686  
 Яцук А.А. – 522  
 Яцына А.П. – 361  
 Яшин Д.Ю. – 1452, 1490  
 Яшин И.М. – 321  
 Ященко И.Г. – 848, 1139  
 Aalstad K. – 78  
 Afonina O.M. – 451  
 Ahti T. – 456, 457  
 Aisner L.Yu. – 1098  
 Ajadi O.A. – 262  
 Alenius T. – 448  
 Alonzo M. – 445  
 Anders K. – 443  
 Andersen H.-E. – 445  
 Andersen O.B. – 270  
 Anderson J.E. – 447  
 Andersson A. – 956  
 Andersson K. – 800  
 Antonova S. – 443  
 Anufriev V. – 618  
 Arnason E. – 616  
 Arp Ch.D. – 82, 262, 269  
 Aschwanden A. – 81  
 Astrupll R. – 450  
 Attanayake A.U. – 86  
 Babcock Ch. – 445  
 Bacon S. – 261  
 Bahr F. – 261  
 Balashenko V.V. – 1155  
 Balsler A. – 439  
 Barbato R.A. – 447  
 Barr A. – 322  
 Barrett T.E. – 956  
 Barrie L.A. – 956  
 Bartsch A. – 292, 444  
 Basin A.B. – 798  
 Bater Ch.W. – 458  
 Bauch D. – 263  
 Baughman C.A. – 272  
 Bay Ch. – 439  
 Beaton A. – 268  
 Beck R.A. – 82  
 Belonenko T.V. – 274  
 Belousova A. – 618  
 Belt S.T. – 265  
 Benham T.J. – 79  
 Bentley M.J. – 80  
 Berg A. – 322  
 Bergmann M. – 958  
 Bershadskaya S.V. – 1098  
 Bertino L. – 78, 270  
 Biguenet M. – 523  
 Bingham R.G. – 80  
 Bintanja R. – 146  
 Black A. – 322  
 Bobylev N.G. – 52  
 Bogerd L. – 146  
 Boike J. – 443  
 Boldyrev V.A. – 451  
 Bolton D.K. – 458  
 Bonnin J. – 523  
 Borisova P.B. – 798  
 Boston C.M. – 87  
 Bower A.S. – 261  
 Bradshaw R.H.W. – 448  
 Breidenbach J. – 450  
 Bret-Harte M.S. – 440  
 Brinkerhoff D.J. – 81  
 Brooks I.M. – 800  
 Buermann W. – 323  
 Bünz S. – 701  
 Cabedo-Sanz P. – 265  
 Campbell M. – 439  
 Cescatti A. – 323  
 Charkin A. – 956  
 Chen A. – 323  
 Chen D. – 735  
 Chen J. – 440  
 Chen X. – 292  
 Chen Ya. – 53  
 Cherosov M.M. – 439  
 Chistiakov A. – 618  
 Chopping M.J. – 441  
 Christiansen H.H. – 736  
 Chuikina D.I. – 1648  
 Ciais Ph. – 323  
 Clear J.L. – 448  
 Cook A.J. – 80  
 Cook B.D. – 445  
 Cooley S.W. – 83  
 Cooper M.G. – 83  
 Coops N.C. – 446, 458  
 Copland L. – 80  
 Cornwall W. – 266  
 Corston K. – 268  
 Crill P.M. – 800  
 Cunningham S.A. – 261  
 Czernyadjeva I.V. – 451  
 Daniëls F.J.A. – 439  
 De Jong M.F. – 261  
 De Koning R.E. – 1419  
 De Steur L. – 261  
 Demarty M. – 797  
 Dench S. – 618  
 Derksen Ch. – 322  
 Dessandier P.A. – 523  
 DeYoung B. – 261  
 Diansky N.A. – 264  
 Doroshina G.Ya. – 451  
 Douglas Th.A. – 447  
 Dowdeswell J.A. – 79

Duchesne R.R. – 441  
 Dudarev O.V. – 956  
 Dudina V.A. – 1754  
 Eckhardt S. – 956  
 Edwards J.D. – 447  
 Eidesen P.B. – 439  
 Eitel J.U.H. – 442  
 El-Amine M. – 322  
 Ene L. – 445  
 Engram M. – 262  
 Ermokhina K.A. – 439, 444  
 Evangeliou N. – 956  
 Fahnestock M.A. – 81  
 Falk-Petersen S. – 544  
 Fedosov V.E. – 451  
 Fettweis X. – 273  
 Filimonova L. – 448  
 Finley A.O. – 445  
 Fischer J. – 261  
 Fiske G. – 271  
 Floricioiu D. – 85  
 Fomin V.V. – 264  
 Fomina M.I. – 645  
 Frappart F. – 82  
 Freckleton R.P. – 617  
 Frey D.I. – 264  
 Frey K.E. – 271  
 Fritz M. – 269  
 Frost G.V. – 439, 444  
 Fuchs M. – 272  
 Furevik T. – 270  
 Ganapathy G.P. – 955  
 Ganasevich G.N. – 451  
 Gary S.F. – 261  
 Gebruk A.A. – 798  
 Gerdts G. – 958  
 Ginzburg A.A. – 955  
 Giraudeau J. – 523  
 Glazov P. – 618  
 Gleason C.J. – 273  
 Glebova M.A. – 798  
 Gobakken T. – 445  
 Gourmelen N. – 79  
 Greenan B.J.W. – 261  
 Gregoire T. – 445  
 Griffin C.G. – 271  
 Grosse G. – 269, 272  
 Guo X. – 86  
 Gustafsson Ö. – 956  
 Halldórsdóttir K. – 616  
 Han H. – 267  
 Harper J. – 89  
 Hauglin M. – 450  
 He J. – 735  
 Helm V. – 443  
 Hermosilla T. – 446, 458  
 Heyes C. – 956  
 Himelbrant D.E. – 451, 456  
 Hinkel K.M. – 82  
 Hobart G.W. – 446, 458  
 Hock R. – 81  
 Höfle B. – 443  
 Höfler A. – 444  
 Holliday N.P. – 261  
 Holmes R.M. – 271  
 Holmstrand H. – 956  
 Houk A. – 261  
 Houpert L. – 261  
 Houtz D. – 90  
 Huang L. – 956  
 Huang Y. – 82  
 Hubbard A. – 83  
 Humphrey N. – 89  
 Huntingford Ch. – 323  
 Ignatieva M.N. – 1155  
 Inall M.E. – 261  
 Janssens I.A. – 323  
 Jedrzejek B. – 439  
 Jenkins L. – 735  
 Jennewein J.S. – 442  
 Jeong S.-J. – 1725  
 Johannessen J.A. – 270  
 Johns W.E. – 261  
 Johnson C. – 261  
 Johnson H.L. – 261  
 Jones B.M. – 82, 262, 269, 272, 444  
 Jones R.M. – 447  
 Jorgenson M.T. – 439  
 Joughin I. – 84  
 Karstensen J. – 261  
 Kennedy B.E. – 439  
 Kenny F. – 268  
 Khan S.A. – 81  
 Kholod S.S. – 439, 451  
 Khroulev C. – 81  
 Kim H.-Ch. – 267  
 Kim J. H. – 523  
 Kim J.-S. – 1725  
 Kim Yo. – 440  
 Klimont Z. – 956  
 Klingenberg T.F. – 450  
 Kobayashi H. – 440  
 Kolova E.E. – 645  
 Koman G. – 261  
 Kondoh A. – 440  
 Kozyreva E.A. – 451  
 Krieger L. – 85  
 Krikken F. – 146  
 Kubelka V. – 617  
 Kug J.-S. – 1725  
 Kumpula T. – 444  
 Kuosmanen N. – 448  
 Kurashko V.V. – 645  
 Kutenkov S.A. – 451  
 Kuzmina E.Yu. – 451  
 Kuznetsov O. – 448  
 Kuznetsova E.F. – 451  
 Lamb E.G. – 86  
 Lamkowski P. – 451  
 Langlois A. – 322, 324  
 Lapshina E.D. – 451  
 Larsen Y. – 736

Lauknes T.R. – 736  
 Lavrinenko I.A. – 439  
 Lavrinenko O.V. – 439  
 Lavrskiy A.Yu. – 451  
 Le Bras I.A. – 261  
 Leibman M. – 444  
 Lenz J. – 269  
 Lhermitte S. – 88  
 Li F. – 261  
 Li L.Z.X. – 323  
 Li M. – 273  
 Li X. – 323  
 Li Y. – 323  
 Lian X. – 323  
 Liao H. – 84  
 Lin X. – 261  
 Liu H. – 82  
 Liu L. – 292  
 Loboda T.V. – 735  
 Logínov V.G. – 1155  
 Lovell H. – 87  
 Lozie M.S. – 261  
 Lu Ya. – 273  
 Mackay N. – 261  
 Magnússon B. – 439  
 Maier N. – 89  
 Maksimov A.I. – 451  
 Maksimova T.A. – 451  
 Marchenko S. – 275  
 Marshall D.P. – 261  
 Martens I. – 701  
 Marx S. – 443  
 Matasci G. – 446, 458  
 Matsushita B. – 440  
 Matveyeva N.V. – 439  
 Mavrovic A. – 322  
 May J.L. – 453  
 McClelland J.W. – 271  
 McVicar T.R. – 323  
 Meddens A.J.H. – 442  
 Meierbachtol T. – 89  
 Mercier H. – 261  
 Metúsalemsson S. – 439  
 Meyer F.J. – 84, 262  
 Mienert J. – 701  
 Mikhailova G. – 618  
 Mikhaylova T.A. – 449  
 Miroshnichenko T.A. – 957  
 Mokievsky V.O. – 798  
 Montesano P. – 450  
 Morozov E.G. – 264  
 Morton D.C. – 445  
 Mottram R. – 81  
 Mouginot J. – 84  
 Mützel S. – 958  
 Myllys L. – 457  
 Myneni R.B. – 323  
 Næsset E. – 445  
 Naderpour R. – 90  
 Nam S.-I. – 523  
 Neckel N. – 85  
 Neigh C.S.R. – 450  
 Nelson R. – 445  
 Neradovsky Y.N. – 957  
 Neshataeva V.Yu. – 451, 456  
 Newth J.L. – 618  
 Nikolaev A.V. – 955  
 Nilsen J.E.Ø. – 270  
 Nilsen L. – 439  
 Noël B.P.Y. – 80, 88  
 Oberbauer S.F. – 453  
 Oechel W. – 440  
 Olthof I. – 439  
 Oltmanns M. – 261  
 Ortiz J.D. – 263  
 Palamarchuk M.A. – 452  
 Pappas Ch. – 322  
 Park H. – 1725  
 Parker Th. – 453  
 Pattison R. – 445  
 Peñuelas J. – 323  
 Petrenko T.V. – 1648  
 Piao Sh. – 323  
 Pickart R.S. – 261  
 Pisarenko O.Yu. – 451  
 Pitcher L.H. – 83  
 Pointner G. – 444  
 Polyak L. – 263  
 Popova N.N. – 451  
 Pospelov I.N. – 439  
 Pospelova E.B. – 439  
 Potemkin A.D. – 451  
 Pouliot D. – 439  
 Primpke S. – 958  
 Prince M. – 324  
 Pritchard M.E. – 79  
 Prytherch J. – 800  
 Puliti S. – 450  
 Pyzhev A.I. – 1279  
 Racine C. – 523  
 Rahlf J. – 450  
 Raj R.P. – 270  
 Ramsey A.L. – 261  
 Rayner D. – 261  
 Reynolds M.K. – 439  
 Razzhivin V. – 439  
 Rees E.C. – 618  
 Reitalu T. – 448  
 Reusen J. – 146  
 Rignot E. – 84  
 Rouyet L. – 736  
 Rowlandson T. – 322  
 Roy A. – 322, 324  
 Royer A. – 322, 324  
 Rudaya N. – 269  
 Rudykh N. – 275  
 Ryan J.C. – 83  
 Saari S. – 447  
 Šálek M. – 617  
 Salisbury D. – 800  
 Savva N.E. – 645  
 Schaaf C.L.B. – 441

Schaepman-Strub G. – 439, 1725  
 Scheuchl B. – 84  
 Schwank M. – 90  
 Scoccimarro E. – 455  
 Selten F.M. – 146  
 Semenov I. – 618  
 Semiletov I.P. – 956  
 Seppa H. – 448  
 Sergeeva Yu.M. – 451  
 Sergunin A.A. – 52  
 Shabalin N.V. – 798  
 Shakhova N. – 956  
 Sharma S. – 956  
 Sharp M.J. – 80  
 Sheesley R.J. – 956  
 Shen M. – 440  
 Shiryayeva O.S. – 452  
 Shu S. – 82  
 Šibík J. – 439  
 Simakov M.I. – 798  
 Skarin A. – 444  
 Smith L.C. – 83, 273  
 Sobolev P. – 702  
 Solberg S. – 450  
 Sonina A.V. – 457  
 Sonnentag O. – 322  
 Stakhina L.D. – 1648  
 Steffen K. – 90  
 Stepanchikova I.S. – 456  
 Stohl A. – 956  
 Stokes Ch.R. – 80  
 Strand S.M. – 736  
 Straneo F. – 261  
 Strauss J. – 272  
 Strong W. – 454  
 Svalova V.B. – 955  
 Székely T. – 617  
 Tang Ya. – 440  
 Tape K.D. – 441  
 Tarasova V.N. – 457  
 Tasianas A. – 701  
 Tea M. – 1706  
 Tedesco L. – 455  
 Tekman M.B. – 958  
 Telyatnikov M.Yu. – 439  
 Tepes P. – 79  
 Thiel Ch. – 443  
 Thierry V. – 261  
 Thornton B.F. – 800  
 Tjallingii R. – 269  
 Tjernström M. – 800  
 Tomkovich P. – 617  
 Tompalski P. – 458  
 Toose P. – 322  
 Torres D.J. – 261  
 Trachsel J. – 958  
 Travkin V.S. – 274  
 Tremblay A. – 797  
 Troeva E. – 439  
 Truffer M. – 81  
 Tukina O.S. – 1754  
 Tynkkynen V.-P. – 52  
 Unger S. – 453  
 Van As D. – 83  
 Van de Berg W.J. – 88  
 Van den Broeke M.R. – 80, 88  
 Van der Linden E.C. – 146  
 Van der Wiel K. – 146  
 Van Nes A. – 1419  
 Végvári Z. – 617  
 Vichi M. – 455  
 Vierling L.A. – 442  
 Vitikainen O. – 457  
 Vlasova G. – 275  
 Voytekhovskiy Y.L. – 957  
 Walker D.A. – 272, 439  
 Wang C. – 440  
 Wang L. – 82  
 Wang Sh. – 82  
 Wang X. – 323  
 Wang Y. – 323  
 Wang Zh. – 441  
 Westermann S. – 78  
 Wetterich S. – 269  
 Whaley R. – 268  
 White J.C. – 442, 446, 458  
 Widhalm B. – 444  
 Wilcox E.J. – 444  
 Williams R.G. – 261  
 Willis M.J. – 79  
 Wilson C. – 261  
 Winiger P. – 956  
 Wulder M.A. – 442, 446, 458  
 Xu D. – 86  
 Yang J. – 261  
 Yang K. – 273  
 Yang W. – 440  
 Yang Yu. – 323  
 Yashayaev I. – 261  
 Ye Zh. – 82  
 Yttri K.E. – 956  
 Yu B. – 82  
 Zaalishvili V.B. – 955  
 Zald H.S.J. – 446  
 Zander E.V. – 1279  
 Zaretskaya N. – 448  
 Zeng Zh. – 323  
 Zhang Yo. – 323  
 Zhao J. – 261  
 Zheng W. – 79  
 Zhurbenko M.P. – 459  
 Zona D. – 440  
 Zwieback S. – 443

## Географический указатель

- Авачинская губа (Камчатский край) – 772  
Авачинский залив (Камчатский край) – 147  
Аганозерское, месторождение (Республика Карелия) – 1117  
Алдан, река (Республика Саха (Якутия) – 924  
Алданское нагорье (Республика Саха (Якутия) – 540  
Аляска (США) – 82, 262, 269, 272, 292, 440-442, 444, 445, 447, 453, 735  
Амур, река (Хабаровский край) – 431  
Амурская область – 861, 890, 1128  
Ангарский каскад водохранилищ (Иркутская область) – 531  
Апатиты, город (Мурманская область) – 100  
Арантур, озеро (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 845  
Арктика – 1-3, 6, 9, 10, 12, 18, 21-24, 26-29, 34, 36, 37, 39, 41-45, 47-53, 57, 64, 65, 102, 104-108, 110, 117, 119, 122, 124, 125, 135, 137, 138, 146, 157, 202, 208, 231, 253, 271, 276, 289, 302, 387, 428, 439, 455, 476, 490, 521, 554, 617, 621, 628, 641, 644, 703, 704, 706, 709, 712, 714, 721, 751, 777, 804, 811, 812, 825, 827, 841, 873, 874, 910, 917, 942, 956, 963, 970, 971, 974, 990, 996, 998, 1000, 1002, 1004-1006, 1009, 1010, 1012, 1014, 1019-1021, 1023, 1026-1028, 1031, 1033, 1035, 1036, 1039, 1040, 1043, 1045, 1048, 1051, 1054, 1056, 1061, 1062, 1065, 1066, 1068, 1071-1074, 1083, 1085, 1088, 1090, 1091, 1093, 1098, 1106, 1110, 1122, 1126, 1144, 1149-1151, 1157, 1163-1165, 1173, 1174, 1177, 1182, 1184, 1187, 1189, 1191, 1196, 1198, 1202, 1203, 1206, 1208, 1209, 1217, 1222, 1226, 1227, 1234, 1238, 1245-1247, 1250, 1251, 1255, 1263, 1268, 1280-1282, 1299, 1303, 1311-1313, 1317-1319, 1322, 1324, 1330, 1332, 1334, 1336, 1341, 1344, 1351, 1354, 1356, 1358, 1360, 1364, 1368, 1374, 1376, 1383, 1386, 1392, 1401, 1428, 1444, 1461, 1479, 1483, 1485, 1713, 1718, 1752, 1762, 1774, 1781, 1788, 1799, 1801, 1805, 1830, 1846, 1855  
Архангельск, город – 186, 527, 834, 838, 849, 1825, 1835  
Архангельская область – 4, 66, 68, 70, 71, 76, 79, 148, 168, 194, 195, 229, 240, 242, 298, 300, 310, 311, 315, 320, 328, 330, 336, 340, 349, 375, 388, 398, 399, 404, 415, 424, 451, 471, 499, 502, 504, 508, 510, 557, 574, 649, 710, 716, 730, 806, 808, 813, 815, 822, 830-833, 847, 854, 857, 866, 870, 911, 913, 939, 959, 979, 1030, 1254, 1260, 1352, 1371, 1380, 1466, 1652, 1664, 1684, 1687, 1690, 1692, 1709, 1716, 1720, 1761, 1763, 1767, 1790, 1798, 1809  
Арчинское, месторождение (Томская область) – 1545  
Атлантический океан – 101, 110, 191, 209, 244, 256, 261, 270, 538, 616, 886  
Байкало-Амурская железнодорожная магистраль – 1171  
Байкальский регион – 1013, 1272  
Баргузинская котловина (Республика Бурятия) – 316  
Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 463, 611  
Баргузинский хребет (Республика Бурятия) – 94, 462  
Баренцево море – 111, 160, 171, 172, 179, 187, 189, 191, 211, 213, 219, 223, 237, 239, 344, 385, 460, 481, 486, 498, 500, 511-513, 530, 563, 564, 697, 701, 702, 753, 767, 776, 798, 846, 860, 872, 886, 893, 900, 922, 941, 1134  
Белое море – 167, 186, 213, 219, 230, 247, 330, 449, 464, 467, 511-513, 524, 541, 563, 564, 566, 575, 583, 758, 760, 766, 775, 781, 783-786, 803, 905-907, 1284  
Беломорско-Кулойское плато (Архангельская область) – 168, 194  
Береговое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1556  
Берингов пролив – 1035  
Берингово море – 209, 225, 266, 599, 603  
Бованенковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 835, 1343  
Богучанское водохранилище (Красноярский край) – 867  
Богучанское водохранилище (Красноярский край, Иркутская область) – 517, 529, 748  
Большеземельская тундра (Европейский Север) – 390  
Большеземельская тундра (Ненецкий автономный округ) – 281, 731  
Большие Хрусломены, озеро (Мурманская область) – 220  
Большое Леприно, озеро (Забайкальский край) – 580  
Братск, город (Иркутская область) – 363, 891, 950, 1649, 1656  
Братское водохранилище (Иркутская область) – 606  
Бурейское водохранилище (Амурская область, Хабаровский край) – 890  
Буря, река (Хабаровский край) – 890  
Бурятия, республика – 58, 94, 316, 327, 462, 463, 562, 611, 1092

Быстринский, природный парк (Камчатский край) – 333  
 Вайгач, остров (Ненецкий автономный округ) – 499, 1789, 1826  
 Валунистое, месторождение (Чукотский автономный округ) – 639  
 Ванкорское, месторождение (Красноярский край) – 1595  
 Варзуга, река (Мурманская область) – 549  
 Ватинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1544  
 Ватьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1309  
 Верхне-Шапшинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 984  
 Верхнеколик-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 663  
 Верхнепечорская впадина (Республика Коми) – 691  
 Вилюй, река (Республика Саха (Якутия) – 215  
 Водоозерский национальный парк (Республика Карелия) – 457  
 Воркута, город (Республика Коми) – 901  
 Восточно-Перевальное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1552  
 Восточно-Сибирское море – 598, 749, 757, 800, 1244  
 Восточно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1605  
 Вуктыльское, месторождение (Республика Коми) – 1626  
 Гимольское, озеро (Республика Карелия) – 590  
 Гренландия, остров (Дания) – 81, 83-85, 88-90, 273  
 Гренландское море – 237  
 Дальнее, озеро (Камчатский край) – 536  
 Дальний Восток – 19, 32, 55, 73, 99, 107, 116, 121, 128, 139, 144, 153, 185, 305, 346, 352, 353, 407, 429, 433, 434, 436, 438, 539, 638, 640, 642, 711, 733, 801, 844, 929, 945, 999, 1007, 1013, 1016, 1022, 1029, 1032, 1042, 1044, 1045, 1059, 1063, 1069, 1078, 1084, 1087, 1092, 1097, 1113, 1125, 1167, 1170, 1172, 1188, 1201, 1204-1206, 1211, 1212, 1223, 1232, 1236, 1237, 1239, 1247, 1271, 1297, 1298, 1359, 1363, 1369, 1370, 1379, 1388, 1395, 1398, 1399, 1405, 1411, 1422, 1657, 1661, 1663, 1667, 1677, 1695, 1704, 1715, 1771, 1787, 1792  
 Дания – 81, 83-85, 88-90, 273  
 Двинский залив (Белое море) – 230, 766, 775  
 Длинное, озеро (Республика Коми) – 545  
 Еловое, озеро (Республика Карелия) – 435  
 Ем-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1349  
 Енисей, река (Красноярский край) – 216, 234, 243, 526, 594  
 Енисейский залив (Карское море) – 180  
 Забайкальский край – 580, 585, 1518, 1848  
 Завьялова, остров (Магаданская область) – 393  
 Западно-Озерное, месторождение (Чукотский автономный округ) – 1621  
 Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 660  
 Западно-Сибирская равнина – 163  
 Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 677, 1139  
 Западно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1645  
 Заповедное, озеро (Красноярский край) – 331  
 Земля Франца-Иосифа, острова (Архангельская область) – 79, 451  
 Имандра, озеро (Мурманская область) – 560, 561, 888  
 Иркутская область – 113, 120, 197, 212, 351, 363, 517, 529, 531, 548, 552, 606, 748, 891, 949-951, 1158, 1159, 1175, 1221, 1223, 1387, 1412, 1649, 1656, 1688, 1706, 1722  
 Иртыш, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 255, 525, 579, 610, 744  
 Каменное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1349  
 Каменное, озеро (Республика Карелия) – 593  
 Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 127, 254, 285, 335, 343, 369, 392, 595, 609, 932, 1119  
 Камчатский край – 127, 141, 147, 158, 159, 173, 254, 285, 333, 335, 342, 343, 369, 389, 391, 392, 451, 456, 515, 536, 542, 548, 581, 595, 604, 605, 609, 612, 626, 627, 631-635, 764, 770, 772, 932, 1119, 1127, 1136-1138, 1140, 1219, 1261, 1273, 1276, 1278, 1430, 1455, 1494, 1496, 1505, 1508, 1522-1526, 1529, 1655, 1745, 1814, 1841  
 Канада – 86, 268, 322, 324, 442, 443, 446, 454, 458, 797, 812, 962, 992  
 Канадский Арктический архипелаг – 80  
 Кангаласское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1458, 1535  
 Кандалакшский залив (Белое море) – 467, 575, 760, 783-786  
 Канин, полуостров (Ненецкий автономный округ) – 320

Карелия, республика – 91, 151, 162, 201, 227, 238, 299, 306, 372, 379, 386, 396, 406, 417, 422, 435, 451, 457, 473, 495, 501, 509, 514, 516, 522, 535, 543, 547, 551, 572, 584, 589, 590, 593, 613, 624, 732, 742, 752, 759, 761, 763, 765, 771, 787-789, 791, 814, 855, 918, 919, 928, 966, 1017, 1117, 1118, 1148, 1372, 1418, 1499, 1650, 1665, 1701, 1742, 1747, 1748, 1800

Карское море – 115, 161, 180, 181, 187, 189, 223, 234, 250, 468, 563, 564, 602, 656, 702, 737, 754, 757, 768, 778, 780, 782, 793, 799, 806, 846, 850, 877, 916, 930, 941, 1350

Квебек, провинция (Канада) – 797

Кемь, город (Республика Карелия) – 91

Кенозеро, озеро (Архангельская область) – 195

Кенозерский национальный парк (Архангельская область) – 195, 340

Кечимовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1581, 1644

Кивач, заповедник (Республика Карелия) – 162, 551

Кильдин, остров (Мурманская область) – 214

Кировск, город (Мурманская область) – 56

Кисло-Сладкое, озеро (Республика Карелия) – 201

Когалымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1542

Колгуев, остров (Ненецкий автономный округ) – 77, 805

Колыма, река (Республика Саха (Якутия) – 556

Кольский залив (Баренцево море) – 860, 900

Кольский полуостров (Мурманская область) – 329, 475, 480, 637, 720, 725, 809, 918, 954, 957, 1451

Командорские острова (Камчатский край) – 1841

Коми, республика – 13, 33, 98, 257, 294, 301, 307, 339, 365, 368, 394, 395, 397, 411, 412, 419, 421, 430, 432, 437, 452, 494, 532, 545, 587, 591, 676, 691, 717, 724, 826, 851, 863, 871, 876, 883, 901, 904, 914, 926, 944, 968, 969, 972, 973, 975, 977, 989, 1003, 1008, 1046, 1053, 1064, 1082, 1089, 1104, 1121, 1214, 1215, 1269, 1275, 1277, 1294, 1316, 1326, 1338, 1549, 1554, 1555, 1575, 1589, 1592, 1603, 1609, 1614, 1618, 1623, 1626, 1632, 1638, 1648, 1651, 1669, 1670, 1672, 1674-1676, 1678, 1682, 1683, 1696, 1697, 1699, 1702, 1710-1712, 1721, 1753, 1834, 1844

Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 856, 892, 1025, 1095, 1161, 1460

Комсомольское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1636

Кондинские Озера, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 965

Коряжма, город (Архангельская область) – 1030

Костомукшский заповедник (Республика Карелия) – 535, 551

Кочмесское, месторождение (Республика Коми) – 1294

Кошелёвское, месторождение (Камчатский край) – 1127

Красноленинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 154

Красноярский край – 69, 193, 196, 216, 234, 243, 279, 308, 331, 337, 373, 408, 517, 518, 526, 529, 548, 559, 594, 615, 620, 643, 660, 674, 679, 690, 748, 792, 853, 867, 897, 1096, 1103, 1162, 1168, 1193, 1216, 1223, 1224, 1243, 1253, 1259, 1264, 1270, 1394, 1406, 1456, 1470, 1516, 1517, 1519-1521, 1532, 1533, 1595, 1596, 1705, 1717, 1723, 1739, 1751, 1857

Кривое, озеро (Республика Карелия) – 771

Кроноцкое, озеро (Камчатский край) – 542, 581, 612

Курейское водохранилище (Красноярский край) – 518

Курильское, озеро (Камчатский край) – 605, 764

Кыталык, заповедник (Республика Саха (Якутия) – 170

Лаптевых, море – 189, 198, 252, 598, 743, 747, 749, 750, 757, 800, 850, 1244

Лас-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1550

Лебединский рудный узел (Республика Саха (Якутия) – 629

Лена, река (Восточная Сибирь) – 216, 254

Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 155, 198, 224, 226

Лено-Тунгусская нефтегазоносная провинция (Восточная Сибирь) – 664

Лижма, река (Республика Карелия) – 547

Ляпин, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 596

Магадан, город – 1459

Магаданская область – 203, 248, 393, 420, 451, 623, 1001, 1143, 1181, 1416, 1423, 1662, 1736

Малкинское, месторождение (Камчатский край) – 631, 1524

Малмыжское, месторождение (Хабаровский край) – 1112

Мало-Амалатская впадина (Республика Бурятия) – 327

- Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 681, 1547
- Мирный, город (Республика Саха (Якутия) – 839
- Могильное, озеро (Мурманская область) – 214, 241, 341, 484, 489, 745
- Море-Ю, заказник (Ненецкий автономный округ) – 354
- Мунозеро, озеро (Республика Карелия) – 788
- Мурманск, город – 817, 818, 952, 1200, 1673
- Мурманская область – 56, 100, 166, 177, 184, 188, 214, 217, 220, 241, 314, 326, 329, 338, 341, 345, 371, 465, 470, 475, 480, 484, 489, 543, 549, 550, 560, 561, 572, 576, 607, 608, 624, 625, 630, 637, 716, 720, 725, 745, 756, 790, 809, 816, 829, 837, 862, 888, 918, 925, 928, 934, 954, 957, 959, 964, 983, 1047, 1060, 1100, 1156, 1194, 1207, 1252, 1314, 1355, 1415, 1440, 1451, 1507, 1509, 1513, 1528, 1534, 1660, 1679, 1680, 1685, 1686, 1700, 1754, 1776, 1777, 1825
- Мутновское, месторождение (Камчатский край) – 632-634, 1136, 1494, 1496, 1505, 1508, 1522, 1525, 1526, 1529
- Надым, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1843
- Надым, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 779
- Ненецкий автономный округ – 77, 182, 257, 281, 320, 350, 354, 359, 364, 466, 499, 507, 557, 618, 687, 707, 731, 805, 923, 933, 944, 1371, 1567, 1606, 1740, 1789, 1817, 1821, 1825, 1826
- Нивагальское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1594, 1599
- Нигозерское, месторождение (Республика Карелия) – 1118
- Нижневартовск, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1797, 1818
- Нижнемедвежье, рудопроявление (Камчатский край) – 627
- Нижняя Тунгуска, река (Красноярский край) – 853
- Николаевск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 856
- Новая Земля, острова (Архангельская область) – 4, 320, 499, 806
- Новопортовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 708
- Норвегия – 11, 61, 62, 74, 78, 87, 96, 133, 136, 256, 286, 360, 383, 450, 728, 736, 769, 1011, 1108, 1419
- Норвежское море – 164, 232, 233, 237, 249, 264, 274, 886
- Норильск, город (Красноярский край) – 897, 1456
- Норильский рудный район (Красноярский край) – 1516, 1517, 1519-1521, 1532, 1533
- Нумто, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 570, 991
- Нягань, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1854
- Обская губа (Карское море) – 161, 250, 602, 656, 737, 780, 782, 793, 916, 1350
- Обь, река (Западная Сибирь) – 908, 909
- Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 579, 902
- Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 474
- Обь-Иртышский речной бассейн (Западная Сибирь) – 592, 597, 882
- Ога, залив (Карское море) – 754
- Октябрьское, месторождение (Красноярский край) – 690, 1517, 1519-1521
- Онежский залив (Белое море) – 803, 905
- Онежский полуостров (Архангельская область) – 510
- Онежское озеро (Республика Карелия) – 151, 473, 514, 584, 752, 787, 789, 791
- Онтарио, провинция (Канада) – 268
- Осовейское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1567
- Отрадинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1572
- Охотско-Кольмское нагорье (Северо-Восточная Сибирь) – 487
- Охотское море – 218, 251, 485, 599, 600, 603, 652, 955, 1564, 1565, 1622, 1639
- Петрозаводск, город (Республика Карелия) – 1665
- Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 1219
- Печора, река (Республика Коми) – 532
- Печора, река (Республика Коми, Ненецкий автономный округ) – 257
- Печоро-Илычский заповедник (Республика Коми) – 98, 301, 717, 826
- Печорская губа (Баренцево море) – 798
- Печорский нефтегазовый бассейн (Европейский Север) – 653
- Печорское море – 773, 894, 1134
- Повховское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 696
- Полярный Урал, горы – 496, 1708
- Поной, река (Мурманская область) – 576
- Поточное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1559, 1560
- Приленское плато (Республика Саха (Якутия) – 586
- Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1541, 1548, 1597, 1630

Приполярный Урал, горы – 307, 317, 496, 497, 591, 676  
 Путорана, плато (Красноярский край) – 337  
 Пяяхинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1577  
 Пяси́на, река (Красноярский край) – 792  
 Пясинский залив (Карское море) – 468  
 Самаровский Чу́гас, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 54, 325, 506, 578, 1719  
 Само́тлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1304-1306, 1578  
 Саскачеван, провинция (Канада) – 86, 322  
 Саха (Якутия), республика – 8, 25, 126, 145, 149, 155, 170, 192, 198, 200, 215, 224, 226, 246, 260, 282, 290, 295, 297, 304, 319, 348, 356, 358, 361, 362, 370, 409, 410, 414, 418, 425, 427, 537, 540, 546, 548, 556, 582, 585, 586, 629, 636, 643, 646, 647, 660, 661, 685, 694, 700, 755, 819-821, 839, 843, 864, 879, 880, 895, 898, 899, 912, 921, 924, 931, 938, 940, 946-948, 960, 961, 980, 981, 993, 994, 997, 1015, 1018, 1055, 1080, 1086, 1094, 1099, 1102, 1131, 1132, 1147, 1152, 1175, 1197, 1223, 1225, 1241, 1242, 1248, 1256, 1257, 1267, 1292, 1302, 1315, 1347, 1348, 1367, 1373, 1381, 1384, 1402, 1421, 1425, 1432, 1433, 1435, 1436, 1438, 1441, 1450, 1458, 1488, 1491-1493, 1497, 1498, 1503, 1510-1512, 1514, 1527, 1530, 1531, 1535, 1536, 1572, 1587, 1604, 1653, 1654, 1659, 1668, 1693, 1698, 1724, 1728, 1733-1735, 1737, 1738, 1741, 1743, 1756, 1758-1760, 1768, 1770, 1772, 1773, 1778-1780, 1782-1784, 1791, 1793, 1796, 1802, 1804, 1806, 1807, 1810-1813, 1815, 1816, 1822, 1823, 1828, 1829, 1837, 1839, 1840, 1842, 1849, 1853, 1859  
 Саха́линская о́бласть – 684, 1218  
 Светло́е, о́зеро (Архангельская о́бласть) – 822  
 Север Европейский – 5, 15, 17, 20, 35, 63, 93, 99, 101, 109, 142, 150, 183, 312, 321, 367, 376, 378, 380, 382, 390, 401, 403, 416, 448, 469, 491, 492, 503, 520, 553, 614, 648, 653-655, 682, 683, 762, 795, 929, 967, 1017, 1034, 1038, 1041, 1049, 1067, 1069, 1075, 1115, 1123, 1139, 1142, 1180, 1199, 1361, 1403, 1643, 1658, 1681, 1707, 1715, 1731, 1744, 1749, 1769, 1803, 1831-1833  
 Север Кра́йний – 97, 118, 123, 132, 143, 174, 222, 236, 334, 472, 488, 534, 577, 680, 719, 807, 823, 836, 859, 936, 937, 985, 1024, 1037, 1043, 1050, 1058, 1076, 1111, 1133, 1155, 1258, 1293, 1301, 1310, 1313, 1328, 1353, 1357, 1362, 1365, 1382, 1389, 1391, 1397, 1400, 1404, 1413, 1414, 1417, 1422, 1424, 1426, 1434, 1442, 1446-1448, 1453, 1462, 1463, 1472, 1515, 1671, 1726, 1732, 1757, 1808, 1827, 1845, 1850  
 Северная Двина, река (Архангельская о́бласть) – 148, 229, 242  
 Северная Земля, острова (Красноярский край) – 69  
 Северное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1331  
 Северный Ледовитый океан – 117, 133-135, 152, 156, 157, 176, 199, 202, 207, 209, 210, 231, 244, 245, 253, 258, 259, 263, 455, 479, 482, 483, 544, 555, 601, 616, 655, 662, 683, 738, 740, 796, 799, 802, 824, 986, 987, 1109, 1114, 1124, 1135, 1141, 1160, 1186, 1283, 1317, 1318, 1320, 1335, 1573, 1620, 1622  
 Северный морской бассейн – 1110, 1266  
 Северный морской путь – 1169, 1178, 1179, 1183, 1190, 1213, 1229-1231, 1240, 1244, 1249, 1300, 1312, 1324  
 Северо-Ва́рьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 689  
 Северо-Дани́ловское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1580  
 Северо-Ка́менномы́ское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 688  
 Северо-Та́расовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1571  
 Северо-Хо́хряковское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1569  
 Северодви́нск, город (Архангельская о́бласть) – 911  
 Сентя́брьское, рудопроявление (Чукотский автономный округ) – 645  
 Сиби́рские Ува́лы, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 366, 1714  
 Сиби́рь – 7, 19, 31, 32, 112, 114, 121, 128-131, 139, 235, 323, 352, 403, 407, 429, 433, 434, 569, 573, 903, 1063, 1069, 1235-1237, 1239, 1247, 1262, 1265, 1274, 1279, 1313, 1370, 1375, 1385, 1393, 1566, 1694, 1771, 1819  
 Сиби́рь Восто́чная – 14, 92, 216, 254, 664, 692, 746, 865, 1105, 1129, 1147, 1170, 1228, 1233, 1576, 1600, 1608, 1610, 1635, 1703, 1725  
 Сиби́рь Запа́дная – 140, 313, 355, 357, 381, 384, 402, 405, 423, 426, 478, 493, 505, 519, 565, 592, 597, 615, 650, 658, 668-670, 672, 675, 686, 693, 698, 713, 828, 840, 848, 869, 875, 881, 882, 896,

908, 909, 978, 982, 1079, 1105, 1145, 1153, 1180, 1218, 1234, 1285, 1307, 1308, 1321, 1339, 1345, 1346, 1366, 1471, 1537, 1539, 1540, 1543, 1546, 1551, 1553, 1557, 1561, 1562, 1570, 1574, 1583, 1586, 1588, 1590, 1591, 1598, 1601, 1610, 1611, 1615, 1617, 1624, 1625, 1628, 1631, 1634, 1637, 1640, 1646

Сибирь Северная – 38, 1255, 1427  
 Сибирь Северо-Восточная – 46, 103, 487, 588, 1755  
 Сибирь Средняя – 283, 567  
 Сихотэ-Алинь, хребет (Хабаровский край) – 722  
 Снежное, рудопроявление (Камчатский край) – 627  
 Советская Гавань, город (Хабаровский край) – 856  
 Соловецкие острова (Архангельская область) – 330  
 Средне-Назымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 657  
 Среднеботубинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1587  
 Среднеканское водохранилище (Магаданская область) – 203  
 Сугун, озеро (Республика Саха (Якутия) – 755  
 Суна, река (Республика Карелия) – 742  
 Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 175, 1666, 1794, 1847  
 Сыктывкар, город (Республика Коми) – 851, 1082, 1669, 1670, 1675, 1834  
 Сямозеро, озеро (Республика Карелия) – 589  
 Тагринское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1629  
 Тазовская губа (Карское море) – 877  
 Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 559, 1103, 1739  
 Талаканское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1604  
 Талнахское, месторождение (Красноярский край) – 690, 1519  
 Талое, озеро (Республика Саха (Якутия) – 938  
 Тамбейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1120  
 Тарасовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1107, 1619  
 Тасовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1627  
 Темное, озеро (Архангельская область) – 822  
 Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Европейский Север) – 654, 655, 682, 683, 1142, 1180, 1643

Тимано-Печорский нефтегазоносный бассейн (Европейский Север) – 648, 1139  
 Тиманский кряж (Республика Коми) – 494  
 Тихий океан – 110, 185, 204-206, 218, 275, 461, 599, 603, 616, 622, 774, 801, 945, 1114, 1750  
 Токинская котловина (Республика Саха (Якутия) – 319  
 Токинский Становик, хребет (Республика Саха (Якутия) – 319  
 Томская область – 1116, 1545, 1602  
 Трехцветное, озеро (Мурманская область) – 790  
 Тюменская область – 477, 568, 673, 1070, 1077, 1081, 1408, 1477, 1489, 1563, 1641  
 Удоканское, месторождение (Забайкальский край) – 1518  
 Улахан-Чистай, хребет (Республика Саха (Якутия) – 282  
 Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 659, 678, 1579  
 Урненское, месторождение (Тюменская область) – 673  
 Урозеро, озеро (Республика Карелия) – 765, 788  
 Урьевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1593, 1642  
 Усинское, месторождение (Республика Коми) – 1326, 1338, 1554, 1555, 1575, 1603, 1614, 1618, 1632, 1638, 1648  
 Усть-Тегусское, месторождение (Тюменская область) – 673, 1563  
 Фенноскандия – 741, 1146, 1154  
 Фрама, пролив – 237, 265, 958  
 Хабаровский край – 59, 60, 67, 190, 374, 431, 451, 718, 722, 729, 852, 856, 890, 892, 1025, 1052, 1095, 1112, 1113, 1128, 1161, 1166, 1210, 1220, 1377, 1378, 1407, 1409, 1460, 1495, 1795, 1858  
 Ханты-Мансийск, город – 533, 842, 1820, 1838, 1852  
 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 40, 54, 154, 175, 255, 318, 325, 332, 366, 413, 451, 497, 506, 525, 558, 570, 571, 578, 579, 596, 610, 657, 663, 665-667, 689, 695, 696, 705, 715, 726, 727, 739, 744, 794, 810, 845, 868, 887, 902, 920, 935, 953, 965, 984, 988, 991, 995, 1057, 1069, 1079, 1130, 1195, 1304-1306, 1309, 1331, 1349, 1420, 1429, 1467, 1538, 1541, 1542, 1544, 1548, 1550, 1552, 1558-1560, 1569, 1578, 1580, 1581, 1593, 1594, 1597, 1599, 1605, 1613, 1629, 1630, 1633, 1642, 1644, 1645, 1666, 1689, 1691, 1714, 1719, 1746, 1764, 1765, 1775, 1785, 1786, 1794, 1797, 1818, 1824, 1847, 1854, 1856

- Харампурское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1585
- Харбейская озерная система (Ненецкий автономный округ) – 507
- Хатангско-Виллойская нефтегазоносная провинция (Красноярский край, Республика Саха (Якутия) – 660
- Хибины, горы (Мурманская область) – 338, 470, 1534
- Хорейверская впадина (Ненецкий автономный округ) – 687
- Центрально-Хорейверское поднятие (Ненецкий автономный округ) – 1606
- Черского, хребет (Республика Саха (Якутия) – 282
- Чугорьяхинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 671
- Чукотский автономный округ – 95, 391, 619, 639, 645, 927, 943, 1086, 1192, 1390, 1410, 1439, 1616, 1621, 1727, 1729, 1730, 1836
- Чукотское море – 267, 523, 774, 800
- Шпицберген, острова (Норвегия) – 11, 61, 62, 74, 78, 87, 96, 133, 136, 256, 286, 360, 383, 728, 736, 769, 1419
- Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 308, 331, 373, 1717
- Югыд-Ва, национальный парк (Республика Коми) – 98, 412
- Южно-Выинтойское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 695
- Южно-Кириновское, месторождение (Охотское море) – 1639
- Южно-Тамбейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1612
- Южный Хаугилампи, озеро (Республика Карелия) – 509
- Юкон, провинция (Канада) – 442, 454, 962
- Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 126, 145, 224, 821, 879, 880, 1668, 1784, 1802, 1822, 1853
- Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 75, 277, 291, 303, 699, 1474, 1480, 1568, 1607, 1647
- Ямало-Ненецкий автономный округ – 16, 72, 75, 165, 169, 221, 277, 291, 293, 296, 303, 347, 400, 444, 459, 474, 651, 659, 671, 678, 681, 688, 699, 705, 707, 708, 734, 779, 835, 858, 878, 884, 885, 889, 915, 976, 995, 1069, 1101, 1107, 1120, 1176, 1343, 1437, 1464, 1468, 1474, 1480, 1547, 1556, 1568, 1571, 1577, 1579, 1582, 1585, 1607, 1612, 1619, 1627, 1636, 1647, 1751, 1817, 1831, 1843, 1851
- Ярегское, месторождение (Республика Коми) – 1316, 1592, 1609

Справочное издание  
**ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА**

Текущий указатель литературы

**3/4**

**2020**

Составители:

*Юлия Давыдовна Горте  
Елена Ивановна Лукьянова  
Валентина Викторовна Рыкова  
Элла Юрьевна Шевцова*

Редактор *Н.П. Куколева*  
Верстальщик *Н.П. Куколева*

