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

# **ΠΡΟ FROBLEMS OF THE NORTH**

Текущий указатель литературы
Current index of literature

6 2019

Издается с 1968 года Published since 1968

Выходит 6 раз в год 6 issues per year

Новосибирск Novosibirsk 2019 УДК 016:913 ББК 91.9:2 П78

П78

#### Составители: И. Н. Волкова, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова,

В. В. Рыкова, Э. Ю. Шевцова

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

Проблемы Севера: текущий указ. лит. Вып. 6. [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн.б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук; науч. ред. С. С. Гузнер; сост.: И. Н. Волкова, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова, В. В. Рыкова, Э. Ю. Шевцова. – Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2019. – 396 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. 6. [Electronic resource] / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences; sci. ed. S. S. Guzner; comp.: I. N. Volkova, Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova, V. V. Rykova, E. Y. Shevtsova. – Novosibirsk: SPSTL SB RAS, 2019. – 396 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), 2019

# Содержание

От составителей	
Общие вопросы. История освоения Севера	6
Природа и природные ресурсы Севера	9
Климат	
Воды	21
Многолетняя мерзлота	
Почвы	
Растительный мир	
Животный мир	
Беспозвоночные	
Позвоночные	
Полезные ископаемые	
Рудные и неметаллические	107
Горючие	
Экологические проблемы Севера	
Наземные экосистемы	
Водные экосистемы	
Антропогенное воздействие на природную среду	
Охрана окружающей среды	
Экономические проблемы освоения Севера	171
Освоение природных ресурсов	
Минеральные. Топливно-энергетические	
Биологические	
Развитие производительных сил	
Производственная инфраструктура	
Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера	
Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении	
Социальное развитие зоны Севера	
Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни	
Проблемы развития народностей Севера	
Проблемы строительства в условиях Севера	
Жилищное и гражданское строительство	
Промышленное строительство	
Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях	
Севера	243
Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений	
Разработка нефтяных и газовых месторождений	
Проблемы сельского хозяйства Севера	
Земледелие. Растениеводство	
Лесоводство	281
Животноводство. Кормопроизводство	290
Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство	
Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера	
Именной указатель	
Географический указатель	
Список использованных периодических изданий	

# **Contents**

Preface	
General questions. History of development of North	
Nature and natural resources of North	9
Climate	13
Waters	21
Permafrost	33
Soils	37
Vegetation	43
Animals	60
Invertebrates	
Vertebrates	
Commercial minerals	
Ore and non-metalliferous	
Fuel minerals	
Ecological problems of North	
Terrestrial ecosystems	
Water ecosystems	
Anthropogenic impact on environment	
Environmental protection	164
Economic problems of development of North	
Development of natural resources	
Mineral. Fuel-energetic	
Biological	
Development of productive forces	
Industrial infrastructure	
Development of agriculture and forest complexes of North	
Provision of productions by technics and technology in northern fulfillment	
Social development of northern zone	223
Population and labour resources. Settling systems. Living standard	
Problems of development of northern nations	
Problems of building in northern conditions	
House- and civil building	
Industrial building	
Problems of deposit development in northern conditions	243
Development of ore, non-metalliferous and coal deposits	
Development of oil and gas fields	
Problems of northern agriculture	
Agriculture. Crop production	
Forestry	
Animal husbandry	
Hunting and fishery	293
Medical-biological and sanitary-hygienic problems of North	
Author's index	
Geographical Index	
List of examined periodicals	378

## 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): опция «Ресурсы и услуги», опция «Электронные каталоги и базы данных», группа «Библиографические базы данных», БД «Научная Сибирика», раздел «Проблемы Севера».

Периодичность указателя - 6 выпусков в год.

Все замечания и пожелания просим направлять: Адрес: 630200, Новосибирск, ул. Восход, 15.

ГПНТБ СО РАН. Отдел научной библиографии.

Телефон: (383)2661093 Факс: (383)2663365 E-mail: onb@spsl.nsc.ru

http: www.spsl.nsc.ru/onb.html

# Общие вопросы. История освоения Севера

- 1. Аистов А.Г. Правовой статус "сложносоставных" субъектов Российской Федерации на примере Ханты-Мансийского автономного округа Югра и Ямало-Ненецкого автономного округа, расположенных на территории Тюменской области / А. Г. Аистов, В. Р. Давтян // Вестник Евразийской академии административных наук. 2019. № 1. С. 21—24. Библиогр.: с. 24 (7 назв.).
- 2. Алехина О.О. Арктическая зона Российской Федерации: проблемы обеспечения национальной безопасности в регионе / О.О. Алехина // Актуальные вопросы национальной безопасности России и зарубежных стран: материалы I Моск. молодеж. конф. по междунар. безопасности (Москва, 9–10 апр. 2019 г.). М., 2019. С. 124–130. Библиогр.: с. 130 (7 назв.).
- **3. Володин Д.А.** Канада и проблема суверенитета в Арктике в начале XX века / Д. А. Володин // США & Канада: экономика, политика, культура. 2019. № 6. С. 81—100. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S032120680005180-2">https://doi.org/10.31857/S032120680005180-2</a>. Библиогр.: с. 99.
- **4. Вороненко А.Л.** Обзор последних законодательных инициатив США в области освоения Арктического региона [Электронный ресурс] / А. Л. Вороненко // Арктика и Север. 2019. № 36. С. 131—136. DOI: <a href="https://doi.org/10.17238/issn2221—2698.2019.36.131">https://doi.org/10.17238/issn2221—2698.2019.36.131</a>. URL: <a href="http://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/7c0/09\_Voronenko.pdf">https://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/7c0/09\_Voronenko.pdf</a>.
- **5. Вороненко А.Л.** Перспективы сотрудничества России со странами Северо-Восточной Азии в Арктическом регионе [Электронный ресурс] / А. Л. Вороненко, С. В. Грейзик // Арктика и Север. 2019. № 35. С. 60—78. DOI: <a href="https://doi.org/10.17238/issn2221—2698.2019.35.60">https://doi.org/10.17238/issn2221—2698.2019.35.60</a>. Библиогр.: с. 77 (18 назв.). <a href="https://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/388/04\_Voronenko">URL: http://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/388/04\_Voronenko</a> Greizik.pdf.
- **6. Ворончихина А.Н.** Арктический совет как международный форум сотрудничества государств: участие России / А. Н. Ворончихина // Ars Administrandi (Искусство управления). 2019. Т. 11, № 2. С. 306—329. DOI: <a href="https://doi.org/10.17072/2218—9173—2019—2—306—329">https://doi.org/10.17072/2218—9173—2019—2—306—329</a>. Библиогр.: с. 323—325.
- 7. Вторая Камчатская экспедиция: документы, 1741—1742. Морские отряды / Рос. акад. наук, Архив, С.-Петерб. фил.; сост. Н. А. Охотина-Линд; отв. ред. В. Хинтцше. СПб.: Нестор-История, 2018. 871 с. (Источники по истории Сибири и Аляски из российских архивов; т. 12). Библиогр.: с. 781—797.
- 8. Гаврилов О.Ю. Состояние и перспективы развития системы региональной безопасности в Арктике / О. Ю. Гаврилов // Военная мысль. 2019. № 6. С. 34—49. Библиогр.: с. 49 (20 назв.).
- 9. Гудев П.А. Новые риски и возможности межгосударственного сотрудничества в Арктике [Электронный ресурс] / П. А. Гудев // Арктика и Север. 2019. № 36. С. 57—83. DOI: <a href="https://doi.org/10.17238/issn2221—2698.2019.36.57">https://doi.org/10.17238/issn2221—2698.2019.36.57</a>. Библиогр.: с. 82 (18 назв.). <a href="https://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/d47/04">URL: http://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/d47/04</a> Gudev.pdf.
- **10. Гуков А.Ю.** Актуальные направления научных исследований в арктической зоне Якутии / А. Ю. Гуков, Р. Т. Корякина, Н. В. Гукова // Развитие арктических территорий: потенциал, проблемы, перспективы. Казань, 2019. С. 71—78. Библиогр.: с. 78 (5 назв.).
- 11. Гутенев М.Ю. Арктика во внешней политике США / М. Ю. Гутенев // Ойкумена. Регионоведческие исследования. 2019. № 2. С. 133—143. DOI:

- https://doi.org/10.24866/1998-6785/2019-2/133-143. Библиогр.: с. 140-141 (31 назв.).
- **12.** Данилов А.И. Экспедиция "Трансарктика 2019": исследования от Баренцева до Чукотского моря / А. И. Данилов // Российские полярные исследования. СПб., 2019. № 2. С. 10—15.
- 13. Джафарова Ю.Н. Роль Международной морской организации в решении проблем по регулированию континентального шельфа в Арктике / Ю. Н. Джафарова, Ю. Г. Шипилов // Актуальные проблемы международного права в современных геополитических условиях: материалы науч. конф. СПб., 2019. С. 284—293. Библиогр.: с. 292—293 (15 назв.).
- **14.** Долгополова Т.А. Сотрудничество ШОС и ЕАЭС в Арктике / Т. А. Долгополова // Неделя науки СПбПУ: материалы науч. конф. с междунар. участием (19—24 нояб. 2018 г.). Гуманитар. ин-т. СПб., 2019. Ч. 2. С. 60—62. Библиогр.: с. 62 (4 назв.).
- **15.** Жулева М.С. Государственная политика Российской Федерации в Арктическом регионе / М. С. Жулева // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации): материалы Нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием. Тюмень, 2019. С. 213–216. Библиогр.: с. 216 (8 назв.).
- **16.** Журавель В.П. Суверенитет стран Арктического совета в Арктике: проблемы и механизмы обеспечения / В. П. Журавель, Н. Д. Литвинов // Мир политики и социологии. 2019. № 4. С. 129—141. Библиогр.: с. 140—141 (43 назв.).
- 17. Захарова И.М. Исследование Сибири учеными участниками посольства Ю.А. Головкина в Китай / И. М. Захарова // Миллеровские чтения-2018 : Преемственность и традиции в сохранении и изучении документального академического наследия : материалы ІІ Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 24—26 мая 2018 г.). СПб., 2018. С. 457—464. Библиогр.: с. 463—464.
- **18.** Иванов А. Баренцев процесс как модель регионального взаимодействия / А. Иванов // Арктические ведомости. 2019. № 1. С. 38—41. Текст рус., англ.
- **19.** Ивченко Б.П. Геополитические вызовы национальным интересам России в Арктике / Б. П. Ивченко, В. С. Кудряшов // Ученые записки Тамбовского регионального отделения Российского союза молодых ученых. 2019. Вып. 14. С. 17—24. Библиогр.: с. 23—24 (5 назв.).
- **20.** Иевлева О.В. Проявления регионализма в Баренц-Евро-Арктическом регионе [Электронный ресурс] / О. В. Иевлева // Слово и текст в культурном и политическом пространстве: сб. материалов Всерос. с междунар. участием науч. конф. студентов и аспирантов (Сыктывкар, 19 апр. 2019 г.). Сыктывкар, 2019. С. 230—232. CD-ROM.
- **21.** Козлова С.Э. Проблема определения статуса арктических территорий / С. Э. Козлова, Ю. В. Пермякова // Портоориентированная логистика-2018 : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 1–2 нояб. 2018 г.). СПб., 2018. С. 111–115. Библиогр.: с. 114–115 (7 назв.).
- **22.** Корчунов Н.В. О подходах России к международному сотрудничеству в Арктике / Н. В. Корчунов, А. Н. Чилингаров // Арктические ведомости. 2019. № 1. С. 6—11. Текст рус., англ.
- 23. Кочемасова Е.Ю. О некоторых научных подходах к определению границ Арктики [Электронный ресурс] / Е. Ю. Кочемасова, Н. Б. Седова // Арктика и Север. 2019. № 35. С. 158—169. DOI: <a href="https://doi.org/10.17238/issn2221—2698.2019.35.158">https://doi.org/10.17238/issn2221—2698.2019.35.158</a>. Библиогр.: с. 167—168 (19 назв.). <a href="https://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/ff5/10\_Kochemasova\_i\_dr.pdf">URL: http://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/ff5/10\_Kochemasova\_i\_dr.pdf</a>.

- **24.** Криволапов О.О. Военная политика администрации Д. Трампа в Арктике: первые шаги / О. О. Криволапов // США & Канада: экономика, политика, культура. 2019. № 4. С. 31—45. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S032120680004356—5">https://doi.org/10.31857/S032120680004356—5</a>. Библиогр.: с. 43—44 (22 назв.).
- **25.** Круглова Л.К. Мультицивилизационная идентичность в контексте теории арктической циркумполярной цивилизации / Л. К. Круглова // Сборник научных статей национальной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова" (10 сент. 20 окт. 2018 г.). СПб., 2018. Т. 2. С. 3—13. Библиогр.: с. 13 (14 назв.).
- **26. Кузнецов Н.** Адмирал Колчак отец Главсевморпути / Н. Кузнецов // Мир Севера. 2019. № 3. С. 38—46.
- **27. Лазовский В.В.** Арктика, наука и власть / В. В. Лазовский // L Международные научные чтения (памяти А.М. Бутлерова) : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (2 июня 2019 г.). М., 2019. С. 15–18.
- **28. Лирваль Б.** О перспективах сотрудничества в Арктике и в Баренцевом регионе / Б. Лирваль // Арктические ведомости. 2019. № 1. С. 32—37. Текст рус., англ.
- **29. Литковец Н.М.** Гидрографы Тихоокеанского флота / Н. М. Литковец, С. И. Лукашов // Морской сборник. 2019. № 4. С. 43—45.
- **30. Максимкин К.И.** Конвенция ООН по морскому праву 1982 года и ее влияние на трансформацию правового положения Арктики в рамках национальных интересов РФ [Электронный ресурс] / К. И. Максимкин // Ломоносов-2019 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Политические науки". Подсекция "Национальные интересы и национальная безопасность России в условиях глобальных вызовов". М., 2019. CD-ROM.
- **31.** Малофеева Д.Д. Вопросы военной безопасности России в Арктике / Д. Д. Малофеева // Актуальные вопросы национальной безопасности России и зарубежных стран: материалы I Моск. молодеж. конф. по междунар. безопасности (Москва, 9–10 апр. 2019 г.). М., 2019. С. 170–176. Библиогр.: с. 175–176 (13 назв.).
- 32. Мальшев А.А. Россия и США в Арктическом регионе: сотрудничество или новый регион повышенной напряженности? / А. А. Малышев, Ю. Г. Шипилов // Актуальные проблемы международного права в современных геополитических условиях: материалы науч. конф. СПб., 2019. С. 320—331. Библиогр.: с. 329—331 (23 назв.).
- **33. Мамедли Расим Тофиг Оглы.** Политика Японии в Арктике и отношения с Россией / Мамедли Расим Тофиг Оглы // Вопросы политологии. 2019. Т. 9, вып. 5. С. 1058—1065. Библиогр.: с. 1064—1065 (10 назв.).
- **34.** Маслобоев А.В. Концепция центра перспективных исследований и обеспечения безопасности Арктики / А. В. Маслобоев // Арктика: экология и экономика. 2019. № 2. С. 129—143. DOI: <a href="https://doi.org/10.25283/2223—4594—2019—2—129—143">https://doi.org/10.25283/2223—4594—2019—2—129—143</a>. Библиогр.: с. 141—142 (17 назв.).
- **35. Милюкова М.А.** Актуальные проблемы двустороннего сотрудничества Финляндии в Арктическом регионе / М. А. Милюкова, А. М. Шаронина // Право и практика. 2019. № 2. С. 265—270. Библиогр.: с. 268—269 (19 назв.).
- **36.** Новожилов В.Ф. К проблеме политического инструментария снижения геополитической рискогенности Арктического региона / В. Ф. Новожилов, А. Ю. Цыплаков // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. 2019. № 7. С. 139—142. Библиогр.: с. 142 (16 назв.).

- **37. Пудовкина О.И.** Стратегия развития Арктической зоны России / О. И. Пудовкина, Т. М. Редькина, В. Н. Соломонова // Перспективы науки. 2018. № 3. С. 70—73. Библиогр.: с. 72—73 (4 назв.).
- 38. Семенова К.А. К вопросу о соотношении экологической безопасности и политических интересов России в Арктике / К. А. Семенова // Проблемы права в современной России (к 70-летию принятия Всеобщей декларации прав человека и гражданина и 25-летию принятия Конституции Российской Федерации): материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 19–21 апр. 2018 г.). СПб., 2019. С. 215–218. Библиогр.: с. 217–218 (5 назв.).
- **39. Соловьев А.И.** Арктическая зона: особенности государственной политики / А. И. Соловьев // Труды Вольного экономического общества России. М., 2019. Т. 216, № 2. С. 104—111.
- **40.** Субетто А.И. Ноосферная арктическая стратегия / А.И. Субетто // Наука и космос: прошлое, настоящее, будущее. СПб., 2019. С. 401—430. Библиогр.: с. 427—430 (40 назв.).
- **41.** Сунь Сювэнь. О некоторых аспектах геополитических отношений в Арктике / Сунь Сювэнь // Проблемы Дальнего Востока. 2019. № 3. С. 118—127. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S013128120005306">https://doi.org/10.31857/S013128120005306</a>—7. Библиогр.: с. 126—127 (33 назв.).
- **42.** Тодоров А.А. Интересы Великобритании в Арктике [Электронный ресурс] / А. А. Тодоров, Д. Н. Лыжин // Арктика и Север. 2019. № 36. С. 84—95. DOI: <a href="https://doi.org/10.17238/issn2221—2698.2019.36.84">https://doi.org/10.17238/issn2221—2698.2019.36.84</a>. Библиогр.: с. 94 (13 назв.). <a href="http://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/0bc/05\_Todo-rov\_Lyzhin.pdf">URL: http://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/0bc/05\_Todo-rov\_Lyzhin.pdf</a>.
- 43. Шамаев А.В. Проблемы правового регулирования Арктической зоны Российской Федерации [Электронный ресурс] / А. В. Шамаев // Человеческий ресурс как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29–30 нояб. 2018 г.). Якутск, 2018. С. 158–160. Библиогр.: с. 160 (12 назв.). CD-ROM.
- **44.** Шаркевич Д.В. Урегулирование территориальных претензий арктических государств [Электронный ресурс] / Д. В. Шаркевич // Ломоносов-2019 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Юриспруденция". Подсекция "Международное право". М., 2019. CD-ROM.
- **45.** Шеломенцев В.Н. Эколого-правовое становление Арктики / В. Н. Шеломенцев // "Черные дыры" в российском законодательстве. 2019. № 2. С. 110—114. Библиогр.: с. 113—114 (18 назв.).

## Природа и природные ресурсы Севера

**46.** Антонов А.Л. Академик Александр Миддендорф — первый исследователь природы Хабаровского края / А. Л. Антонов, А. Н. Махинов // Культура и наука ∆альнего Востока. — 2019. — № 1. — С. 8—13.

Миддендорф А.Ф. (1815 — 1894) — русский путешественник, географ, зоолог, ботаник и натуралист, академик и непременный секретарь Петербургской академии наук, основоположник мерзлотоведения.

**47. Бабюк Г.Ф.** Анализ окружающей среды г. Нижневартовска / Г. Ф. Бабюк // Инновационные процессы в науке и технике XXI века : материалы

- XVI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, ученых, пед. работников и специалистов-практиков (Нижневартовск, 20 апр. 2018 г.). — Тюмень, 2018. — Т. 2. — С. 96—100. — Библиогр.: с. 100 (4 назв.).
- 48. Балахнов А.С. Концепция комплексной системы наблюдений за состоянием окружающей среды в Республике Коми / А. С. Балахнов // Сергеевские чтения. Пермь, 2019. Вып. 21 : Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах : материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (2—4 апр. 2019 г.). С. 566—571. Библиогр.: с. 571 (3 назв.).
- **49.** Биотически значимые тренды климата и динамика биоты Российской Арктики / А. А. Тишков, М. А. Вайсфельд, П. М. Глазов [и др.] // Арктика: экология и экономика. 2019. № 1. С. 71—87. DOI: <a href="https://doi.org/10.25283/2223—4594—2019—1—71—87">https://doi.org/10.25283/2223—4594—2019—1—71—87</a>. Библиогр.: с. 83—84 (29 назв.).

Особенности современной динамики арктической биоты, обусловленные биотически значимыми изменениями климата, важными для понимания современных процессов в экосистемах Российской Арктики. Прослежены пути формирования современных ареалов арктических млекопитающих и дан прогноз их изменений при дальнейшем потеплении климата.

**50. Булатов В.И.** Очерк природы района Советских озер / В. И. Булатов, В. С. Хромых // Экологический мониторинг и биоразнообразие: материалы Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Ишим, 25–26 дек. 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 171–174. – Библиогр.: с. 174 (7 назв.).

Советские озера расположены в Туруханском районе Красноярского края.

- **51.** Вашков А.А. Строение грядового рельефа и особенности дегляциации в районе озера Мартимъявр (Кольский полуостров) / А. А. Вашков, О. Ю. Носова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. 2019. № 2. С. 26—35. Библиогр.: с. 35 (14 назв.).
- **52.** Викторов А.С. Моделирование развития морфологической структуры эрозионно-термокарстовых равнин с использованием материалов дистанционных съемок / А. С. Викторов, В. Н. Капралова, М. В. Архипова // Исследование Земли из космоса. 2019. № 2. С. 55—64. DOI: https://doi.org/10.31857/S0205—9614201955—64. Библиогр.: с. 62—63.

Разработана модель развития морфологической структуры эрозионно-термокарстовых равнин и эмпирически проверена на ключевых участках Ямало-Ненецкого автономного округа.

- **53. Воздействие** селевых потоков на долинные экосистемы Ловозерских тундр / А. И. Рудинская, Ю. Р. Беляев, А. Л. Гуринов [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 77–79. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978—5—91137—393—1. Библиогр.: с. 79.
- **54. Гусев Е.М.** Расчеты формирования снежного покрова на основе модели взаимодействия поверхности суши с атмосферой SWAP / Е. М. Гусев, О. Н. Насонова // Лед и снег. 2019. Т. 59, № 2. С. 167—181. DOI: <a href="https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-2-401">https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-2-401</a>. Библиогр.: с. 179—181 (25 назв.).

Приведены расчеты динамики снегозапасов на территории бассейнов рек Лены и Оби.

55. Динамика вулканического рельефа по результатам 3D моделирования на примере кальдеры Ксудач по данным конца 1980-х и середины 2010-х гг. / Д. Н. Козлов, Е. В. Лебедева, С. В. Харченко, В. Н. Двигало // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тез. докл. III Всерос. науч. конф. с междунар.

- участием (Южно-Сахалинск, 27–31 мая 2019 г.). Южно-Сахалинск, 2019. С. 116. Библиогр.: с. 116 (3 назв.).
- **56.** Захаров А.И. Возможности фазовых измерений в радиолокационной интерферометрии при наблюдении чрезвычайных ситуаций на примере Бурейского оползня / А. И. Захаров, Л. Н. Захарова // РЭНСИТ: Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии. 2019. Т. 11, № 1. С. 31—38. DOI: <a href="https://doi.org/10.17725/rensit.2019.11.031">https://doi.org/10.17725/rensit.2019.11.031</a>. Библиогр.: с. 37—38 (16 назв.).

Оползень сошел 11 декабря 2018 г. в водохранилище Бурейской ГЭС в Верхнебурейском районе Хабаровского края.

- **57. Зеркаль О.В.** Развитие оползневых процессов в долине р. Гейзерной (Камчатка) / О. В. Зеркаль, И. П. Гвоздева, Ю. В. Фролова // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тез. докл. III Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Южно-Сахалинск, 27–31 мая 2019 г.). Южно-Сахалинск, 2019. С. 138.
- **58.** Игнатьева А.В. Значение мониторинга опасных природных процессов и потенциально опасных объектов на территории Сибирского федерального округа для контроля состояния окружающей среды / А. В. Игнатьева // Экологический мониторинг и биоразнообразие: материалы Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Ишим, 25–26 дек. 2018 г.). Ишим, 2018. С. 28–30. Библиогр.: с. 30 (6 назв.).

Анализ динамики опасных природных (климатические, гидрологические, геологические и другие) явлений в субъектах округа в 2000–2016 гг.

- **59. Колегов П.П.** Динамика осыпей и каменных глетчеров Ольского плато (Северное Приохотье) на основе лихенометрического и фотометрического гранулометрического анализов / П. П. Колегов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2019. № 3. С. 54–62. DOI: <a href="https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-3-54-62">https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-3-54-62</a>. Библиогр.: с. 61–62.
- **60. Маслаков А.А.** Современная динамика абразионно-термоденудационных берегов Берингова и Чукотского морей / А. А. Маслаков // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тез. докл. III Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Южно-Сахалинск, 27–31 мая 2019 г.). Южно-Сахалинск, 2019. С. 146.
- 61. Медведков А.А. Батагайский "провал" индикатор современных природно-климатических изменений в Северо-Восточной Сибири / А. А. Медведков // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тез. докл. III Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Южно-Сахалинск, 27–31 мая 2019 г.). Южно-Сахалинск, 2019. С. 169. Библиогр.: с. 169 (3 назв.).
- 62. Оценка и мониторинг геоморфологических и экологических последствий селевого события 2017 года в долине Сенгисйока (Ловозерские тундры) / Е. Д. Шеремецкая, В. Р. Беляев, Е. В. Гаранкина [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 98–100. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 99–100.
- **63.** Распределение холодного и теплого льда в ледниках на Земле Норденшельда (Шпицберген) по данным наземного радиозондирования / Ю. Я. Мачерет [и др.] // Лед и снег. 2019. Т. 59, № 2. С. 149–166. DOI: <a href="https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-2-430">https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-2-430</a>. Библиогр.: с. 164–166 (43 назв.).

- 64. Романов А.О. Методика современных морфоструктурных исследований при помощи ГИС на примере юго-восточного побережья Белого моря [Электронный ресурс] / А. О. Романов // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Современные методы и технологии географических исследований". М., 2019. CD-ROM.
- **65.** Снеголавинные исследования в Хибинах зимой 2018–2019 г. [Электронный ресурс] / В. А. Черкасова, А. А. Найденко, А. Г. Хайрединова [и др.] // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Экспедиционные исследования". М., 2019. CD-ROM.
- 66. Современная климатогенная динамика арктической биоты / А. А. Тишков, Е. А. Белоновская, П. М. Глазов, С. В. Титова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 193–195. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1. Библиогр.: с. 195.

Показаны особенности современной динамики арктической биоты, обусловленные биотически значимыми изменениями климата, важными для понимания современных процессов в экосистемах Российской Арктики. Прослежены пути формирования современных ареалов арктических млекопитающих и дан прогноз их изменений при дальнейшем потеплении климата.

- 67. Тополева А.Н. Расчет скоростей движения ледников севера архипелага Новая Земля с использованием данных дистанционного зондирования [Электронный ресурс] / А. Н. Тополева // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Современные методы и технологии географических исследований". М., 2019. CD-ROM.
- **68. Трофимова Е.В.** Кораллитовые коры специфическая форма карстового морфолитогенеза в холодном климате / Е. В. Трофимова // Доклады Академии наук. 2019. Т. 486, № 6. С. 733–736. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0869-56524866733-736">https://doi.org/10.31857/S0869-56524866733-736</a>. Библиогр.: с. 735–736 (13 назв.).

Изучено образование кораллитовых кор на территории природного парка "Ленские Столбы" (Якутия).

- **69.** Шантарские острова. Географическая энциклопедия / Рус. геогр. о-во; рук. проекта В. Сунгоркин. М., 2019. 158 с. Библиогр.: с. 158.
- 70. Широких А.В. Изучение воронки газового выброса (В1) на полуострове Ямал / А. В. Широких, Д. А. Зубченко, Г. Ю. Колева // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации): материалы Нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием. Тюмень, 2019. С. 40-42. Библиогр.: с. 42 (4 назв.).
- **71.** A review of and perspectives on global change modeling for Northern Eurasia [Electronic resource] / E. Monier, D. W. Kicklighter, A. P. Sokolov [et al.] // Environmental Research Letters. 2017. Vol. 12, Nell 8. P. 1–21. DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa7aae">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa7aae</a>. Bibliogr.: p. 15–21. URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa7aae">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa7aae</a>.

Обзор и перспективы моделирования глобальных изменений в Северной Евразии.

О состоянии физических, экологических, климатических и антропогенных систем региона. **72. Bacterial** community changes with granule size in cryoconite and their susceptibility to exogenous nutrients on NW Greenland glaciers [Electronic resource] / J. Uetake, N. Nagatsuka, Yu. Onuma [et al.] // FEMS Microbiology Ecology. – 2019. – Vol. 95, № 7. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1093/femsec/fiz075. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://academic.oup.com/femsec/article/95/7/fiz075/5499017.

Изменения бактериального сообщества в зависимости от размера гранул в криоконите и их восприимчивости к экзогенным питательным веществам на ледниках СЗ Гренландии.

**73. Exploration** of continuous seismic recordings with a machine learning approach to document 20 yr of landslide activity in Alaska [Electronic resource] / C. Hibert [et al.] // Geophysical Journal International. – 2015. – Vol. 219, № 2. – P. 1138–1147. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1093/gji/ggz354">https://doi.org/10.1093/gji/ggz354</a>. – Bibliogr.: p. 1146–1147. – URL: <a href="https://academic.oup.com/gji/article/219/2/1138/5542200">https://academic.oup.com/gji/article/219/2/1138/5542200</a>.

Использование сейсмических данных для документирования 20-летней оползневой активности на Аляске.

**74.** Integrating snow science and wildlife ecology in Arctic-boreal North America [Electronic resource] / N. T. Boelman, G. E. Liston, E. Gurarie [et al.] // Environmental Research Letters. – 2019. – Vol. 14, Nº 1. – P. 1–17. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaeec1">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaeec1</a>. — Bibliogr.: p. 14–17. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaeec1">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaeec1</a>.

Интеграция гляциологических и экологических исследований в арктическо-бореальной зоне Северной Америки.

Об изучении роли снежного покрова в функционировании северных экосистем Аляски и Канады.

**75. Rasmus S.** Basal ice formation in snow cover in northern Finland between 1948 and 2016 [Electronic resource] / S. Rasmus, S. Kivinen, M. Irannezhad // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 11. – P. 1–11. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aae541">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aae541</a>. — Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aae541">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aae541</a>.

Образование базального льда в снежном покрове на севере Финляндии за период 1948-2016 гг.

**76. Soja A.** Earth science and the integral climatic and socio-economic drivers of change across Northern Eurasia: the NEESPI legacy and future direction [Electronic resource] / A. Soja, P. Groisman // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 4. – P. 1–5. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aab834">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aab834</a>. – Bibliogr.: p. 4–5. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aab834">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aab834</a>.

Науки о Земле и комплексные климатические и социально-экономические факторы перемен в Северной Евразии: результаты проекта NEESPI и будущие исследования.

77. Ward Jones M.K. Rapid initialization of retrogressive thaw slumps in the Canadian high Arctic and their response to climate and terrain factors [Electronic resource] / M. K. Ward Jones, W. H. Pollard, B. M. Jones // Environmental Research Letters. – 2019. – Vol. 14, № 5. – P. 1–14. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/ab12fd">https://doi.org/10.1088/1748-9326/ab12fd</a>. — Bibliogr.: p. 13–14. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ab12fd">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ab12fd</a>.

Быстрая инициализация регрессивных оползней протаивания в районах Канадской Арктики и влияние на них климатических и ландшафтных факторов.

См. также  $\mathbb{N}$  100, 136, 196, 212, 234, 252, 276, 448, 892, 969, 1125, 1128, 1129, 1147, 1284, 1307, 1319, 1345

#### Климат

**78.** Бабина Е.Д. Внутримесячная изменчивость среднесуточной приземной температуры воздуха на территории России в период 1970–2015 гг. / Е. Д. Бабина, В. А. Семенов // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 8. – С. 21–33. – Библиогр.: с. 32–33 (35 назв.).

79. Баженов О.Е. Возможные причины пониженного содержания озона над севером Евразии зимой 2017/2018 гг. по лидарным измерениям и данным AURA OMI/MLS [Электронный ресурс] / О. Е. Баженов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. С. – Томск, 2019. – С. C187-C191. – CD-ROM.

- 80. Боровко И.В. Реакция стратосферного полярного вихря на извержения тропических вулканов [Электронный ресурс] / И. В. Боровко, В. В. Зуев, В. Н. Крупчатников // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. Е. Томск, 2019. С. E171-E174. Библиогр.: с. E174 (6 назв.). CD-ROM.
- 81. Васькова Е.А. Динамика изменения температуры воздуха и выпадающих осадков в условиях изменения климата на территории Дальнего Востока [Электронный ресурс] / Е. А. Васькова // Ломоносов-2019 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Динамика и взаимодействие гидросферы, атмосферы, литосферы и криосферы". М., 2019. CD-ROM.

Проанализированы данные по населенным пунктам материковой части – Хабаровску, Владивостоку, Благовещенску, Анадырю, Магадану с 1948 по 2018 г.

- 82. Вихревая циркуляция и аномальные явления погоды на азиатской территории России в условиях климатических изменений [Электронный ресурс] / Н. В. Поднебесных, С. В. Логинов, Е. В. Харюткина, Е. И. Усова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. Томск, 2019. С. D404. CD-ROM.
- 83. Влияние центров действия атмосферы Северного полушария на характеристики ливневых и обложных осадков в Северной Евразии [Электронный ресурс] / А. В. Чернокульский, Ф. А. Козлов, А. М. Осипов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. Томск, 2019. С. D366-D369. Библиогр.: с. D369 (10 назв.). CD-ROM.
- 84. Внешние факторы в формировании климатических кластеров Евразии [Электронный ресурс] / Н. Н. Чередько, Ю. В. Волков, В. А. Тартаковский, В. А. Крутиков // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. Томск, 2019. С. D407-D410. Библиогр.: с. D410 (11 назв.). CD-ROM.
- **85. Гаращук С.А.** Анализ циклонической деятельности в Иркутской области на основе данных мезомасштабной модели GFS / С. А. Гаращук, С. В. Латышев // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы: материалы XXI межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 9 дек. 2018 г.). Иркутск, 2019. С. 337–341.
- **86. Данилов А.И.** Новые методы и средства гидрометеорологического обеспечения морской деятельности в Арктике / А. И. Данилов, В. Г. Смирнов, Е. У. Миронов // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 1. С. 237–239.
- 87. Дембелов М.Г. Особенности тропосферной рефракции в районах Заполярья и юга Сибири [Электронный ресурс] / М.Г. Дембелов, Ю.Б. Башкуев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. Томск, 2019. С. D350-D353. Библиогр.: с. D353 (5 назв.). CD-ROM.
- **88. Дроздов В.В.** К вопросу учета долговременных климатических изменений в опорных зонах социально-экономического развития Российской Арктики для совершенствования судоходства и промышленного потенциала / В. В. Дроздов // Арктика: экология и экономика. 2019. № 2. С. 64–79. DOI: <a href="https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-2-64-79">https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-2-64-79</a>. Библиогр.: с. 76–77 (23 назв.).
- 89. Иннокентьев Д.Е. Сравнение показаний однопунктового грозопеленгатора-дальномера и Wolrd wide lightning location network [Электронный ресурс] /

Д. Е. Иннокентьев, Л. Д. Тарабукина // XXI Лаврентьевские чтения, посвященные 60-летию Сибирского отделения Российской академии наук (Якутск, 17–21 апр. 2017 г.); XXII Лаврентьевские чтения, посвященные 80-летию со дня рождения академика В.П. Ларионова (Якутск, 16–20 апр. 2018 г.): материалы науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск, 2019. – С. 9–15. – Библиогр.: с. 13–15 (31 назв.). – CD-ROM.

Проведен анализ пространственного распределения и вариаций количества грозовых разрядов в районе Якутска в летние сезоны 2009–2016 гг.

- 90. Исследование пространственно-временной структуры приземных температурных инверсий в зимних условиях Заполярья [Электронный ресурс] / М. А. Коленникова, А. П. Бойко, Е. Е. Андросова [и др.] // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Экспедиционные исследования". М., 2019. CD-ROM.
- 91. Исследование сезонно-широтных закономерностей характеристик облачности над Западной Сибирью по спутниковым данным MODIS [Электронный ресурс] / В. Г. Астафуров, А. В. Скороходов, К. В. Курьянович, Я. К. Митрофаненко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. Томск, 2019. С. D242-D245. Библиогр.: с. D245 (5 назв.). CD-ROM.
- 92. Ковадло П.Г. О возможных причинах роста температуры в Северном Заполярье [Электронный ресурс] / П. Г. Ковадло, А. Ю. Шиховцев, С. А. Язев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. Томск, 2019. С. D157-D160. Библиогр.: с. D160 (4 назв.). CD-ROM.
- 93. Колтовской И.И. Исследование внезапных стратосферных потеплений рэлеевским лидаром в Якутске [Электронный ресурс] / И.И.Колтовской, С.В.Николашкин, С.В.Титов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. Е. Томск, 2019. С. E36. CD-ROM.
- 94. Латышева И.В. Многолетняя динамика критериев аномальности температурного режима в Европейском, Сибирском и Дальневосточном регионах [Электронный ресурс] / И. В. Латышева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. Томск, 2019. C. D255-D258. Библиогр.: с. D258 (4 назв.). CD-ROM.
- 95. Лемешко Е.М. Многолетняя изменчивость температуры воздуха в Арктическом регионе за период 1979–2017 гг. [Электронный ресурс] / Е. М. Лемешко, Е. Е. Лемешко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. Е. Томск, 2019. С. E103-E106. Библиогр.: с. E106 (13 назв.). CD-ROM.
- 96. Леонов И.И. Моделирование изморозевых отложений на территории ЯНАО [Электронный ресурс] / И. И. Леонов // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Динамика и взаимодействие гидросферы, атмосферы, литосферы и криосферы". М., 2019. CD-ROM.
- 97. Ломакина Н.Я. Особенности распределения нижней слоистообразной облачности над территорией Сибири [Электронный ресурс] / Н. Я. Ломакина, А. В. Лавриненко, С. Н. Ильин // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. Томск, 2019. С. D161-D164. Библиогр.: с. D164 (10 назв.). CD-ROM.

- 98. Лощенко К.А. Современные изменения климата на территории Иркутской области / К. А. Лощенко // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXI межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 9 дек. 2018 г.). Иркутск, 2019. С. 355–358. Библиогр.: с. 358 (3 назв.).
- **99.** Максютова Е.В. Суровость современного климата в Сибирском Заполярье / Е. В. Максютова, Л. Б. Башалханова // Лед и снег. 2019. Т. 59, № 2. С. 258–266. DOI: <a href="https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-2-402">https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-2-402</a>. Библиогр.: с. 265–266 (21 назв.).
- **100. Мкртчян Ф.А.** Микроволновая радиометрия в дистанционном мониторинге атмосферных, ледовых и снежных характеристик / Ф. А. Мкртчян, В. Ф. Крапивин, С. М. Шаповалов // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов: обзор. информ. М., 2019. № 4. С. 16–29. Библиогр.: с. 26–28 (23 назв.).

Результаты обработки спутниковых измерений для районов Арктики, с. 24-26.

- 101. Мордвин Е.Ю. Уходящее из атмосферы Западной Сибири длинноволновое излучение по данным ИК-зондировщика AIRS/AQUA в 2003–2018 гг. [Электронный ресурс] / Е. Ю. Мордвин, А. А. Лагутин, Н. В. Волков // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. А. Томск, 2019. С. А75-А78. Библиогр.: с. А78 (5 назв.). CD-ROM.
- 102. Наблюдаемое и ожидаемое изменение повторяемости экстремальных осадков на территории России в XX–XXI вв. [Электронный ресурс] / М. А. Алешина, Е. А. Черенкова, В. А. Семенов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. Томск, 2019. С. D315-D319. Библиогр.: с. D318-D319 (6 назв.). CD-ROM.

Приведены данные по Западной и Восточной Сибири.

- 103. Николашкин С.В. Исследование средней атмосферы рэлеевским лидаром в Якутии [Электронный ресурс] / С. В. Николашкин, С. В. Титов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. Е. Томск, 2019. С. Е39-Е42. Библиогр.: с. Е42 (6 назв.). CD-ROM.
- 104. Обзор гидрометеорологических процессов в Северной полярной области. 2018 / И. Е. Фролов, В. В. Иванов, Г. А. Алексеенков [и др.]; ред. И. Е. Фролов; Федер. служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Гос. науч. центр Рос. Федерации Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т. СПб.: ААНИИ. 2019. 100 с.

Приведены данные мониторинга крупномасштабных атмосферных процессов в Арктике, ледовых, гидрологических и гидрохимических условий в Северном Ледовитом океане.

105. Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: тез. докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.) / Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т оптики атмосферы им. В.Е. Зуева, Ин-т солнеч.-зем. физики, Сиб. гос. ун-т геосистем и технологий, 2019. – 173 с.

Сборник включает программу и аннотации докладов, представленных на симпозиуме по следующим тематическим направлениям: молекулярная спектроскопия и атмосферные радиационные процессы; распространение излучения в атмосфере и океане; исследование атмосферы и океана оптическими методами; физика тропосферы; физика средней и верхней атмосферы. Более 150 работ посвящены изучению факторов климатообразования, особенностей хода метеоэлементов, климатических изменений, загрязнения атмосферы, оптических свойств и гидрологии водных экосистем в различных регионах Крайнего Севера.

**106.** Ошоров А.М.-Д. Сезонные особенности распределения приходящей солнечной радиации в Иркутской области / А. М.-Д. Ошоров, Д. Ю. Князьков, К. А. Лошенко // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы:

материалы XXI межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 9 дек. 2018 г.). - Иркутск, 2019. - С. 368-371. - Библиогр.: с. 371.

107. Парфенова М.Р. Бимодальные (полимодальные) особенности функций плотности вероятности межсуточных вариаций приповерхностной температуры в переходные сезоны [Электронный ресурс] / М. Р. Парфенова, И. И. Мохов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. – Томск, 2019. – C. D400-D403. – Библиогр.: с. D403 (8 назв.). – CD-ROM.

Дан анализ переходных температурных режимов и их изменений в средних и высоких широтах России (на примере Анадыря, Иркутска, Хабаровска).

- 108. Поднебесных Н.В. Крупномасштабная атмосферная циркуляция над Сибирью в конце XX начале XXI веков: сравнение данных, полученных на основе приземных синоптических карт и реанализа / Н. В. Поднебесных, И. И. Ипполитов // Фундаментальная и прикладная климатология. 2019. Т. 2. С. 34–44. DOI: <a href="https://doi.org/10.21513/2410-8758-2019-2-34-44">https://doi.org/10.21513/2410-8758-2019-2-34-44</a>. Библиогр.: с. 41–42.
- 109. Соков А.В. Арктика ключ к климатическим изменениям: беседа с д-ром геогр. наук, врио д-ра Ин-та океанолгии им. П.П. Ширшова А.В. Соковым / А.В. Соков; вел А. Морозов // Энергия: экономика, техника, экология. 2019. № 6. С. 10–13. DOI: <a href="https://doi.org/10.7868/S023336191906003X">https://doi.org/10.7868/S023336191906003X</a>. О перспективах изучения Мирового океана и Арктического региона.

**110.** Соколов С.В. Оценка биотропности внутрисуточных градиентов весового содержания кислорода в атмосферном воздухе, атмосферного давления и температуры на территории ХМАО – Югры / С. В. Соколов // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 6. – С. 111–117. – Библиогр.: с. 117 (10 назв.).

- 111. Состояние прозрачности атмосферы над центральной частью Якутии по данным солнечного фотометра за период 2004–2017 гг. [Электронный ресурс] / М. С. Васильев, С. В. Николашкин, С. В. Титов, Р. Н. Бороев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. Томск, 2019. С. D5-D8. Библиогр.: с. D8 (4 назв.). CD-ROM.
- **112. Тенденции** изменения экстремальности климата Западной Сибири в конце XX начале XXI веков / Е. В. Харюткина, С. В. Логинов, Е. И. Усова [и др.] // Фундаментальная и прикладная климатология. 2019. Т. 2. С. 45–65. DOI: <a href="https://doi.org/10.21513/2410-8758-2019-2-45-65">https://doi.org/10.21513/2410-8758-2019-2-45-65</a>. Библиогр.: с. 57–60.
- **113.** Терентьев Н.Е. Региональные климатические изменения в Арктике и некоторые задачи освоения арктического пространства / Н. Е. Терентьев // Экономика и управление: проблемы, решения. 2019. № 1, т. 6. С. 152–158. Библиогр.: с. 157 (8 назв.).
- **114. Технология** систематического анализа обстановки в Арктике / В. Г. Гитис [и др.] // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 1. С. 206–210. Библиогр.: с. 210 (3 назв.).

Технология анализа климатических, ледовых и других процессов.

- 115. Хлебникова Е.И. Изменение режима атмосферных осадков на территории России: результаты регионального климатического моделирования и данные наблюдений / Е. И. Хлебникова, Ю. Л. Рудакова, И. М. Школьник // Метеорология и гидрология. 2019. № 7. С. 15–16. Библиогр.: с. 15–16 (35 назв.).
- 116. Черенкова Е.А. Долговременные изменения годового увлажнения на севере Восточноевропейской равнины и отклик в древесно-кольцевых хронологиях [Электронный ресурс] / Е. А. Черенкова, Е. А. Долгова // Оптика атмосферы

и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. – Томск, 2019. – С. D31-D34. – Библиогр.: с. D34 (10 назв.). – CD-ROM.

Район исследования - Соловецкий архипелаг.

- 117. Численное моделирование изменения содержания озона, эритемной ультрафиолетовой радиации и УФ ресурсов над территорией Северной Евразии в XXI веке / А. С. Пастухова, Н. Е. Чубарова, Е. Ю. Жданова [и др.] // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2019. Т. 55, № 3. С. 20–28. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0002-351555320-28">https://doi.org/10.31857/S0002-351555320-28</a>. Библиогр.: с. 26–27 (30 назв.).
- **118.** Шатилина Т.А. Изменчивость режима тропосферной ложбины у восточного побережья Азии и климатические экстремумы в период 1980–2017 гг. / Т. А. Шатилина, Г. Ш. Цициашвили, Т. В. Радченкова // Метеорология и гидрология. 2019. № 8. С. 102–106. Библиогр.: с. 106 (3 назв.).

Представлены возможные механизмы формирования экстремальных термических режимов над Охотским морем.

**119.** A critical assessment of the long-term changes in the wintertime surface Arctic oscillation and Northern hemisphere storminess in the ERA20C reanalysis [Electronic resource] / H. C. Bloomfield, L. C. Shaffrey, K. I. Hodges, P. L. Vidale // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 9. – P. 1–13. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aad5c5">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aad5c5</a>. — Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aad5c5">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aad5c5</a>.

Критическая оценка долговременных изменений зимнего приповерхностного Арктического колебания и штормов в Северном полушарии по данным реанализа ERA20C.

**120.** Atmospheric circulation patterns which promote winter Arctic sea ice decline [Electronic resource] / B. Luo, D. Luo, L. Wu [et al.] // Environmental Research Letters. – 2017. – Vol. 12, № 5. – P. 1–13. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa69d0">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa69d0</a>. – Bibliogr.: p. 12–13. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa69d0">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa69d0</a>.

Особенности атмосферной циркуляции, способствующие сокращению покрова арктического морского льда в зимнее время.

**121.** Atmospheric columnar CO<sub>2</sub> enhancement over E. huxleyi blooms: case studies in the North Atlantic and Arctic waters / E. A. Morozov, D. V. Kondrik, S. S. Chepikova, D. V. Pozdnyakov // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 3. – C. 28–33. – DOI: <a href="https://doi.org/10.17076/lim989">https://doi.org/10.17076/lim989</a>. – Библиогр.: с. 32–33.

Увеличение концентрации углекислого газа в атмосферном столбе над областью цветения E. huxleyi: конкретные случаи в водах Северной Атлантики и Арктики.

**122.** Climate change and permafrost thaw-induced boreal forest loss in northwestern Canada [Electronic resource] / O. A. Carpino [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, Nº 8. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aad74e">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aad74e</a>. — Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aad74e">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aad74e</a>.

Изменения климата и многолетней мерзлоты, вызванные сокращением площади бореальных лесов на северо-западе Канады.

**123. Extreme** cyclone events in the Arctic: wintertime variability and trends [Electronic resource] / A. Rinke, M. Maturilli, R. M. Graham [et al.] // Environmental Research Letters. – 2017. – Vol. 12, N = 9. – P. 1–11. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa7def">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa7def</a>. — Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa7def">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa7def</a>.

Экстремальная циклоническая деятельность в Арктике: зимняя изменчивость и тенденции. **124. Forbis (Jr.) R.** Does Arctic governance hold the key to achieving climate policy targets? [Electronic resource] / R. Forbis (Jr.), K. Hayhoe // Environmental Research

Letters. - 2018. - Vol. 13, № 2. - P. 1-4. - DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaa359">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaa359</a>. - Bibliogr.: p. 4 (15 ref.). - <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaa359">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaa359</a>.

Имеет ли руководство Арктики (Арктический Совет) ключ к достижению целей климатической политики?.

**125.** How does the SST variability over the western North Atlantic ocean control Arctic warming over the Barents-Kara seas? [Electronic resource] / 0. Jung, M.-K. Sung, K. Sato [et al.] // Environmental Research Letters. – 2017. – Vol. 12, № 3. – P. 1–8. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa5f3b">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa5f3b</a>. – Bibliogr.: p. 7–8. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa5f3b">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa5f3b</a>.

Как изменчивость температуры поверхностных вод западной части Северной Атлантики контролирует арктическое потепление над Баренцевым и Карским морями?.

**126. Indicators** and trends of polar cold airmass [Electronic resource] / Yu. Kanno, J. E. Walsh, M. R. Abdillah [et al.] // Environmental Research Letters. – 2019. – Vol. 14, № 2. – P. 1–11. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaf42b">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaf42b</a>. – Bibliogr.: p. 10–11. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaf42b">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaf42b</a>.

Индикаторы и тренды изменения холодных полярных воздушных масс.

**127.** Key indicators of Arctic climate change: 1971–2017 [Electronic resource] / J. E. Box [et al.] // Environmental Research Letters. – 2019. – Vol. 14, № 4. – P. 1–18. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aafc1b">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aafc1b</a>. – Bibliogr.: p. 14–18. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aafc1b">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aafc1b</a>.

Основные показатели изменения климата Арктики: 1971-2017 гг.

**128. Konstantinov P.** A high density urban temperature network deployed in several cities of Eurasian Arctic [Electronic resource] / P. Konstantinov, M. Varentsov, I. Esau // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 7. – P. 1–11. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aacb84">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aacb84</a>. — Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aacb84">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aacb84</a>.

В нескольких городах Евразийской Арктики развернута сеть измерения температуры высокой плотности.

**129. Lund M.** Uncovering the unknown – climate interactions in a changing Arctic tundra [Electronic resource] / M. Lund // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 6. – P. 1–2. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aac63f">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aac63f</a>. – Bibliogr.: p. 2. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aac63f">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aac63f</a>.

Раскрытие неизвестного – климатические взаимодействия в изменяющейся арктической тундре.

**130. Observed** changes in convective and stratiform precipitation in Northern Eurasia over the last five decades [Electronic resource] / A. Chernokulsky, F. Kozlov, O. Zolina [et al.] // Environmental Research Letters. – 2019. – Vol. 14, № 4. – P. 1–16. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aafb82">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aafb82</a>. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aafb82">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aafb82</a>.

Наблюдаемые изменения конвективных и стратиформных осадков в Северной Евразии за последние пятьдесят лет.

**131. Overland J.E.** An integrated index of recent pan-Arctic climate change [Electronic resource] / J. E. Overland, M. Wang, J. E. Box // Environmental Research Letters. – 2019. – Vol. 14, № 3. – P. 1–5. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaf665">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaf665</a>. – Bibliogr.: p. 5. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaf665">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaf665</a>.

Комплексный показатель современных климатических изменений в Панарктике.

**132.** Ozone measurements using the refurbished Eureka stratospheric differential absorption lidar [Electronic resource] / A. B. Tikhomirov, G. Farhani, E. McCullough [et al.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы :

материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1-5 июля 2019 г.). Конф. С. – Томск, 2019. – С. С589-С592. – Библиогр.: с. С592 (5 назв.). – CD-ROM.

Измерения озона с использованием усовершенствованного стратосферного лидара в районе Eureka (Нунавут).

133. Parfenova E. Assessing landscape potential for human sustainability and 'attractiveness' across Asian Russia in a warmer 21st century [Electronic resource] / E. Parfenova, N. Tchebakova, A. Soja // Environmental Research Letters. – 2019. – Vol. 14, № 6. – P. 1–14. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/ab10a8">https://doi.org/10.1088/1748-9326/ab10a8</a>. – Bibliogr.: p. 12–14. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ab10a8">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ab10a8</a>.

Оценка ландшафтного потенциала устойчивого развития и «привлекательности» Азиатской России для человека в более теплом 21 веке.

Определение потенциала миграции населения в соответствии с текущими и прогнозируемыми климатическими сценариями для оценки климатического комфорта различных ландшафтов.

**134. Projected** changes of thermal growing season over Northern Eurasia in a 1.5 °C and 2 °C warming world [Electronic resource] / B. Zhou [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, Nº 3. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaa6dc">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaa6dc</a>. — Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaa6dc">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaa6dc</a>.

Прогнозируемые изменения температур вегетационного периода в Северной Евразией в условиях потепления на 1.5°C и 2°C.

**135. Rain-on-snow** events in Alaska, their frequency and distribution from satellite observations [Electronic resource] / C. G. Pan, P. B. Kirchner, J. S. Kimball [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 7. – P. 1–15. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aac9d3">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aac9d3</a>. — Bibliogr.: p. 13–15. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aac9d3">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aac9d3</a>.

Выпадение дождя на снежный покров Аляски: частота и распределение по данным спутниковых наблюдений.

**136.** Spatiotemporal patterns of rain-on-snow and basal ice in high Arctic Svalbard: detection of a climate-cryosphere regime shift [Electronic resource] / B. Peeters, Å. Ø. Pedersen, L. E. Loe [et al.] // Environmental Research Letters. – 2019. – Vol. 14, № 1. – P. 1–11. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaefb3">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaefb3</a>. — Bibliogr.: p. 10–11. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaefb3">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaefb3</a>.

Пространственно-временные особенности выпадения жидких осадков на базальные льды в Арктике (Шпицберген): сдвиг климато-криосферного режима.

**137. Stratospheric** initial conditions provide seasonal predictability of the North Atlantic and Arctic oscillations [Electronic resource] / Y. Nie, A. A. Scaife, H.-L. Ren [et al.] // Environmental Research Letters. – 2019. – Vol. 14, № 3. – P. 1–7. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748–9326/ab0385">https://doi.org/10.1088/1748–9326/ab0385</a>. — Bibliogr.: p. 6–7. — URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748–9326/ab0385">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748–9326/ab0385</a>.

Стратосферные условия обеспечивают сезонную прогнозируемость Северо-Атлантического и Арктического колебаний.

**138.** Systematic errors in Northern Eurasian short-term weather forecasts induced by atmospheric boundary layer thickness [Electronic resource] / I. Esau, M. Tolstykh, R. Fadeev [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 12. – P. 1–12. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaecfb">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaecfb</a>. – Bibliogr.: p. 11–12. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaecfb">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaecfb</a>.

Систематические ошибки в краткосрочных прогнозах погоды на севере Евразии, вызванные толщиной пограничного слоя атмосферы.

Приведены данные по Сибирскому региону.

139. Tikhomirov A.B. Application of unmanned aerial vehicles to study atmospheric boundary layer in high Arctic [Электронный ресурс] / A. B. Tikhomirov,

G. Lesins, J. R. Drummond // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. – Томск, 2019. – C. D405. – CD-ROM.

Применение беспилотных летательных аппаратов для изучения пограничного слоя атмосферы в условиях Арктики (Нунавут).

140. Warming in the nordic seas, North Atlantic storms and thinning Arctic sea ice [Electronic resource] / V. Alexeev, J. E. Walsh, V. V. Ivanov [et al.] // Environmental Research Letters. – 2017. – Vol. 12, № 8. – P. 1–14. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa7a1d">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa7a1d</a>. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: <a href="https://iopscience.jop.org/article/10.1088/1748-9326/aa7a1d">https://iopscience.jop.org/article/10.1088/1748-9326/aa7a1d</a>.

Потепление в северных морях Атлантики, североатлантические штормы и уменьшение мощности покрова арктических морских льдов.

**141.** Wegmann M. Warm Arctic – cold Siberia: comparing the recent and the early 20th-century Arctic warmings [Electronic resource] / M. Wegmann, Y. Orsolini, O. Zolina // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 2. – P. 1–12. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaa0b7">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaa0b7</a>. – Bibliogr.: p. 10–12. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaa0b7">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaa0b7</a>.

Теплая Арктика – холодная Сибирь: сравнение современного и более раннего арктического потепления в начале XX века.

См. также № 49, 54, 61, 66, 76, 77, 155, 192, 198, 203, 204, 211, 216, 232, 239, 242, 243, 244, 246, 248, 250, 254, 265, 270, 276, 316, 337, 346, 366, 397, 415, 439, 453, 454, 455, 460, 510, 552, 649, 707, 711, 798, 799, 835, 886, 895, 1036, 1037, 1058, 1062, 1063, 1066, 1069, 1072, 1098, 1133, 1135, 1136, 1137, 1139, 1150, 1153, 1158, 1159, 1160, 1162, 1183, 1184, 1186, 1191, 1192, 1202, 1221, 1224, 1227, 1228, 1229, 1232, 1233, 1244, 1252, 1253, 1275, 1279, 1284, 1287, 1288, 1299, 1318, 1345, 1352, 1374, 1391, 1519, 1525, 1548, 1611, 1772, 1786, 1810, 1837, 1861, 1882, 1960, 1971, 2031, 2066, 2100, 2157, 2499, 2542, 2547, 2561, 2622, 2641, 2768, 2812

#### Воды

- **142. Агафонова С.А.** Заторы и зажоры на реках Арктической зоны России / С. А. Агафонова, Л. С. Банщикова // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 30 мая 2 июня 2019 г.). Пермь, 2019. Т. 1. С. 32–36. Библиогр.: с. 36 (12 назв.).
- 143. Амбросимов А.К. Сезонная изменчивость придонных течений и температуры в субарктической части Атлантического океана за период годовых наблюдений 2016–2017 гг. / А. К. Амбросимов, В. А. Мельников, А. А. Клювиткин // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 1. С. 51–56. Библиогр.: с. 56 (4 назв.).
- **144. Андреев А.Г.** Распределение распресненных вод Амурского лимана в Охотском море по данным спутниковых наблюдений / А. Г. Андреев // Исследование Земли из космоса. 2019. № 2. С. 89–96. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0205-96142019274-81">https://doi.org/10.31857/S0205-96142019274-81</a>. Библиогр.: с. 95.
- 145. Афонин А.Б. Гидрографическая изученность акватории Северного морского пути / А.Б. Афонин, А. Л. Тезиков, Е.О. Ольховик // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста: материалы 4-ой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 13–15 дек. 2018 г.). СПб., 2019. С. 588–589. Библиогр.: с. 589 (3 назв.).
- **146.** Банщикова Л.С. Оценка параметров торосов льда на реках с помощью беспилотного летательного аппарата / Л.С. Банщикова, С. А. Агафонова,

А. А. Банщиков // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 30 мая – 2 июня 2019 г.). – Пермь, 2019. – Т. 1. – С. 51-55.

Исследования проведены на участке реки Мезень в Архангельской области.

- 147. Банщикова Л.С. Распространение зажоров и заторов льда на реке Варзуга / Л. С. Банщикова, А. А. Банщиков, А. Э. Сумачев // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 102–104. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 104.
- **148.** Беликов В.Е. Уточнение кривой расходов в нижнем бъефе Усть-Средне-канской ГЭС / В. Е. Беликов, Н. В. Реутский // Известия ВНИИГ им. Б.Е. Ведене-ева. СПб.. 2019. Т. 291. С. 16–21.
- **149.** Болгов М.В. Вероятностные модели изменчивости гидрологического режима Ангары: особенности и подходы / М. В. Болгов, Е. А. Коробкина, И. А. Филиппова // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 30 мая 2 июня 2019 г.). Пермь, 2019. Т. 3. С. 9–14. Библиогр.: с. 13–14 (8 назв.).
- **150.** Влияние весенней подледной освещенности и конвективного перемешивания на распределение хлорофилла "а" в малом мезотрофном озере / Н. И. Пальшин, Г. Э. Здоровеннова, Р. Э. Здоровеннов [и др.] // Водные ресурсы. 2019. Т. 46, № 3. С. 259–269. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0321-0596463259-269">https://doi.org/10.31857/S0321-0596463259-269</a>. Библиогр.: с. 268–269 (23 назв.).

Результаты анализа данных многолетних измерений подледной энергетической освещенности, температуры воды и хлорофилла "а" в озере Вендюрское (Карелия).

- 151. Волкова Д.Д. Геоинформационная система местного водосбора Обско-Тазовской устьевой области (ОТУО) для оценок стока рек [Электронный ресурс] / Д. Д. Волкова // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Динамика и взаимодействие гидросферы, атмосферы, литосферы и криосферы". М., 2019. CD-ROM.
- **152. Гасников О.А.** О возможности оценки гидролого-акустических условий на основе анализа числовых последовательностей / О. А. Гасников // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 1. С. 211–214. Библиогр.: с. 214 (3 назв.).

Приведены данные расчета для одного из участков Норвежского моря по данным ARGO.

- **153. Гидролого-гидрохимические** характеристики меромиктического железо-марганцевого пресноводного озера Светлое (Архангельская область) / Н. М. Кокрятская, А. В. Чупаков, К. В. Титова [и др.] // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. 2019. Т. 12, № 2. С. 147–159. DOI: <a href="https://doi.org/10.17516/1997–1389-0036">https://doi.org/10.17516/1997–1389-0036</a>. Библиогр.: с. 157–159.
- **154.** Государственный мониторинг водных объектов Российской Федерации. Т. 1. Ежегодные данные о режимах работы водохранилищ. 2017 г. / Рос. информ.-аналит. и науч.-исслед. водохоз. центр; сост.: Д. В. Савостицкий [и др.]. Ростов н/Д., 2018. 489 с.

Содержатся сведения технико-эксплуатационных характеристик, притоков к водохранилищу, уровенного режима в табличной и графической форме. Приведены данные по водохранилищам Сибири и Дальнего Востока.

**155. Гудимов А.В.** Ранние изменения климата: обнаружение и биоиндикация трендов / А. В. Гудимов, В. С. Свитина // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар.

участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 178–179. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.

Поиск биоиндикаторов экологических изменений морской среды и экосистемы на примере Баренцева моря.

**156.** Даньшина А.В. Оценка влияния гидрофизических параметров на эволюцию толщины ледяного покрова по данным моделирования в Арктике / А.В. Даньшина // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. – М., 2019. – Т. 1. – С. 56–60. – Библиогр.: с. 59–60 (7 назв.).

Район исследований - море Лаптевых.

- **157.** Демиденко Н.А. Гидрологический режим меромиктических водоемов губы Канда, отделенных от Белого моря дамбой / Н. А. Демиденко, А. С. Саввичев, Е. Д. Краснова // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 30 мая 2 июня 2019 г.). Пермь, 2019. Т. 1. С. 87–92. Библиогр.: с. 92 (8 назв.).
- **158. Демчев Д.М.** Методы восстановления, анализа и мониторинга дрейфа морского льда и айсбергов на основе спутниковых радиолокационных данных : дис. ... канд. физ.-мат. наук / Д. М. Демчев. СПб., 2018. 244 с.
  - Об организации системы ледового мониторинга в морях Западной Арктике.
- **159.** Заславская М.Б. Сопоставление эффективности параметризации качества речных вод различными методами в условиях значительного антропогенного воздействия / М. Б. Заславская, О. Н. Ерина, Л. Е. Ефимова // География и природные ресурсы. 2019. № 2. С. 30–37. DOI: <a href="https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2019-2(30-37">https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2019-2(30-37)</a>. Библиогр.: с. 36–37 (20 назв.).

Результаты параметризации качества вод различными методами в водных объектах Норильского гидрологического района (Красноярский край).

- **160. Зимин А.В.** Структура и изменчивость основных фронтальных зон в Белом море в теплый сезон 2010 года / А. В. Зимин, А. В. Толстиков // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2019. № 3. С. 5–15. DOI: https://doi.org/10.17076/lim891. Библиогр.: с. 14.
- 161. Зимний гидрологический режим приливных устьев рек Онежского и Мезенского заливов Белого моря [Электронный ресурс] / А. А. Лисина, Д. А. Мигунов, А. А. Мироненко [и др.] // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Экспедиционные исследования". М., 2019. CD-ROM.
- **162. Зубков С.А.** Методика интеграции данных и сервисов при информационно-технологическом обеспечении мониторинга ледовой обстановки / С. А. Зубков // Нефть. Газ. Новации. 2019. № 4. С. 29–32.

Описан практический опыт организации информационно-технологического обеспечения мониторинга ледовой обстановки в арктических морях.

- 163. Иванов В.В. Атлантические воды в арктическом бассейне в условиях сократившегося ледяного покрова / В. В. Иванов, И. А. Репина // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 1. С. 69–71. Библиогр.: с. 70–71 (10 назв.).
- **164.** Иванов Р.В. Характеристика ледовых условий работы гидрографических судов в Карском море / Р. В. Иванов, Д. А. Полубелов, А. А. Соболева // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. 2018. Т. 10, № 6. С. 1211–1224. DOI: <a href="https://doi.org/10.21821/2309-5180-2018-10-6-1211-1224">https://doi.org/10.21821/2309-5180-2018-10-6-1211-1224</a>. Библиогр.: с. 1223 (16 назв.).

**165.** Иванова Т.Н. Термокарстовые озера районов многолетней мерзлоты / Т. Н. Иванова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 6. – С. 62–66. – Библиогр.: с. 66 (6 назв.).

**Исследовались термокарстовые озера и хасыреи Надымского района Ямало-Ненецкого автономного округа.** 

- **166. Иглин С.М.** Оценка масштабов заносимости судоходного канала в порту Архангельск / С. М. Иглин, А. В. Лещев, В. Б. Коробов // Инженерные изыскания. 2019. Т. 13, № 1. С. 46–54. DOI: <a href="https://doi.org/10.25296/1997-8650-2019-13-1-46-54">https://doi.org/10.25296/1997-8650-2019-13-1-46-54</a>. Библиогр.: с. 53 (17 назв.).
- **167.** Идентификация положения фронтальных зон на поверхности Баренцева моря по данным контактного и дистанционного мониторинга (2008–2018 гг.) / Д. В. Моисеев, И. Ф. Запорожцев, Т. М. Максимовская, Г. Н. Духно // Арктика: экология и экономика. 2019. № 2. С. 48–63. DOI: <a href="https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-2-48-63">https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-2-48-63</a>. Библиогр.: с. 60–61 (26 назв.).
- **168.** Изменение уровней воды и уклонов водной поверхности при заторных явлениях на р. Лене / А. П. Аммосов, Р. Н. Шпакова, К. И. Кусатов, З. Г. Корнилова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. 2019. Т. 28. С. 3–20. DOI: <a href="https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.28.3">https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.28.3</a>. Библиогр.: с. 16–17.
- 169. Изменения абиотических факторов на речной границе Обско-Тазовской устьевой области за период инструментальных измерений / Е. Н. Шестакова, М. В. Третьяков, А. А. Пискун, Е. В. Румянцева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 196–197. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 197.

Дана оценка водного и теплового стока в сезонном и многолетнем режиме.

- **170. Каган Б.А.** Влияние приливов на климатические характеристики Карского моря в безледный период / Б. А. Каган, Е. В. Софьина, А. А. Тимофеева // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2019. Т. 55, № 2. С. 51–60. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0002-351555251-60">https://doi.org/10.31857/S0002-351555251-60</a>. Библиогр.: с. 60 (14 назв.).
- 171. Калюжный И.Л. Химический состав вод мезоолиготрофных болотных массивов Кольского полуострова / И. Л. Калюжный // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 127-128. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- **172.** Качество морских вод по гидрохимическим показателям. Ежегодник. 2016 / Федер. служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Гос. океаногр. ин-т им. Н.Н. Зубова; ред. А. Н. Коршенко. М.: Наука, 2017. 232 с. Библиогр.: с. 219–220 (36 назв.).

Белое, Баренцево, Гренландское, моря Северного Ледовитого океана, шельф полуострова Камчатка (Тихий океан), Охотское море, с. 143–179.

173. Кокоулина М.В. Исследование статистических характеристик поля внутренних волн в Охотском море (по результатам экспедиций СКБ САМИ ДВО РАН) [Электронный ресурс] / М. В. Кокоулина, А. Р. Гиниятуллин, Е. А. Рувинская // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Физика". Подсекция "Геофизика". – М., 2019. – CD-ROM.

- 174. Кокрятская Н.М. Соединения неорганической восстановленной серы в воде озер, отделяющихся от Белого моря (Республика Карелия) / Н. М. Кокрятская, Г. Н. Лосюк // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 130–132. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- 175. Комарова А.П. Особенности стратификации озер Кисло-Сладкое и Трехцветное [Электронный ресурс] / А.П. Комарова, И.Н. Иванова // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Физика". Подсекция "Геофизика". М., 2019. CD-ROM.
- **176.** Кондратьев С.А. Математическое моделирование массопереноса в системе водосбор водоток водоем / С. А. Кондратьев, М. В. Шмакова; Рос. акад. наук, Ин-т озероведения. СПб.: Нестор-История, 2019. 248 с. Библиогр.: с. 222–246.

Сток и вынос биогенных веществ с водосбора Онежского озера, с. 140-151.

- **177. Кулешов С.Л.** Вероятностный анализ факторов заторообразования в речных бассейнах (на примере рек севера европейской и азиатской частей России) : автореф. дис. ... канд. техн. наук / С. Л. Кулешов. М., 2019. 24 с.
- 178. Лебедев К.В. Применение Арго-модели исследования глобального океана для расчета характеристик крупномасштабного водообмена в Мировом океане / К. В. Лебедев // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 2. С. 29–32. Библиогр.: с. 32 (9 назв.).
- Модель использована для расчета изменчивости расходов в проливах Беринговом, Девиса и других.
- 179. Лебедева Л.С. Моделирование притока воды к водохранилищу Колымской ГЭС / Л. С. Лебедева, Т. А. Виноградова, О. М. Макарьева // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 30 мая 2 июня 2019 г.). Пермь, 2019. Т. 3. С. 152–157. Библиогр.: с. 156–157 (5 назв.).
- 180. Леонов А.В. Исследования кинетики БПК в пробах воды в длительных опытах / А. В. Леонов, О. В. Чичерина, О. И. Икко // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 2. С. 186–190. Библиогр.: с. 190 (3 назв.).

Эксперименты по биохимическому потреблению кислорода (БПК) выполнены в пробах воды из Белого моря и водоемов Карелии.

**181. Леонов А.В.** Общая характеристика развития БПК в длительных экспериментах с водой из разнотипных водных объектов Карелии / А. В. Леонов, М. В. Зобкова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 3. – С. 61–79. – DOI: <a href="https://doi.org/10.17076/lim952">https://doi.org/10.17076/lim952</a>. – Библиогр.: с. 77.

Данные экспериментов по изучению кинетики биохимического потребления кислорода (БПК) в пробах воды из Белого моря и водоемов Карелии.

- **182.** Лимнологическая характеристика озера Килянки Чурапчинского улуса РС(Я) / И. И. Жирков, Т. П. Трофимова, С. К. Тастыгина, К. И. Жирков // Успехи современного естествознания. 2019. № 6. С. 57–61. Библиогр.: с. 61 (6 назв.).
- **183. Лимнологические** условия озер бассейна реки Вилюй как факторы, определяющие ситуации природного характера / И. И. Жирков, Т. П. Трофимова,

- К. И. Жирков, С. К. Тостыгина // Экологические проблемы природных и урбанизированных территорий: материалы X Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 23–24 мая 2019 г.). Астрахань, 2019. С. 22–25.
- **184. ЛОЖКИН Д.М.** Тренды температуры поверхности Охотского моря и прилегающих акваторий по результатам спутникового мониторинга в **1998–2017** гг. / Д. М. Ложкин, Г. В. Шевченко // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тез. докл. III Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Южно-Сахалинск, 27–31 мая 2019 г.). Южно-Сахалинск, 2019. С. 97.
- **185. ЛОЖКИН Д.М.** ЦИКЛИЧЕСКИЕ ВАРИАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ ОХОТ-СКОГО МОРЯ И ПРИЛЕГАЮЩИХ АКВАТОРИЙ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ В **1998–2018** гг. / Д. М. ЛОЖКИН, Г. В. ШЕВЧЕНКО // ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ПРИРОДНЫЕ КАТАСТРОФЫ: тез. ДОКЛ. III Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Южно-Сахалинск, 27–31 мая 2019 г.). – Южно-Сахалинск, 2019. – С. 98.
- **186. ЛОСЮК Г.Н.** Сероводородное заражение отделяющихся водоемов / Г. Н. Лосюк, Н. М. Кокрятская // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 141–142. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1.

В качестве объектов исследования выбраны четыре небольших озера в Лоухском районе Карелии.

- 187. Любицкий Ю.В. Автоматическая система краткосрочного прогноза штормовых нагонов на побережье Охотского моря, северной части Японского моря, восточном побережье полуострова Камчатка / Ю. В. Любицкий // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тез. докл. III Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Южно-Сахалинск, 27–31 мая 2019 г.). Южно-Сахалинск, 2019. С. 99.
- **188. Малов А.И.** Геохимические индикаторы формирования подземных вод Юго-Восточного Беломорья / А. И. Малов // Отечественная геология. 2019. № 4. С. 75–83. DOI: <a href="https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10034">https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10034</a>. Библиогр.: с. 83 (14 назв.).
- **189.** Махинов А.Н. Ледяной покров Амура / А. Н. Махинов // Природа. 2019. № 3. С. 28–38. DOI: <a href="https://doi.org/10.7868/S0032874X19030050">https://doi.org/10.7868/S0032874X19030050</a>. Библиогр.: с. 38 (7 назв.).

Результаты многолетних исследований строения льда и ледового режима реки в условиях глобального потепления климата. Рассмотрены особенности формирования ледовой толщи. Показано, что в результате потепления изменились сроки продолжительности ледостава.

- 190. Мельникова А.А. Экологическое состояние поверхностных вод Ханты-Мансийского автономного округа Югры / А. А. Мельникова, Е. В. Гаевая // Проблемы управления речными бассейнами при освоении Сибири и Арктики в контексте глобального изменения климата планеты в XXI веке: сб. докл. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (17 марта 2017 г.). Тюмень, 2018. Т. 3. С. 120–125. Библиогр.: с.125 (4 назв.).
- 191. Мицуков А.С. Динамика химического состава воды в озере Имандра за последние 30 лет / А. С. Мицуков, В. А. Даувальтер // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 143–144. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 144.
- **192. Моргунов Б.А.** Оценка трансграничных рисков и глобальных последствий изменений климата и экономической деятельности в бассейнах Арктических

морей / Б. А. Моргунов, А. А. Терентьев, М. Л. Козельцев // Известия Российской академии наук. Серия географическая. - 2019. - № 2. - С. 100-108. - DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S2587-55662019100-108">https://doi.org/10.31857/S2587-55662019100-108</a>. - Библиогр.: с. 107 (14 назв.).

Приведены результаты анализа рисков и глобальных последствий изменения климата для водных ресурсов. Предложены меры по охране окружающей среды российской части Арктики на основе разработанной Стратегической программы.

- 193. Намятов А.А. Применение параметра  $\delta^{18}$ О в качестве трассера формирования водных масс моря Лаптевых. Ч. 2. Оценка содержания атлантических, речных и талых вод, а также вод, идущих на ледообразование / А. А. Намятов, И. А. Семерюк // Метеорология и гидрология. 2019. № 7. С. 54–63. Библиогр.: с. 63 (17 назв.).
- **194.** Новиков Д.А. Особенности латеральной гидрогеохимической и аутигенно-минералогической зональности оксфордского регионального резервуара Надым-Тазовского междуречья / Д. А. Новиков, Л. Г. Вакуленко, П. А. Ян // Геология и геофизика. 2019. Т. 60, № 6. С. 843–859. DOI: <a href="https://doi.org/10.15372/GiG2019041">https://doi.org/10.15372/GiG2019041</a>. Библиогр.: с. 856–859.
- 195. Основные подходы к восстановлению данных по температуре воды на разрезе "Кольский меридиан" в 2016–2017 гг. / А. Л. Карсаков, А. Г. Трофимов, В. А. Ившин, М. Ю. Анциферов // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 1. С. 22–25. Библиогр.: с. 25 (8 назв.).
- 196. Оценка состояния подземных вод Юго-Восточного Беломорья на основе цифровой модели рельефа / Е. В. Полякова [и др.] // Сергеевские чтения. Пермь, 2019. Вып. 21: Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (2-4 апр. 2019 г.). С. 358–363. Библиогр.: с. 363 (10 назв.).
- 197. Перевозчикова А.А. Классификация снимков SENTINEL-2 с обучением (на примере озер Ямала) [Электронный ресурс] / А. А. Перевозчикова // Молодежь Барнаулу: материалы XX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (5–12 нояб. 2018 г.). Барнаул, 2019. С. 275–276. CD-ROM.
- **198. Повторяемость** штормового волнения в Баренцевом море в условиях современного климата / С. А. Мысленков, М. Ю. Маркина, В. С. Архипкин, Н. Д. Тилинина // Вестник Московского университета. Серия 5, География. 2019. № 2. С. 45–54. Библиогр.: с. 52.
- 199. Погожева М.П. Влияние таяния вечной мерзлоты на биохимическую структуру и загрязнение морских вод [Электронный ресурс] / М. П. Погожева // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Биология". Подсекция "Охрана окружающей среды". М., 2019. CD-ROM.

Изучены прибрежные воды Шпицбергена.

- **200.** Полетаева В.И. Распределение и формы нахождения микроэлементов в донных отложениях Усть-Илимского водохранилища / В.И. Полетаева, М. В. Пастухов, П. Г. Долгих // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 30 мая 2 июня 2019 г.). Пермь, 2019. Т. 2. С. 186–190. Библиогр.: с. 190 (7 назв.).
- **201.** Попов С.К. Моделирование и прогноз изменений уровня и скорости течений в морях России : автореф. дис. ... д-ра физ.-мат. наук / С. К. Попов. М., 2019. 46 с.

Моделирование уровня моря и скорости течений в Баренцевом море, с. 22-29.

**202. Рогачев К.А.** Характеристики вихрей Камчатского течения / К. А. Рогачев, Н. В. Шлык // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 6. – С. 70–79. – Библиогр.: с. 78–79 (30 назв.).

- **203.** Роль гидрометеорологических факторов и солнечной активности в межгодовых изменениях площади льдов Восточно-Сибирского моря / Л. А. Тимохов [и др.] // Лед и снег. 2019. Т. 59, № 2. С. 222–232. DOI: <a href="https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-2-397">https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-2-397</a>. Библиогр.: с. 231–232 (17 назв.).
- **204.** Ростов И.Д. Климатические изменения термических условий морских акваторий восточного сектора Арктики на рубеже XX–XXI веков / И. Д. Ростов, Е. В. Дмитриева, А. А. Воронцов // Метеорология и гидрология. 2019. № 7. С. 17–33. Библиогр.: с. 32–33 (25 назв.).

Анализ межгодовой изменчивости поверхностной температуры воды и воздуха в прибрежной зоне и прилегающих акваториях Восточно-Сибирского, Чукотского морей и Северного Ледовитого океана на современном этапе потепления климата.

- **205.** Румянцева Е.В. Изменчивость водного стока и ледового режима рек арктической зоны Сибири / Е. В. Румянцева, О. В. Муждаба, Е. Н. Шестакова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 155–156. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 156.
- 206. Рыжаков А.В. Кремний в поверхностных водах гумидной зоны (на примере водных объектов Карелии) / А. В. Рыжаков, В. В. Вапиров, И. А. Степанова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2019. № 3. С. 52–60. DOI: https://doi.org/10.17076/lim942. Библиогр.: с. 58–59.
- **207.** Рычкова Т.В. Моделирование некоторых частных условий формирования и функционирования гейзеров / Т. В. Рычкова, А. В. Кирюхин // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXII науч. конф., посвящ. Дню вулканолога (28–29 марта 2019 г.). Петропавловск-Камчатский, 2019. С. 221–224. Библиогр.: с. 224 (7 назв.).

О формировании гейзеров на Камчатке.

- **208.** Савенко А.В. Пространственно-временная изменчивость трансформации стока растворенных веществ в эстуарии Мезени / А. В. Савенко, Н. А. Демиденко, О. С. Покровский // Океанология. 2019. Т. 59, № 2. С. 216–226. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0030-1574592216-226">https://doi.org/10.31857/S0030-1574592216-226</a>. Библиогр.: с. 225–226 (10 назв.).
- **209.** Самолюбов Б.Н. Динамика вод и диффузия примесей в Онежском озере при разной устойчивости плотностной стратификации / Б. Н. Самолюбов, Н. Н. Иванов // Вестник Московского университета. Серия 3, Физика. Астрономия. 2019. № 1. С. 80–85. Библиогр.: с. 85 (18 назв.).
- **210.** Связь удельной электропроводности и комплексной диэлектрической проницаемости образцов воды арктической зоны Западной Сибири [Электронный ресурс] / В. И. Сусляев, В. А. Журавлев, Е. Ю. Коровин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. С. Томск, 2019. С. С577-С580. Библиогр.: с. С580 (3 назв.). CD-ROM.

Измерения проведены на одном из термокарстовых озер Ямало-Ненецкого автономного округа.

**211.** Серых И.В. О климатических изменениях температуры Баренцева моря и их возможных причинах / И. В. Серых, А. Г. Костяной // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. – М., 2019. – Т. 1. – С. 11–15. – Библиогр.: с. 14–15 (9 назв.).

- **212.** Синиченко Е.К. Актуальное состояние исследований проблем разрушения берегов водных объектов криолитозоны / Е. К. Синиченко, Ф. В. Рекач, С. Л. Шамбина // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. 2019. Т. 20, № 1. С. 48–56. DOI: <a href="https://doi.org/10.22363/2312-8143-2019-20-1-48-56">https://doi.org/10.22363/2312-8143-2019-20-1-48-56</a>. Библиогр.: с. 53–54 (26 назв.).
- **213.** Спирин С. Мыс Кибера 30 лет / С. Спирин // Мир Севера. 2019. № 4. С. 6–9.

Авиаразведка ледовых условий трассы Северного морского пути.

- **214.** Стружко В.В. Микробиологические показатели родниковых вод Мурманской области / В. В. Стружко, М. Н. Харламова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 167–168. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 168.
- **215. Тирских Э.Н.** Гидрохимическая характеристика вод верхней части Братского водохранилища / Э. Н. Тирских // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 30 мая 2 июня 2019 г.). Пермь, 2019. Т. 3. С. 225–229. Библиогр.: с. 229 (5 назв.).
- **216.** Толстиков А.В. Изменчивость биогеохимических процессов в Белом море для разных климатических условий по данным моделирования / А. В. Толстиков, И. А. Чернов // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2019. № 6. С. 92–102. DOI: <a href="https://doi.org/10.17076/eb950">https://doi.org/10.17076/eb950</a>. Библиогр.: с. 100.
- **217.** Учет достоверности определения статистических характеристик величины pH в поверхностных водах / В. Б. Коробов, И. В. Мискевич, А. С. Лохов, К. А. Середкин // Инженерные изыскания. 2019. Т. 13, № 2. С. 52–58. DOI: <a href="https://doi.org/10.25296/1997-8650-2019-13-2-52-58">https://doi.org/10.25296/1997-8650-2019-13-2-52-58</a>. Библиогр.: с. 56–57 (19 назв.).

Результаты наблюдений, выполненных в ходе экспедиционных исследований в устьевых областях Северной Двины и Кянды.

- **218. Ушаков М.В.** Многолетние колебания годового притока воды к каскаду водохранилищ на реке Каменушке и их предвычисление / М. В. Ушаков // Общество. Среда. Развитие. 2018. № 4. С. 139–145. Библиогр.: с. 145 (25 назв.).
- **219. Ушаков М.В.** О сокращении стационарной гидрологической сети на Северо-Востоке России / М. В. Ушаков, М. Н. Харламова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 172–173. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 173.
- **220.** Филатов Н.Н. Оценка состояния и прогнозирование изменений гидрологического режима и экосистем крупных озер / Н. Н. Филатов, А. В. Исаев, О. П. Савчук // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2019. № 3. С. 99–113. DOI: <a href="https://doi.org/10.17076/lim1004">https://doi.org/10.17076/lim1004</a>. Библиогр.: с. 110–111.

Изменения гидрологического режима и экосистем Ладожского и Онежского озер исследовались по данным натурных наблюдений и моделирования биогеохимических потоков вещества.

**221.** Фотозависимое окисление метана – важнейший процесс цикла метана в водной толще полярного озера Большие Хрусломены / А. С. Саввичев,

- В. В. Кадников, А. Ю. Каллистова [и др.] // Микробиология. 2019. Т. 88, № 3. С. 367–371. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0026365619030108">https://doi.org/10.1134/S0026365619030108</a>. Библиогр.: с. 371.
- **222.** Чанцев В.Ю. Мелкомасштабное моделирование гидрофизических полей Обской губы / В.Ю. Чанцев, Ю. П. Гудошников // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 1. С. 40–43. Библиогр.: с. 43 (6 назв.).
- **223.** Шестеркин В.П. Гидрохимия Бурейского водохранилища в районе оползня в январе 2019 года / В. П. Шестеркин // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 30 мая 2 июня 2019 г.). Пермь, 2019. Т. 2. С. 215–218. Библиогр.: с. 217–218 (4 назв.).
- **224.** Южанина А.А. Влияние генезиса малых озер Надымского района на химический состав вод и донных отложений / А. А. Южанина, Т. А. Кремлева // Экологический мониторинг и биоразнообразие: материалы Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Ишим, 25-26 дек. 2018 г.). Ишим, 2018. С. 38-40. Библиогр.: с. 40 (12 назв.).
- **225.** Яковлева Д.А. Межгодовая изменчивость теплосодержания и содержания пресной воды в куполе холодных вод моря Лабрадор / Д. А. Яковлева, И. Л. Башмачников // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. 2019. Т. 64, вып. 1. С. 136–158. DOI: <a href="https://doi.org/10.21638/spbu07.2019.108">https://doi.org/10.21638/spbu07.2019.108</a>. Библиогр.: с. 154–156.
- **226.** Янников А.М. Гидрогеология глубоких горизонтов вмещающих толщ трубки "Интернациональная" (Республика Саха (Якутия): автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / А. М. Янников. Воронеж, 2019. 19 с.

Изучены и охарактеризованы факторы, влияющие на интенсивность излива природных рассолов и изменения дебита пластовых газов.

227. Янников А.М. Изменения коэффициента проводимости в околотрубочном пространстве кимберлитовой трубки "Интернациональная" / А. М. Янников // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2019. – № 2. – С. 146–149. – Библиогр.: с. 148–149 (12 назв.).

Приведена гидрогеологическая характеристика рассолов толбачанской и эльгянской свит.

**228.** Abundant pre-industrial carbon detected in Canadian Arctic headwaters: implications for the permafrost carbon feedback [Electronic resource] / J. F. Dean, Y. Van der Velde, M. H. Garnett [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 3. – P. 1–11. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaa1fe">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaa1fe</a>. – Bibliogr.: p. 10–11. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaa1fe">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaa1fe</a>.

Количество углерода доиндустриального периода, обнаруженного в арктических водоемах Канады: изучение связи углерод – многолетняя мерзлота.

Пробы воды отобраны в реках, озерах и прудах Северо-Западных Территорий.

**229.** Aquatic environment and anthropogenic factor effects on distribution of trace elements in surface waters of European Russia and Western Siberia [Electronic resource] / T. I. Moiseenko, M. I. Dinu, N. A. Gashkina, T. A. Kremleva // Environmental Research Letters. – 2019. – Vol. 14, № 6. – P. 1–15. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/ab17ea">https://doi.org/10.1088/1748-9326/ab17ea</a>. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ab17ea">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ab17ea</a>.

Влияние водной среды и антропогенного фактора на распределение микроэлементов в поверхностных водах европейской части России и Западной Сибири.

**230.** Carroll M.L. The sign, magnitude and potential drivers of change in surface water extent in Canadian tundra [Electronic resource] / M. L. Carroll, T. V. Loboda // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 4. – P. 1–11. – DOI:

https://doi.org/10.1088/1748-9326/aab794. - Bibliogr.: p. 10-11. - <u>URL:</u> https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aab794.

Величина и возможные факторы изменения уровня поверхностных вод в канадской тундре (Нунавут).

**231. Changing** groundwater discharge dynamics in permafrost regions [Electronic resource] / P. Lamontagne-Hallé, J. M. McKenzie, B. L. Kurylyk, S. C. Zipper // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 8. – P. 1–12. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aad404">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aad404</a>. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aad404">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aad404</a>.

Изменение динамики стока подземных вод в районах распространения многолетней мерзлоты (север Манитобы).

**232.** Contrasting lake ice responses to winter climate indicate future variability and trends on the Alaskan Arctic coastal plain [Electronic resource] / Ch. D. Arp [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 12. – P. 1–11. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aae994">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aae994</a>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aae994">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aae994</a>.

Контрастная реакция ледяного покрова озера на зимний климат указывает на будущую изменчивость и тренды на арктической прибрежной равнине Аляски.

**233.** Essential gaps and uncertainties in the understanding of the roles and functions of Arctic sea ice [Electronic resource] / S. Gerland, D. Barber, W. Meier [et al.] // Environmental Research Letters. – 2019. – Vol. 14, N 4. – P. 1–13. – DOI:  $\frac{https://doi.org/10.1088/1748-9326/ab09b3}{https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ab09b3}$ 

Существенные пробелы и неопределенности в понимании роли и функций арктического морского льда.

**234.** Global sea-level contribution from Arctic land ice: 1971–2017 [Electronic resource] / J. E. Box, W. T. Colgan, B. Wouters [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, Nº 12. – P. 1–11. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaf2ed">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaf2ed</a>. — Bibliogr.: p. 10–11. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaf2ed">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaf2ed</a>.

Глобальный вклад континентальных льдов Арктики в изменение уровня океана: 1971-2017 гг.

235. Investigating lake-area dynamics across a permafrost-thaw spectrum using airborne electromagnetic surveys and remote sensing time-series data in Yukon flats, Alaska [Electronic resource] / D. M. Rey [et al.] // Environmental Research Letters. - 2019. - Vol. 14, № 2. - P. 1-13. - DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaf06f">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaf06f</a>. - Bibliogr.: p. 12-13. - <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaf06f">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaf06f</a>.

Исследование динамики площади озер в связи с таянием многолетней мерзлоты по данным аэрофотосъемки и дистанционного зондирования в долине нижнего течения Юкона, Аляска.

**236.** Kiryukhin A. Geysers valley CO2 cycling geological engine (Kamchatka, Russia) [Electronic resource] / A. Kiryukhin, V. Sugrobov, E. Sonnenthal // Geofluids. – 2018. – Vol. 2018. – P. 1–16. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1155/2018/1963618">https://doi.org/10.1155/2018/1963618</a>. – Bibliogr.: p. 16 (19 ref.). – <a href="https://www.hindawi.com/journals/geofluids/2018/1963618/">URL: https://www.hindawi.com/journals/geofluids/2018/1963618/</a>.

Геологический фактор круговорота двуокиси углерода в Долине Гейзеров (Камчатка, Россия). Изучалась динамика гейзеров, химизм и температура воды в природных условиях.

237. Kurilenko M.I. Evaluation of the seasonal dynamics of hydrochemical characteristics of water bodies of Khanty-Mansiysk district / M. I. Kurilenko, T. I. Khomenushko, S. N. Rusak // Экология урбанизированных территорий. – 2019. – № 1. – С. 36–42. – DOI: <a href="https://doi.org/10.24411/1816-1863-2019-11036">https://doi.org/10.24411/1816-1863-2019-11036</a>. – Библиогр.: с. 42 (8 назв.).

Оценка сезонной динамики гидрохимических показателей водотоков Ханты-Мансийского района.

238. Kwok R. Arctic sea ice thickness, volume, and multiyear ice coverage: losses and coupled variability (1958–2018) [Electronic resource] / R. Kwok // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 10. – P. 1–9. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aae3ec">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aae3ec</a>. — Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aae3ec">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aae3ec</a>.

Мощность и объем покрова паковых льдов Арктики: сокращение и изменчивость (1958-2018 гг.).

239. Meler W.N. Assessing uncertainties in sea ice extent climate indicators [Electronic resource] / W. N. Meier, J. S. Stewart // Environmental Research Letters. – 2019. – Vol. 14, № 3. – P. 1–16. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaf52c">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaf52c</a>. — Bibliogr.: p. 15–16. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaf52c">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaf52c</a>.

Оценка неопределенности климатических показателей протяженности покрова морских льдов.

**240.** Mid-depth temperature maximum in an estuarine lake [Electronic resource] / V. M. Stepanenko, I. A. Repina, A. Yu. Artamonov [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, Nº 3. – P. 1–11. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaad75">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaad75</a>. — Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaad75">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaad75</a>.

Температурный максимум на средних глубинах устьевого озера.

Измерения проведены летом 2015 г. на озере Большой Вилюй, Камчатка.

**241.** Permafrost and lakes control river isotope composition across a boreal Arctic transect in the Western Siberian lowlands [Electronic resource] / P. Ala-aho, C. Soulsby, O. S. Pokrovsky [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 3. – P. 1–11. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaa4fe">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaa4fe</a>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <a href="https://iopscience.jop.org/article/10.1088/1748-9326/aaa4fe">https://iopscience.jop.org/article/10.1088/1748-9326/aaa4fe</a>.

Многолетняя мерзлота и озера контролируют изотопный состав речных вод вдоль трансекта в бореальных и арктических районах Западно-Сибирской равнины.

242. Polyakov I.V. Stability of the Arctic halocline: a new indicator of Arctic climate change [Electronic resource] / I. V. Polyakov, A. V. Pnyushkov, E. C. Carmack // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 12. – P. 1–8. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaec1e">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaec1e</a>. — Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <a href="https://iopscience.jop.org/article/10.1088/1748-9326/aaec1e">https://iopscience.jop.org/article/10.1088/1748-9326/aaec1e</a>.

Стабильность галоклина в Северном Ледовитом океане: новый индикатор изменения климата Арктики.

**243.** Regional variability of Arctic sea ice seasonal change climate indicators from a passive microwave climate data record [Electronic resource] / A. C. Bliss, M. Steele, G. Peng [et al.] // Environmental Research Letters. – 2019. – Vol. 14, № 4. – P. 1–11. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748–9326/aafb84.

Региональная изменчивость арктических морских льдов: климатические индикаторы сезонных изменений по микроволновым данным.

**244.** Sea-ice free Arctic contributes to the projected warming minimum in the North Atlantic [Electronic resource] / L. Suo, Yo. Gao, D. Guo, I. Bethke // Environmental Research Letters. – 2017. – Vol. 12, Nº 7. – P. 1–8. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa6a5e">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa6a5e</a>. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa6a5e">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa6a5e</a>.

Свободная ото льда Арктика способствует прогнозируемому минимуму потепления в Северной Атлантике.

**245.** Stroeve J. Changing state of Arctic sea ice across all seasons [Electronic resource] / J. Stroeve, D. Notz // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 10. – P. 1–23. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aade56">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aade56</a>. – Bibliogr.: p. 19–23. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aade56">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aade56</a>.

Изменение состояния арктического морского льда в любое время года.

**246.** The key role of background sea surface temperature over the cold tongue in asymmetric responses of the Arctic stratosphere to El Niño-Southern oscillation [Electronic resource] / F. Xie, X. Zhou, J. Li [et al.] // Environmental Research Letters. - 2018. - Vol. 13, № 11. - P. 1-9. - DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aae79b">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aae79b</a>. - Bibliogr.: p. 8-9. - <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aae79b">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aae79b</a>.

Ключевая роль фоновой температуры поверхности моря над холодным языком в асимметричных реакциях арктической стратосферы на Эль-Ниньо – Южное колебание.

**247.** The land ice contribution to sea level during the satellite era [Electronic resource] / J. L. Bamber, R. M. Westaway, B. Marzeion, B. Wouters // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, Nº 6. – P. 1–21. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aac2f0">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aac2f0</a>. — Bibliogr.: p. 18–21. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aac2f0">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aac2f0</a>.

Влияние таяния континентальных ледников на повышение уровня океана в эпоху спутников. Гренландия, с. 12.

**248.** Variations in North Pacific sea surface temperature caused by Arctic stratospheric ozone anomalies [Electronic resource] / F. Xie, J. Li, J. Zhang [et al.] // Environmental Research Letters. – 2017. – Vol. 12, № 11. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa9005">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa9005</a>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa9005">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa9005</a>.

Изменения температуры поверхности моря в северной части Тихого океана, вызванные аномалиями стратосферного озона.

**249. Watershed** slope as a predictor of fluvial dissolved organic matter and nitrate concentrations across geographical space and catchment size in the Arctic [Electronic resource] / C. T. Connolly, M. S. Khosh, G. A. Burkart [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 10. – P. 1–9. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aae35d">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aae35d</a>. — Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aae35d">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aae35d</a>.

Склон водораздела как предиктор концентрации растворенных органических веществ и нитратов в речном стоке на географическом пространстве Арктики.

**250. Zhang J.** Wind – sea surface temperature – sea ice relationship in the Chukchi–Beaufort seas during autumn [Electronic resource] / J. Zhang, S. T. Stegall, X. Zhang // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 3. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa9adb">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa9adb</a>. – Bibliogr.: p. 9–10. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa9adb"><u>URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa9adb</u></a>.

Взаимосвязь ветра и температуры поверхности моря с морским льдом в морях Чукотском и Бофорта осенью.

См. также № 60, 100, 104, 105, 109, 114, 120, 121, 125, 140, 275, 302, 385, 498, 517, 662, 814, 884, 954, 986, 995, 1031, 1045, 1069, 1074, 1083, 1085, 1086, 1105, 1115, 1116, 1117, 1118, 1120, 1122, 1124, 1125, 1127, 1128, 1132, 1142, 1143, 1148, 1155, 1156, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1171, 1173, 1174, 1180, 1187, 1194, 1201, 1206, 1207, 1209, 1216, 1218, 1220, 1231, 1236, 1237, 1238, 1242, 1249, 1251, 1255, 1262, 1276, 1279, 1282, 1285, 1292, 1293, 1294, 1298, 1301, 1304, 1309, 1311, 1312, 1313, 1319, 1325, 1326, 1327, 1330, 1333, 1335, 1338, 1340, 1343, 1344, 1348, 1349, 1353, 1357, 1391, 1405, 1409, 1592, 1604, 1772, 1786, 1874, 1907, 1926, 1943, 2614

## Многолетняя мерзлота

**251. Андреева В.В.** "Защитный слой" пород ледового комплекса на местах лесных пожаров вблизи пос. Черский [Электронный ресурс] / В. В. Андреева, Г. Т. Максимов // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Геокриология". – М., 2019. – CD-ROM.

- **252. Аржанов М.М.** Влияние покровного оледенения на состояние многолетнемерзлых пород [Электронный ресурс] / М. М. Аржанов, В. В. Малахова, И. И. Мохов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. Томск, 2019. С. D374-D377. Библиогр.: с. D377 (9 назв.). CD-ROM.
  - Проведена валидация модели на примере Гренландского ледникового щита.
- **253.** Готовцев С.П. О причинах подтопления с. Амги в 2018 г. / С. П. Готовцев // Наука и техника в Якутии. 2019. № 1. С. 31–33. DOI: <a href="https://doi.org/10.24411/1728-516X-2019-10007">https://doi.org/10.24411/1728-516X-2019-10007</a>. Библиогр.: с. 33 (8 назв.). О деградации пород ледового комплекса.
- **254.** Долгополова Е.Н. Многолетнемерзлые породы в условиях изменения климата и освоения земель криолитозоны / Е. Н. Долгополова // Сергеевские чтения. Пермь, 2019. Вып. 21 : Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах : материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (2-4 апр. 2019 г.). С. 173–178. Библиогр.: с. 177–178 (18 назв.).
- **255. Жмаев М.В.** Влияние процессов гидратообразования на газопроницае-мость мерзлых песчаных пород [Электронный ресурс] / М. В. Жмаев // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Геокриология". М., 2019. CD-ROM.
- **256.** Задорожная Н.А. Ледовый комплекс в долинах рек Дебин и Сусуман (Магаданская область) [Электронный ресурс] / Н. А. Задорожная // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Геокриология". М., 2019. CD-ROM.
- 257. Иванов В.И. Распространение псевдоморфоз по полигонально-жильным льдам в долине реки Правая Хетта (Надымский район) / В. И. Иванов // Почвы и палеопочвы как источник информации о природной среде прошлого: материалы Х Междунар. науч. молодеж. шк. по палеопочвоведению в Сибири "Палеопочвы хранители информ. о природ. среде прошлого" (Новосибирск Алтайский край, 1–6 авг. 2019 г.). Новосибирск, 2019. С. 45–46.
- **258.** Лукьянов С.Н. Геокриологические условия Колымского нагорья в пределах Омсукчанского хребта / С. Н. Лукьянов, М. В. Лукьянова // Естественные и технические науки. 2019. № 5. С. 119–123. Библиогр.: с. 122–123.
- **259.** Маглеваная О.А. Многолетнемерзлые грунты / О. А. Маглеваная // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.) : сб. докл. Тюмень, 2017. С. 500–504. Библиогр.: с. 504 (5 назв.).
- **260. Малеева А.Н.** Проблемы формирования мерзлотно-геологических условий нижнего течения р. Алдан [Электронный ресурс] / А. Н. Малеева // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Геокриология". М., 2019. CD-ROM.
- **261.** Марятов А.К. Оценка акустических жесткостей газонасыщенных и мерзлых приповерхностных отложений на шельфе моря Лаптевых [Электронный ресурс] / А. К. Марятов, А. С. Пирогова // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Сейсмометрия и геоакустика". М., 2019. CD-ROM.
- **262.** Наледи бассейна р. Индигирка по современным снимкам Landsat и историческим данным / О. М. Макарьева [и др.] // Лед и снег. 2019. Т. 59, № 2. С. 201–212. DOI: <a href="https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-2-388">https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-2-388</a>. Библиогр.: с. 211–212 (23 назв.).

- **263.** Особенности изучения физико-механических свойств многолетнемерзлых массивов горных пород при оценке геомеханических условий рудных месторождений / А. Н. Авдеев, Е. Л. Сосновская, А. Ю. Болотнев, Батжаргал Долгорсурэн // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. 2019. Т. 42, № 2. С. 240–253. DOI: <a href="https://doi.org/10.21285/2541–9455–2019–42–2–240–253">https://doi.org/10.21285/2541–9455–2019–42–2–240–253</a>. Библиогр.: с. 250–251 (15 назв.).
- **264.** Письменюк А.А. Криогенное строение четвертичных отложений берегов Гыданского полуострова [Электронный ресурс] / А. А. Письменюк // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Динамика и взаимодействие гидросферы, атмосферы, литосферы и криосферы". М., 2019. CD-ROM.
- **265.** Саввинов И.И. Влияние климатических факторов на многолетнюю мерзлоту в Республике Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / И. И. Саввинов // Современные проблемы агропромышленного комплекса и пути их решения : сб. материалов науч.-практ. конф. "Ларионов. чтения" (Якутск, 26 февр. 1 марта 2019 г.). Якутск, 2019. С. 245–248. Библиогр.: с. 248 (4 назв.). CD-ROM.
- **266.** Саввинов И.И. Исследование многолетней мерзлоты на территории Якутии [Электронный ресурс] / И. И. Саввинов // Современные проблемы агропромышленного комплекса и пути их решения: сб. материалов науч.-практ. конф. "Ларионов. чтения" (Якутск, 26 февр. 1 марта 2019 г.). Якутск, 2019. С. 249–251. Библиогр.: с. 251 (5 назв.). CD-ROM.
- **267. Толманов В.А.** Изучение деструктивных криогенных процессов в арктических районах Западной Сибири [Электронный ресурс] / В. А. Толманов // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Структура, функционирование и эволюция природных геосистем". М., 2019. CD-ROM.

Дан прогноз развития криогенных процессов в условиях техногенных нагрузок.

- **268. Черняк Ю.В.** Распространение и динамика засоленности мерзлых пород арктического побережья [Электронный ресурс] / Ю. В. Черняк // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Геокриология". М., 2019. CD-ROM.
- **269.** A decade of remotely sensed observations highlight complex processes linked to coastal permafrost bluff erosion in the Arctic [Electronic resource] / B. M. Jones [et al.] // Environmental Research Letters. 2018. Vol. 13, № 11. P. 1–13. DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aae471">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aae471</a>. Bibliogr.: p. 12–13. URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aae471">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aae471</a>.
- Декадные дистанционные наблюдения демонстрируют сложные процессы, связанные с эрозией прибрежной многолетней мерзлоты в Арктике.

Район исследования - побережье моря Бофорта, Аляска.

**270.** CO<sub>2</sub> loss by permafrost thawing implies additional emissions reductions to limit warming to 1.5 or 2°C [Electronic resource] / E. J. Burke, S. E. Chadburn, C. Huntingford, Ch. D. Jones // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 2. – P. 1–9. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaa138">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaa138</a>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <a href="https://iopscience.jop.org/article/10.1088/1748-9326/aaa138">https://iopscience.jop.org/article/10.1088/1748-9326/aaa138</a>.

Потеря углекислого газа в результате таяния многолетней мерзлоты предполагает дополнительное сокращение эмиссий, что снизит потепление на 1,5 или 2°С.

**271. Development** of perennial thaw zones in boreal hillslopes enhances potential mobilization of permafrost carbon [Electronic resource] / M. A. Walvoord,

C. I. Voss, B. A. Ebel, B. J. Minsley // Environmental Research Letters. – 2019. – Vol. 14, Ne 1. – P. 1–11. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748–9326/aaf0cc">https://doi.org/10.1088/1748–9326/aaf0cc</a>. – Bibliogr.: p. 8–11. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748–9326/aaf0cc">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748–9326/aaf0cc</a>.

Развитие многолетних зон оттаивания на склонах холмов бореальных районов Аляски усиливает потенциальную мобилизацию углерода мерзлотой.

**272.** Dispersal limitation and thermodynamic constraints govern spatial structure of permafrost microbial communities [Electronic resource] / E. M. Bottos, D. W. Kennedy, E. B. Romero [et al.] // FEMS Microbiology Ecology. – 2018. – Vol. 94, N $_2$  8. – P. 1–14. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1093/femsec/fiy110">https://doi.org/10.1093/femsec/fiy110</a>. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: <a href="https://academic.oup.com/femsec/article/94/8/fiy110/5037918">https://academic.oup.com/femsec/article/94/8/fiy110/5037918</a>.

Дисперсные и термодинамические ограничения, определяющие пространственную структуру сообществ многолетней мерзлоты.

Долгосрочные мерзлотные исследования проведены во внутренних районах Аляски.

**273.** Inference of the impact of wildfire on permafrost and active layer thickness in a discontinuous permafrost region using the remotely sensed active layer thickness (ReSALT) algorithm [Electronic resource] / R. J. Michaelides, K. Schaefer, H. A. Zebker [et al.] // Environmental Research Letters. – 2019. – Vol. 14, № 3. – P. 1–12. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748–9326/aaf932">https://doi.org/10.1088/1748–9326/aaf932</a>. – Bibliogr.: p. 11–12 (45 ref.). – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaf932">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaf932</a>.

Использование алгоритма дистанционного зондирования глубины деятельного слоя (ReSALT) для изучения влияния лесных пожаров на многолетнюю мерзлоту и мощность деятельного слоя в районе прерывистого распространения мерзлоты.

Район исследования - дельта рек Юкон - Кускусуим, юго-запад Аляски.

**274. Kleinen Th.** Pathway-dependent fate of permafrost region carbon [Electronic resource] / Th. Kleinen, V. Brovkin // Environmental Research Letters. - 2018. - Vol. 13, № 9. - P. 1-8. - DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aad824">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aad824</a>. - Bibliogr.: p. 7-8. - <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aad824">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aad824</a>.

Судьба органического углерода многолетней мерзлоты.

**275. Modeling** the role of preferential snow accumulation in through talik development and hillslope groundwater flow in a transitional permafrost landscape [Electronic resource] / E. E. Jafarov, E. T. Coon, D. R. Harp [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 10. – P. 1–15. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aadd30">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aadd30</a>. — Bibliogr.: p. 14–15. – URL: <a href="https://iopscience.jop.org/article/10.1088/1748-9326/aadd30">https://iopscience.jop.org/article/10.1088/1748-9326/aadd30</a>.

Моделирование роли аккумуляции снега в сквозном развитии таликов и притока грунтовых вод на склоне в условиях мерзлого ландшафта.

Моделирование проведено на ключевом участке полуострова Seward, Аляска.

**276.** Permafrost response to vegetation greenness variation in the Arctic tundra through positive feedback in surface air temperature and snow cover [Electronic resource] / Zh. Wang, Ye. Kim, H. Seo [et al.] // Environmental Research Letters. – 2019. – Vol. 14, № 4. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/ab0839">https://doi.org/10.1088/1748-9326/ab0839</a>. Bibliogr.: p. 9–10. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ab0839">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ab0839</a>.

Реакция многолетней мерзлоты мерзлоты на изменение растительности в арктической тундре и положительная обратная связь с температурой приземного воздуха и снежным покровом.

См. также № 52, 122, 165, 199, 212, 228, 235, 241, 296, 321, 322, 328, 1052, 1058, 1061, 1127, 1131, 1188, 1892, 1920, 2094, 2099, 2100, 2138, 2388

### Почвы

- **277.** Алфимов А.В. Годовой цикл температур в сезонно-талых и сезонно-мерзлых почвах северо-востока Азии / А. В. Алфимов // География и природные ресурсы. 2019. № 2. С. 124–131. DOI: <a href="https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2019-2(124-131">https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2019-2(124-131)</a>. Библиогр.: с. 130–131 (20 назв.).
- 278. Берестень С.А. Определение базального дыхания и микробной биомассы в типично-зональных и антропогенно измененных почвах европейской части России / С. А. Берестень, Р. И. Габдуллина // Полевые и экспериментальные исследования биологических систем: материалы V Всерос. с междунар. участием шк.-конф. молодых исслед. Ишим, 2019. С. 63–64. Библиогр.: с. 64 (4 назв.).
- **279.** Ван (Петренко) П.С. Закономерности изменения температуры почвы в лесных геосистемах заказника "Удыль" / П. С. Ван (Петренко), Л. С. Шарая // Геосистемы Северо-Восточной Азии: особенности их пространственно-временных структур, районирование территории и акватории. Владивосток, 2019. С. 154–157. Библиогр.: с. 157 (7 назв.).
- **280.** Влияние растительности на характеристики лесных почв Республики Карелия / Н. В. Лукина, М. А. Орлова, О. Н. Бахмет [и др.] // Почвоведение. 2019. № 7. С. 827–842. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0032180X19050071">https://doi.org/10.1134/S0032180X19050071</a>. Библиогр.: с. 841–842 (45 назв.).
- **281.** Габдулкагиров Д.В. Характеристика криогенных почв стационара "Еркута" (Южный Ямал) / Д. В. Габдулкагиров, В. В. Валдайских // Почвы и палеопочвы как источник информации о природной среде прошлого: материалы X Междунар. науч. молодеж. шк. по палеопочвоведению в Сибири "Палеопочвы хранители информ. о природ. среде прошлого" (Новосибирск Алтайский край, 1–6 авг. 2019 г.). Новосибирск, 2019. С. 25–28. Библиогр.: с. 28 (5 назв.).
- **282.** Гаврилова В.И. Природно-антропогенные почвы Полярно-альпийского ботанического сада (г. Кировск, Мурманская область) / В. И. Гаврилова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 14–15. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- **283.** Головлева Ю.А. Разнообразие таежных суглинистых почв на террасах крупных рек Сибири / Ю. А. Головлева, Н. В. Филлипов // Почва как система функциональных связей в природе: материалы Междунар. науч. конф. XXII Докучаев. молодеж. чтения, посвящ. 150-летию открытия Период. закона хим. элементов Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург, 25 февр. 2 марта 2019 г.). СПб., 2019. С. 67–68.

Исследовались суглинистые почвы зоны средней тайги Ханты-Мансийского автономного округа и Якутии.

- 284. Динамика некоторых физических свойств песчаной подзолистой почвы после сплошных рубок в лесах Архангельской области / А. С. Ильинцев, Ю. С. Быков, Р. А. Ершов, А. П. Богданов // Почва как система функциональных связей в природе: материалы Междунар. науч. конф. XXII Докучаев. молодеж. чтения, посвящ. 150-летию открытия Период. закона хим. элементов Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург, 25 февр. 2 марта 2019 г.). СПб., 2019. С. 269–271.
- **285. Дрогобужская С.В.** Масс-спектрометрическое определение РЗЭ в почвах Шпицбергена / С. В. Дрогобужская, А. И. Новиков, Г. М. Кашулина // Экоана-

- литика-2019: тез. докл. XI Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды с междунар. участием (Пермь, 27 мая 1 июня 2019 г.). Пермь, 2019. С. 67.
- 286. Захарихина Л.В. Вулканизм и геохимия почвенно-растительного покрова Камчатки. Сообщ. 2. Специфика формирования элементного состава вулканических почв в холодных гумидных условиях / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // Вулканология и сейсмология. 2019. № 3. С. 25–33. DOI: https://doi.org/10.31857/S0205-96142019325-33. Библиогр.: с. 33.
- 287. Истомин К.В. Почвы криолитозоны и традиционное природопользование коренного населения северо-востока европейской части России и Западной Сибири: постановка исследовательской проблемы / К. В. Истомин, Й. О. Хабек // Вестник археологии, антропологии и этнографии. 2019. № 1. С. 108–119. DOI: <a href="https://doi.org/10.20874/2071-0437-2019-44-1-108-119">https://doi.org/10.20874/2071-0437-2019-44-1-108-119</a>. Библиогр.: с. 116–117.

Исследовано влияние ненецкого оленеводства на почвенные процессы Большеземельской тундры и Тазовского полуострова.

- **288. Кадулин М.С.** Изменение биологической активности почв, загрязненных тяжелыми металлами после их ремедиации в пос. Никель (Мурманская область) / М. С. Кадулин // Экологический сборник 7. Тольятти, 2019. С. 208. DOI: https://doi.org/10.24411/9999-010A-2019-10050.
- 289. Криогенное преобразование подзолистых почв Онежского района Архангельской области / И. А. Кузнецова, К. А. Мироненко, А. С. Орлов, Н. А. Соболев // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 56–57. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5-91137-393-1.
- 290. Курасова А.О. Разнообразие почв минеральных островов запада средней тайги / А. О. Курасова, А. О. Константинов // Почва как система функциональных связей в природе: материалы Междунар. науч. конф. XXII Докучаев. молодеж. чтения, посвящ. 150-летию открытия Период. закона хим. элементов Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург, 25 февр. 2 марта 2019 г.). СПб., 2019. С. 76–77.

Результаты изучения почвенного покрова на примере природного парка "Кондинские Озера" (Ханты-Мансийский автономный округ).

- **291. Легантьева В.А.** Биодеградация дизельного топлива в мерзлотных почвах Якутии [Электронный ресурс] / В. А. Легантьева // Ломоносов-2019 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Биология". Подсекция "Охрана окружающей среды". М., 2019. CD-ROM.
- 292. Литвинова Т.И. Содержание и состав органического вещества почв катены в окрестностях пос. Баренцбург, Шпицберген / Т. И. Литвинова, Г. М. Кашулина, Н. М. Коробейникова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 61–62. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 62.
- **293. Лодыгин Е.Д.** Сорбция ионов Cu2+и Zn2+гуминовыми кислотами тундровой торфяно-глеевой почвы / Е. Д. Лодыгин // Почвоведение. 2019. № 7. C. 817–826. D0I: <a href="https://doi.org/10.1134/S0032180X19070098">https://doi.org/10.1134/S0032180X19070098</a>. Библиогр.: c. 824–826 (49 назв.).

Исследована тундровая торфяно-глеевая почв Воркутинского района Республики Коми.

**294. Локальное** изменение миграции веществ в почвенном профиле во времени и в пространстве / В. И. Савич, А. Д. Кашанский, И. И. Тазин, Г. Б. Подволоцкая // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2019. – Вып. 2. – С. 142–149. – DOI: <a href="https://doi.org/10.34677/0021-342X-2019-2-142-149">https://doi.org/10.34677/0021-342X-2019-2-142-149</a>. – Библиогр.: с. 146–147 (10 назв.).

Лизиметрические исследования проведены на подзолистых и дерново-подзолистых почвах Архангельской области.

- **295. ЛОНШАКОВА А.А.** Водопроницаемость автоморфных почв таежной зоны Западно-Сибирской равнины / А. А. Лоншакова, Ф. С. Коркин // Почва как система функциональных связей в природе: материалы Междунар. науч. конф. XXII Докучаев. молодеж. чтения, посвящ. **150**-летию открытия Период. закона хим. элементов Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург, **25** февр. **2** марта **2019** г.). СПб., **2019**. С. **113**–**114**.
- **296.** Макшанов А.М. Морфогенетические особенности песчаных почв севера Западной Сибири обусловленные криогенными процессами [Электронный ресурс] / А. М. Макшанов // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Почвоведение". Подсекция "Генезис, эволюция и экология почв". М., 2019. CD-ROM.
- 297. Малышева Е.А. Сезонная динамика активности целлюлозоразложения в почве как индикатор послепожарных изменений в южно-таежных сосняках (Средняя Сибирь) / Е. А. Малышева // Почва как система функциональных связей в природе: материалы Междунар. науч. конф. XXII Докучаев. молодеж. чтения, посвящ. 150-летию открытия Период. закона хим. элементов Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург, 25 февр. 2 марта 2019 г.). СПб., 2019. С. 284–285.
- 298. Маслов М.Н. Влияние интенсивности пожара на биологически активный пул органического вещества почв горно-тундровых экосистем / М. Н. Маслов, О. А. Маслова // Почва как система функциональных связей в природе: материалы Междунар. науч. конф. XXII Докучаев. молодеж. чтения, посвящ. 150-летию открытия Период. закона хим. элементов Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург, 25 февр. 2 марта 2019 г.). СПб., 2019. С. 196–197.

Исследованы почвы горно-тундровых экосистем Хибин (Мурманская область).

**299. Маслов М.Н.** Влияние интенсивности пожара на почву горно-тундровых экосистем / М. Н. Маслов, Е. И. Копеина, О. А. Маслова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 67–68. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1.

Исследованы участки горной тундры Хибин.

**300.** Особенности компонентного состава битумов верхового торфа АЗ РФ / В. Г. Татаринцева, И. Н. Зубов, С. Б. Селянина [и др.] // Химия и технология растительных веществ: тез. докл. XI Всерос. науч. конф. с междунар. участием и шк. молодых ученых (Сыктывкар, 27–31 мая 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – С. 218. – Библиогр.: с. 218 (3 назв.).

Дана оценка верхового торфа Архангельской области.

**301.** Оценка фонового состояния почвенного покрова аркто-тундровых ландшафтов с учетом предшествующей и текущей хозяйственной деятельности на примере западного побережья Новой Земли / И. А. Кузнецова, В. В. Кряучюнас, Н. С. Ларионов, Д. Д. Бедрина // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного

- университета геосистем и технологий). 2018. Т. 23, № 1. С. 214-229. Библиогр.: с. 225-226 (28 назв.).
- **302.** Подволоцкая Г.Б. Агроэкологическая оценка состава почвенных растворов и поверхностных вод / Г. Б. Подволоцкая, В. И. Савич, И. И. Тазин // Природообустройство. 2019. № 2. С. 40–47. DOI: <a href="https://doi.org/10.34677/1816-1997-6011/2019-2-40-47">https://doi.org/10.34677/1816-1997-6011/2019-2-40-47</a>. Библиогр.: с. 45 (12 назв.).

Изучались подзолистые почвы Архангельской области и дерново-подзолистые среднесуглинистые – Московской.

**303.** Прокопенко В.В. Экофизиологическая характеристика психротолерантных актиномицетов тундровых и лесных ландшафтов / В. В. Прокопенко, Г. М. Зенова, Н. А. Манучарова // Почвоведение. – 2019. – № 6. – С. 734–742. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0032180X19040105">https://doi.org/10.1134/S0032180X19040105</a>. – Библиогр.: с. 742 (14 назв.).

Исследовали актиномицетные комплексы почв и растительных субстратов тундры и тайги России (включая Республику Коми, Таймыр, Ямал) и Финляндии.

**304.** Прокопенко В.В. Экофизиологические особенности психротолерантных актиномицетов тундровых и лесных экосистем [Электронный ресурс] / В. В. Прокопенко // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Почвоведение". Подсекция "Биология почв". – М., 2019. – CD-ROM.

Исследованы вулканические почвы Камчатки.

**305.** Распределение запасов лесной подстилки в северной тайге Средней Сибири в зависимости от рельефа / О. В. Сергеева, Л. В. Мухортова, Д. В. Козлова [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 83–84. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. – Библиогр.: с. 84.

Исследования проведены в Эвенкийском районе Красноярского края.

- 306. Раудина Т.В. Гидрохимия растворов торфяных почв различных элементов микрорельефа (на примере мерзлых болот Западной Сибири) / Т. В. Раудина, С. В. Лойко // Почва как система функциональных связей в природе: материалы Междунар. науч. конф. XXII Докучаев. молодеж. чтения, посвящ. 150-летию открытия Период. закона хим. элементов Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург, 25 февр. 2 марта 2019 г.). СПб., 2019. С. 86–88.
- **307.** Родионова Н.В. Обратное рассеяние от приповерхностного слоя талых/мерзлых почв Аляски по радарным данным Sentinel 1 / Н. В. Родионова // РЭНСИТ: Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии. 2019. Т. 11, № 1. С. 21–30. DOI: <a href="https://doi.org/10.17725/rensit.2019.11.021">https://doi.org/10.17725/rensit.2019.11.021</a>. Библиогр.: с. 29–30 (12 назв.).
- 308. Романис Т.В. Микроморфологическая диагностика реликтовых признаков гидротермального проявления в современных почвах урочища Пым-Ва-Шор (Большеземельская тундра) / Т. В. Романис // Почвы и палеопочвы как источник информации о природной среде прошлого: материалы X Междунар. науч. молодеж. шк. по палеопочвоведению в Сибири "Палеопочвы – хранители информ. о природ. среде прошлого" (Новосибирск – Алтайский край, 1–6 авг. 2019 г.). – Новосибирск, 2019. – С. 87–88.
- 309. Сафин А.Р. Гидрологический режим почв среднетаежной подзоны Западно-Сибирской равнины / А. Р. Сафин // Почва как система функциональных связей в природе: материалы Междунар. науч. конф. XXII Докучаев. молодеж.

чтения, посвящ. 150-летию открытия Период. закона хим. элементов Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург, 25 февр. – 2 марта 2019 г.). – СПб., 2019. – С. 92–93.

**310.** Снакин В.В. Пути снижения риска потери почвенного разнообразия / В. В. Снакин, О. В. Чернова, А. А. Присяжная // Проблемы анализа риска. – 2019. – Т. 16, № 3. – С. 28–40. – DOI: <a href="https://doi.org/10.32686/1812-5220-2019-16-3-28-40">https://doi.org/10.32686/1812-5220-2019-16-3-28-40</a>. – Библиогр.: с. 38–40 (26 назв.).

Анализ составления Красной книги почв.

- 311. Состав гумуса почв подошвы восточного склона Полярного Урала (Лабытнанги) / Н. Л. Бажина, А. П. Учаев, О. А. Некрасова, В. В. Валдайских // Почвы и палеопочвы как источник информации о природной среде прошлого: материалы X Междунар. науч. молодеж. шк. по палеопочвоведению в Сибири "Палеопочвы хранители информ. о природ. среде прошлого" (Новосибирск Алтайский край, 1–6 авг. 2019 г.). Новосибирск, 2019. С. 9–14. Библиогр.: с. 14 (14 назв.).
- **312. Титова К.В.** Каталазная активность почв п. Соловецкий / К. В. Титова, А. А. Слобода // Почва как система функциональных связей в природе : материалы Междунар. науч. конф. XXII Докучаев. молодеж. чтения, посвящ. 150-летию открытия Период. закона хим. элементов Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург, 25 февр. 2 марта 2019 г.). СПб., 2019. С. 318–320.
- 313. Токарева О.А. Биологическая активность сухоторфяных горизонтов почв полуострова Рыбачий [Электронный ресурс] / О. А. Токарева, М. Н. Маслов // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Почвоведение". Подсекция "Генезис, эволюция и экология почв". М., 2019. CD-ROM.
- **314. Токарева О.А.** Органическое вещество почв полуострова Рыбачий / О. А. Токарева, М. Н. Маслов // Почва как система функциональных связей в природе: материалы Междунар. науч. конф. XXII Докучаев. молодеж. чтения, посвящ. 150-летию открытия Период. закона хим. элементов Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург, 25 февр. 2 марта 2019 г.). СПб., 2019. С. 203–205.
- 315. Токарева О.А. Фракционный состав органического вещества сухоторфяных горизонтов почв полуострова Рыбачий / О. А. Токарева, М. Н. Маслов // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 90–91. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- **316.** Харюткина Е.В. Тенденции временных изменений температуры почв на глубинах в Западной Сибири по данным реанализа / Е. В. Харюткина, С. В. Логинов // География и природные ресурсы. 2019. № 2. С. 95–102. DOI: <a href="https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2019-2(95-102">https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2019-2(95-102)</a>. Библиогр.: с. 101–102 (25 назв.).

Результаты исследования пространственно-временной изменчивости температуры приземного воздуха и температуры почвы в конце XX – начале XXI в.

- 317. Чупина (Гаврилова) В.И. Микроэлементы в почвах Полярно-альпийского ботанического сада (г. Кировск) [Электронный ресурс] / В.И. Чупина (Гаврилова) // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Антропогенные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность". М., 2019. CD-ROM.
- **318.** Штабровская И.М. Исследования температуры лесных подзолов Мурманской области: ретроспективный анализ и современные методы / И. М. Штабровская, И. В. Зенкова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием. посвящ. 30-летию Ин-та

проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 200-202. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. – Библиогр.: с. 202.

319. Amino acid production exceeds plant nitrogen demand in Siberian tundra [Electronic resource] / B. Wild, R. J. E. Alves, J. Bărta [et al.] // Environmental Research Letters. - 2018. - Vol. 13, № 3. - P. 1-11. - DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaa4fa">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaa4fa</a>. Bibliogr.: p. 9-11. - <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaa4fa">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaa4fa</a>.

Продукция аминокислот органического слоя почв превышает потребность растений сибирской тундры в азоте.

Пробы почв отобраны на ключевых участках Ямало-Ненецкого автономного округа, Якутии, севера Красноярского края.

**320.** Biogeographical patterns in soil bacterial communities across the Arctic region [Electronic resource] / L. A. Malard, M. Z. Anwar, C. S. Jacobsen, D. A. Pearce // FEMS Microbiology Ecology. – 2019. – Vol. 95, № 9. – P. 1–13. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1093/femsec/fiz128">https://doi.org/10.1093/femsec/fiz128</a>. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <a href="https://academic.oup.com/femsec/article/95/9/fiz128/5552140">https://academic.oup.com/femsec/article/95/9/fiz128/5552140</a>.

Биогеографические особенности сообществ микроорганизмов арктических почв.

**321.** Denitriflers, nitrogen-fixing bacteria and N2O soil gas flux in high Arctic icewedge polygon cryosols [Electronic resource] / I. Altshuler, J. Ronholm, A. Layton [et al.] // FEMS Microbiology Ecology. – 2019. – Vol. 95, № 5. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1093/femsec/fiz049. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://academic.oup.com/femsec/article/95/5/fiz049/5481522.

Денитрификаторы, азотфиксирующие бактерии и поток почвенного двуокиси азота из криосолей района распространения полигонально-жильных подземных льдов.

Район исследования - острова Канадской Арктики.

**322.** Dissolved organic carbon and nitrogen release from boreal Holocene permafrost and seasonally frozen soils of Alaska [Electronic resource] / K. P. Wickland, M. P. Waldrop, G. R. Aiken [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 6. – P. 1–11. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aac4ad">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aac4ad</a>. – Bibliogr.: p. 9–11. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aac4ad">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aac4ad</a>.

Высвобождение растворенного органического углерода и азота из сезонно-мерзлых почв и многолетней мерзлоты в бореальных районах Аляски.

**323. Disturbance** intensity and dominant cover type influence rate of boreal soil carbon change: a Canadian multi-regional analysis [Electronic resource] / B. E. Kishchuk, D. M. Morris, M. Lorente [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 381. – P. 48–62. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.09.002">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.09.002</a>. – Bibliogr.: p. 60. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716305126">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716305126</a>.

Интенсивность нарушений и влияние доминирующего типа растительного покрова на скорость изменения запасов углерода в бореальной почве: канадский межрегиональный анализ.

**324. Egnell G.** Negative effects of stem and stump harvest and deep soil cultivation on the soil carbon and nitrogen pools are mitigated by enhanced tree growth [Electronic resource] / G. Egnell, A. Jurevics, M. Peichl // Forest Ecology and Management. – 2015. – Vol. 338. – P. 57–67. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2014.11.006">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2014.11.006</a>. – Bibliogr.: p. 65–67. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112714006628">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112714006628</a>.

Негативное влияние удаления веток, пней и глубокой обработки почвы на почвенные пулы углерода и азота смягчается за счет ускоренного роста деревьев.

Полевой эксперимент проведен на севере и юге Швеции.

**325.** Harnessing long-read amplicon sequencing to uncover NRPS and type I PKS gene sequence diversity in polar desert soils [Electronic resource] / N. Benaud, E. Zhang, J. Van Dorst [et al.] // FEMS Microbiology Ecology. – 2019. – Vol. 95,

№ 4. – P. 1–12. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1093/femsec/fiz031">https://doi.org/10.1093/femsec/fiz031</a>. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: <a href="https://academic.oup.com/femsec/article/95/4/fiz031/5372416">https://academic.oup.com/femsec/article/95/4/fiz031/5372416</a>.

Использование долгоживущих ампликонов для выявления разнообразия последовательностей генов NRPS и PKS типа I в почвах полярных пустынь.

Проанализированы сборы почв Шпицбергена, Канадской Арктики, Антарктиды.

**326.** Long-term N and S addition and changed litter chemistry do not affect trembling aspen leaf litter decomposition, elemental composition and enzyme activity in a boreal forest [Electronic resource] / Q. Wang, J.-H. Kwak, W.-J. Choi, S. X. Chang // Environmental Pollution. – 2019. – Vol. 250. – P. 143–154. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.04.007">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.04.007</a>. – Bibliogr.: p. 153–154. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749119307122"><u>URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749119307122</u></a>.

Длительное внесение азота и серы и изменение химического состава подстилки не оказывают влияния на разложение опада листьев осины, элементный состав и активность ферментов в бореальных лесах Северной Альберты.

**327. Metagenomic** insights into diazotrophic communities across Arctic glacier forefields [Electronic resource] / M. V. Nash, A. M. Anesio, G. Barker [et al.] // FEMS Microbiology Ecology. – 2018. – Vol. 94, № 9. – P. 1–12. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1093/femsec/fiy114">https://doi.org/10.1093/femsec/fiy114</a>. – Bibliogr.: p. 9–12. – URL: <a href="https://academic.oup.com/femsec/article/94/9/fiy114/5036517">https://academic.oup.com/femsec/article/94/9/fiy114/5036517</a>.

Метагеном диазотрофных почвенных сообществ у подножия арктических ледников.

Пробы отобраны в Гренландии, на Шпицбергене и севере Швеции.

**328. Respiration** of aged soil carbon during fall in permafrost peatlands enhanced by active layer deepening following wildfire but limited following thermokarst [Electronic resource] / C. Estop-Aragoné, C. I. Czimczik, L. Heffernan [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 8. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aad5f0">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aad5f0</a>. — Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aad5f0">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aad5f0</a>.

Количество почвенного углерода в многолетнемерзлых торфяниках увеличивается за счет прироста мощности активного слоя после лесных пожаров, но сокращается при формировании термокарста.

Район исследования - болотный массив на севере Альберты.

См. также № 273, 335, 338, 396, 404, 412, 458, 483, 512, 524, 1055, 1145, 1149, 1179, 1181, 1189, 1190, 1193, 1195, 1196, 1197, 1199, 1210, 1217, 1218, 1240, 1245, 1246, 1256, 1261, 1263, 1264, 1266, 1269, 1270, 1271, 1279, 1291, 1308, 1312, 1315, 1324, 1331, 1359, 1370, 1375, 1376, 1384, 1385, 1394, 1412, 1413, 1419, 2463, 2494, 2497, 2516, 2532, 2533, 2551, 2558, 2559

# Растительный мир

- **329.** Алексеева В.И. Дикорастущие образцы пырейника сибирского в условиях аласа Центральной Якутии / В. И. Алексеева // Вестник Марийского государственного университета. Серия: Сельскохозяйственные науки. Экономические науки. 2018. Т. 4, № 4. С. 9–15. DOI: <a href="https://doi.org/10.30914/2411-9687-2018-4-4-9-15">https://doi.org/10.30914/2411-9687-2018-4-4-9-15</a>. Библиогр.: с. 13–14 (14 назв.).
- **330.** Алексеева Д.А. Состояние ценопопуляций бескильницы якутской (Puccinellia jacutica Bubnova) в долине средней Лены / Д. А. Алексеева // Материалы 57-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2019 (14–19 апр. 2019 г.). Биология. Новосибирск, 2019. С. 8.
- **331. Артемкина Н.А.** Пространственное варьирование содержания фенольных соединений и элементов питания в хвое ели северотаежных лесов / Н. А. Артемкина, М. А. Данилова, Н. В. Лукина // Лесоведение. 2019. № 4. С. 243–256. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0024114819040028">https://doi.org/10.1134/S0024114819040028</a>. Библиогр.: с. 252–253.

- Результаты исследования содержания вторичных метаболитов и элементов питания в разновозрастной хвое ели (Picea abies ssp. obovata (Ledeb.) Domin) северотаежных еловых лесов Кольского полуострова.
- **332. Асалханова О.Н.** Крупные древесные розоцветные (Rosaceae Juss.) на территории Иркутской области: разнообразие, распространение и состояние изученности / О. Н. Асалханова, О. П. Виньковская // Вестник ИрГСХА. 2019. Вып. 92. С. 89–100. Библиогр.: с. 98 (17 назв.).
- **333.** Афанасьева Е.А. Состояние ценопопуляций Lilium pilosiusculum в Якутии / Е. А. Афанасьева, Н. С. Данилова, А. А. Егорова // Ботанический журнал. 2019. Т. 104, № 3. С. 432–441. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0006813619330019">https://doi.org/10.1134/S0006813619330019</a>. Библиогр.: с. 439.
- **334. Бетюнская Н.В.** Популяционная характеристика ячменя короткоостого (Hordeum brevisubulatum (Trin.) Link) / Н. В. Бетюнская // Материалы 57-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2019 (14–19 апр. 2019 г.). Биология. Новосибирск, 2019. С. 11.
- **335.** Биомасса грибов и видовое разнообразие культивируемой микобиоты почв и субстратов о. Нортбрук (Земля Франца-Иосифа) / Д. А. Никитин, М. В. Семенов, А. А. Семиколенных [и др.] // Микология и фитопатология. 2019. Т. 53, № 4. С. 210–222. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S002636481904010X">https://doi.org/10.1134/S002636481904010X</a>. Библиогр.: с. 220–221.
- **336.** Биоморфы апофитов и старых натурализовавшихся неофитов Мезенско-Вычегодской равнины / И. С. Булышева, Ю. А. Бобров, И. А. Чудинова, Л. М. Поздеева // Экологический вестник Северного Кавказа. 2019. Т. 15, № 2. С. 66–71. Библиогр.: с. 70–71 (13 назв.).
- **337.** Бочарников М.В. Роль климата в пространственной организации растительного покрова Кодаро-Каларского оробиома / М. В. Бочарников // Сибирский экологический журнал. 2019. Т. 26, № 3. С. 239–252. DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20190301. Библиогр.: с. 251–252.
- **338. Бродт Л.В.** Оценка влияния пирогенного фактора на растительность и сезонноталый слой в Арктической зоне [Электронный ресурс] / Л. В. Бродт // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Структура, функционирование и эволюция природных геосистем". М., 2019. CD-ROM.

Полевые исследования проведены в тундрах Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа в 2018 г.

- 339. Варламова Е.В. Исследование особенностей трендов вегетационного индекса растительного покрова лесотундры Якутии по данным GIMMS [Электронный ресурс] / Е. В. Варламова, В. С. Соловьев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. Томск, 2019. С. D144-D147. Библиогр.: с. D147 (10 назв.). CD-ROM.
- **340.** Вернослова М.И. Ephedra monosperma J.G. Gmel. ex C.A. Mey. (Ephedraceae) новый вид для флоры Хабаровского края / М. И. Вернослова // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2019. Т. 124, вып. 3. С. 75–76. Библиогр.: с. 76.
- **341.** Винокурова А.И. Биоморфология земляники восточной (Fragaria orientalis Losinsk.) на средней Лене / А.И.Винокурова // Материалы 57-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2019 (14–19 апр. 2019 г.). Биология. Новосибирск, 2019. С. 12.
- **342.** Габышев В.А. Водоросли устьевой области реки Лена / В. А. Габышев, П. М. Царенко, А. П. Иванова // Усть-Ленский государственный природный запо-

- ведник: биологическое разнообразие. Новосибирск, 2019. Вып. 2: Биоресурсы: грибы, водоросли, растительность, рыбы, птицы, овцебыки. С. 14-35. Библиогр.: с. 33-35.
- **343.** Габышев В.А. Разнообразие и особенности пространственной структуры водорослевых сообществ водоемов и водотоков устья р. Лены / В. А. Габышев, П. М. Царенко, А. П. Иванова // Биология внутренних вод. 2019. № 2, вып. 2. С. 3–11. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0320965219030069">https://doi.org/10.1134/S0320965219030069</a>. Библиогр.: с. 10–11 (48 назв.).
- **344.** Глазунов В.А. Флористическое разнообразие участка "Новозаполярный Тазовский" (Ямало-Ненецкий автономный округ, Западная Сибирь) / В. А. Глазунов, С. А. Николаенко // Экологический мониторинг и биоразнообразие: материалы Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Ишим, 25–26 дек. 2018 г.). Ишим, 2018. С. 53–58. Библиогр.: с. 58 (8 назв.).
- **345. Гогорев Р.М.** Амфороидные и каналошовные пеннатные диатомовые меромиктического озера Могильное (остров Кильдин, Баренцево море) / Р. М. Гогорев, Е. К. Ланге // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 212–213. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 213.
- **346. Гурская М.А.** Влияние температуры летних месяцев на формирование светлых колец у лиственницы рода Larix в северной лесотундре Сибири / М. А. Гурская // Экология. 2019. № 4. С. 276–285. DOI: https://doi.org/10.1134/S0367059719040085. Библиогр.: с. 284–285 (30 назв.).
- **347.** Далькэ И.В. Оценка морозостойкости борщевика Сосновского (Heracleum sosnowskyi Manden.) после удаления снежного покрова в ранневесенний период / И. В. Далькэ, И. Ф. Чадин, Р. В. Малышев // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: материалы VII Междунар. науч. конф. (18–22 марта 2019 г.). Йошкар-Ола. 2019. С. 127–130. Библиогр.: с. 129–130.

Исследования проводили в подзоне средней тайги в окрестностях Сыктывкара.

- **348.** Данилова А.Д. Данные о растительности гольцовых пустынь Кольского полуострова и архипелага Шпицберген / А. Д. Данилова, Н. Е. Королева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 213–215. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 215.
- **349.** Динамика древостоев на верхнем пределе их произрастания на Кольском полуострове в последнем столетье / П. А. Моисеев, А. А. Галимова, М. О. Бубнов [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 187–188. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- **350. Динамика** распределения фракций водорастворимых и общих фенольных соединений в талломах лишайника Hypogymnia physodes и Cladonia stellaris в зависимости от условий хранения / Д. В. Жильцов [и др.] // Химия и технология растительных веществ: тез. докл. XI Всерос. науч. конф. с междунар. участием и шк. молодых ученых (Сыктывкар, 27–31 мая 2019 г.). Сыктывкар, 2019. С. 93.

**Лишайники собраны в конце вегетационного периода в Приморском районе Архангельской области.** 

**351.** Динамика экспрессии FLC и VIN3 в процессе яровизации растений Arabidopsis thaliana северных природных популяций / О. М. Федоренко, Л. В. Топчиева, М. В. Зарецкая, О. Н. Лебедева // Генетика. – 2019. – Т. 55, № 7. – С. 811–818. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0016675819060031">https://doi.org/10.1134/S0016675819060031</a>. – Библиогр.: с. 817–818 (37 назв.).

Проанализированы растения двух карельских популяций, представленных поздноцветущими формами и одной смешанной по времени цветения (ранние и поздние формы).

352. Дренин А.А. Неполярные компоненты Medicago falcata L. / А. А. Дренин, Э. Х. Ботиров // Химия и технология растительных веществ: тез. докл. XI Всерос. науч. конф. с междунар. участием и шк. молодых ученых (Сыктывкар, 27–31 мая 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – С. 80. – Библиогр.: с. 80 (5 назв.). Сбор растительного материала проводили в период цветения в Сургутском районе.

**353. Дряхлов А.Г.** Анализ роста дерева по структуре годичных колец с целью выявления влияния колымских водохранилищ на растительность / А. Г. Дряхлов // Геосистемы Северо-Восточной Азии: особенности их пространственно-временных структур, районирование территории и акватории. – Владивосток, 2019. – С. 191–197. – Библиогр.: с. 196–197 (10 назв.).

Образцы отобраны на территории Магаданской области.

**354.** Дудов С.В. Новый ситник (Juncus L., Juncaceae) для флоры Якутии / С.В. Дудов // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2019. – Т. 124, вып. 3. – С. 74–75. – Библиогр.: с. 74–75.

**355.** Дымова О.В. Пигментный комплекс растений в условиях таежной зоны Европейского Северо-Востока (организация и функционирование): автореф. дис. ... д-ра биол. наук / О. В. Дымова. – Уфа, 2019. – 46 с.

Изучена гидрофильная флора водоемов окрестностей города Сыктывкара.

**356.** Егорова М.И. Онтогенетические стратегии и тактики выживания овсяницы красной (Festuca rubra L.) / М. И. Егорова // Материалы 57-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2019 (14–19 апр. 2019 г.). Биология. – Новосибирск. 2019. – С. 14.

Исследования проведены в Якутии.

- **357. Енин Э.В.** Salix-флора Предбайкалья / Э. В. Енин, О. П. Виньковская // Перспективы развития и проблемы современной ботаники: материалы IV (VI) Всерос. молодеж. конф. с участием иностр. ученых (Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г.). Новосибирск, 2018. С. 68–71. Библиогр.: с. 71.
- 358. Ермолаева О.В. Годичный прирост Polytrichum commune Hedw.в лесном поясе Хибин / О. В. Ермолаева, Н. Ю. Шмакова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 23–24. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1.
- **359. Железнова Г.В.** Анализ флоры мхов водных и околоводных местообитаний Республики Коми / Г. В. Железнова, Т. П. Шубина, Б. Ю. Тетерюк // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. 2019. № 2. С. 26–33. DOI: <a href="https://doi.org/10.19110/1994-5655-2019-2-26-33">https://doi.org/10.19110/1994-5655-2019-2-26-33</a>. Библиогр.: с. 32 (16 назв.).
- **360. Живая** природа Острова Врангеля. Сосудистые растения: ил. атл. / А. Р. Груздев, С. С. Холод, И. Н. Поспелов, У. В. Бабий; ред. А. Р. Груздев; Гос. природ. заповедник "Остров Врангеля", Рос. акад. наук, Ботан. ин-т им. В.Л. Комарова, Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова. СПб.: Астерион, 2019. 320 с. Библиогр.: с. 319 (11 назв.).

- **361. Иванова С.С.** К оценке межвидового и внутривидового полиморфизма представителей рода Artemisia L., произрастающих на территории Якутии, с применением RAPD-праймеров / С. С. Иванова // Материалы 57-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2019 (14–19 апр. 2019 г.). Биология. Новосибирск, 2019. С. 141.
- **362. Изменение** фотосинтетической активности древесных растений в условиях угольного терминала / Н. В. Салтан, Е. А. Святковская, Е. П. Шлапак [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. 2019. № 2. С. 68–74. DOI: <a href="https://doi.org/10.25750/1995-4301-2019-2-068-074">https://doi.org/10.25750/1995-4301-2019-2-068-074</a>. Библиогр.: с. 72–74 (24 назв.).

Проанализировано содержание фотосинтетических пигментов в листьях аборигенных и интродуцированных древесных растений, подверженных влиянию угольного терминала Мурманского морского торгового порта.

- **363. Ильюшин В.А.** Потенциально-патогенные микроскопические грибы угольных отвалов в условиях Арктики (на примере архипелага Шпицберген) / В. А. Ильюшин, И. Ю. Кирцидели // Проблемы медицинской микологии. 2019. Т. 21, № 2. С. 74. Текст рус., англ.
- **364. Калачева Л.А.** Видовое разнообразие эпифитных лишайников сосны обыкновенной (Pinus sylvestris (L.) в зеленомошных сосновых лесах Южной Карелии с разной давностью последнего пожара [Электронный ресурс] / Л. А. Калачева // Научно-исследовательская работа обучающихся и молодых ученых : материалы 69-й Всерос. (с междунар. участием) науч. конф. Петрозаводск, 2017. С. 46–49. Библиогр.: с. 49 (5 назв.). CD-ROM.
- 365. Канцерова Л.В. Формирование растительного покрова на биотопах, трансформированных линейными сооружениями / Л.В. Канцерова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 41–42. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 42. Исследования проведены на территории Карелии.
- 366. Касаткина Е.А. Циклы солнечной активности и рост деревьев на Кольском полуострове / Е. А. Касаткина, О. И. Шумилов, М. Тимонен // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 181–183. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1. Библиогр.: с. 182–183.
- **367.** Кириллова Н.Р. Разнообразие и распространение водных растений в заповеднике "Пасвик" (Мурманская область) / Н. Р. Кириллова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 230–231. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5-91137-393-1. Библиогр.: с. 231.
- **368. Кононенко Г.П.** Вторичные метаболиты микромицетов в растениях семейства Fabaceae родов Lathyrus, Vicia / Г. П. Кононенко, А. А. Буркин // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2019. № 3. С. 229–235. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0002332919030044">https://doi.org/10.1134/S0002332919030044</a>. Библиогр.: с. 234–235.

Сборы растений проведены в Карелии, Мурманской, Московской, Тверской областях.

- **369. Копанина А.В.** Роль древесных растений в восстановлении растительности после катастрофического извержения 1907 года в кальдере Ксудач (Южная Камчатка) / А. В. Копанина, И. И. Власова, А. И. Тальских // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тез. докл. III Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Южно-Сахалинск, 27–31 мая 2019 г.). Южно-Сахалинск, 2019. С. 163. Библиогр.: с. 163 (4 назв.).
- **370. Копеина Е.И.** Луга островов Горла Белого моря (на примере трех островов) / Е. И. Копеина, М. Н. Кожин // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 232–233. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5-91137-393-1
- **371.** Кравченко А.В. Основные результаты многолетнего мониторинга флоры заповедника "Пасвик" и смежных территорий Мурманской области / А. В. Кравченко // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 236–237. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 237.
- **372. Кубик О.С.** Вещественный состав осмолитов представителей солеустойчивой флоры / О. С. Кубик, Е. В. Шамрикова, С. В. Денева // Химия и технология растительных веществ: тез. докл. XI Всерос. науч. конф. с междунар. участием и шк. молодых ученых (Сыктывкар, 27–31 мая 2019 г.). Сыктывкар, 2019. С. 132.

Материал собран в устье реки Черная и на полуострове Канин (Ненецкий автономный округ).

- 373. Кукуричкин Г.М. Лесные сообщества молодой поймы реки Лямин / Г. М. Кукуричкин // Пойменные и дельтовые биоценозы Голарктики: биологическое многообразие, экология и эволюция: сб. материалов Междунар. научпракт. конф. (Астрахань, 13–18 мая 2019 г.). Астрахань, 2019. С. 79–83. Библиогр.: с. 82–83.
- **374.** Лавриненко О.В. Классификация растительности соленых и солоноватых маршей Большеземельской тундры (побережье Баренцева моря) / О. В. Лавриненко, И. А. Лавриненко // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2018. Т. 12, № 3. С. 82–143. DOI: <a href="https://doi.org/10.24411/2072-8816-2018-10028">https://doi.org/10.24411/2072-8816-2018-10028</a>. Библиогр.: с. 139–142.
- **375.** Лепская Е.В. Водоросли и беспозвоночные пресных водоемов бассейна Таловского озера (Корякский заповедник, Камчатка) / Е. В. Лепская, Т. В. Бонк, Е. И. Беккер // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. 2019. Вып. 52. С. 108–119. DOI: <a href="https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.52.108-119">https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.52.108-119</a>. Библиогр.: с. 118.
- 376. Лиханова И.А. Формирование растительности на начальных этапах управляемой сукцессии в подзоне средней тайги северо-востока европейской части России / И. А. Лиханова, Е. Г. Кузнецова, Т. Н. Пыстина // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: материалы VII Междунар. науч. конф. (18-22 марта 2019 г.). Йошкар-Ола, 2019. С. 201–202. Библиогр.: с. 202.

Особенности формирования растительности после проведения лесной рекультивации на отработанных карьерах в Республике Коми.

**377. Лиханова Н.В.** Изменение структуры напочвенного покрова в условиях среднетаежных ельников через 10 лет после вырубки / Н. В. Лиханова // Принципы

и способы сохранения биоразнообразия: материалы VII Междунар. науч. конф. (18-22 марта 2019 г.). - Йошкар-Ола, 2019. - С. 78-79. - Библиогр.: с. 79.

Исследования проведены на территории Республики Коми.

- **378. Макарова М.А.** Структура и пространственная организация растительности долины реки Пинеги / М. А. Макарова // Пойменные и дельтовые биоценозы Голарктики: биологическое многообразие, экология и эволюция: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 13–18 мая 2019 г.). Астрахань, 2019. С. 99–103. Библиогр.: с. 102–103.
- 379. Макарова О.А. К вопросу о стационарных исследованиях восстановления лишайникового покрова в Лапландском заповеднике / О. А. Макарова, Л. Г. Исаева, Н. В. Зануздаева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 64–66. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 66.
- **380. Медведева Л.А.** Видовое разнообразие цианобактерий и водорослей водоемов бассейна р. Бурея (Хабаровский край) / Л. А. Медведева, Т. В. Никулина // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. Владивосток, 2019. Вып. 8. С. 91–113. DOI: <a href="http://doi.org/10.25221/levanidov.08.10">http://doi.org/10.25221/levanidov.08.10</a>. Библиогр.: с. 112–113.
- **381. Михалева Л.Г.** Микобиота Усть-Ленского заповедника / Л. Г. Михалева // Усть-Ленский государственный природный заповедник: биологическое разнообразие. Новосибирск, 2019. Вып. 2 : Биоресурсы: грибы, водоросли, растительность, рыбы, птицы, овцебыки. С. 5–14. Библиогр.: с. 13–14.
- **382. Мишко А.Е.** Онтоморфогенез ели сибирской (Picea obovata Ledeb.) в северотаежных лесах (на примере Кольского полуострова) : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. Е. Мишко. СПб., 2019. 23 с.
- **383. Морфологическая** и молекулярно-генетическая верификация межвидового гибрида Salix × zhataica(Salicaceae) из Центральной Якутии / А. П. Ефимова, Т. А. Полякова, М. М. Белоконь [и др.] // Генетика. 2019. Т. 55, № 5. С. 524–530. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0016675819050059">https://doi.org/10.1134/S0016675819050059</a>. Библиогр.: с. 528–530 (28 назв.).
- **384. Морфологический** и таксономический анализ полиморфного комплекса Spiraea betulifolia Spiraea beauverdiana в России [Электронный ресурс] / В. А. Костикова, А. А. Кузнецов, В. И. Трошкина, А. П. Беланова // Acta Biologica Sibirica. 2019. Т. 5, № 3. С. 22–32. Библиогр.: с. 31–32. <u>URL:</u> <a href="http://journal.asu.ru/biol/article/view/6353/5059">http://journal.asu.ru/biol/article/view/6353/5059</a>.
- Популяционный материал собран в 2003–2017 гг. в различных районах Дальнего Востока. **385. Мосеев Д.С.** Влияние солености воды на видовое разнообразие приморских сообществ высших растений в устьях рек Белого и Баренцева морей / Д. С. Мосеев, Л. А. Сергиенко // Пойменные и дельтовые биоценозы Голарктики: биологическое многообразие, экология и эволюция: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 13–18 мая 2019 г.). Астрахань, 2019. С. 107–115. Библиогр.: с. 114–115.
- **386. Назаренко Н.Н.** Различные методические подходы классификации эколого-ценотических групп (на примере флоры сосудистых растений Ханты-Мансийского автономного округа Югра) [Электронный ресурс] / Н. Н. Назаренко, Е. Ю. Пасечнюк // Acta Biologica Sibirica. 2019. Т. 5, № 2. С. 119–133. Библиогр.: с. 131–133. <u>URL: http://journal.asu.ru/biol/article/view/6194/4979</u>.

- **387. Нешатаев В.Ю.** Лесная растительность Беренгийской лесотундровой геоботанической области / В. Ю. Нешатаев, В. Ю. Нешатаева // Леса России: политика, промышленность, наука, образование: материалы IV науч.-техн. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 мая 2019 г.). СПб., 2019. С. 411–413. Библиогр.: с. 413 (4 назв.).
- **388. Нешатаева В.Ю.** Тундровая растительность полуострова Говена (Корякский округ Камчатского края) / В. Ю. Нешатаева, В. Ю. Нешатаев // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2018. Т. 12, № 4. С. 65–93. DOI: <a href="https://doi.org/10.24411/2072-8816-2018-10035">https://doi.org/10.24411/2072-8816-2018-10035</a>. Библиогр.: с. 91–93.
- **389. Николин Е.Г.** Локальная флора Нельканского перевала (хребет Тас-Кыста-быт, Северо-Восточная Якутия) / Е. Г. Николин // Ботанический журнал. 2019. Т. 104, № 3. С. 414–431. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0006813619330056">https://doi.org/10.1134/S0006813619330056</a>. Библиогр.: с. 427–428.
- **390.** Николин Е.Г. Распространение лиственницы Каяндера (Larix cajanderi) и ольховника (Duschekia fruticosa) в правобережье реки Лена, на участке "Сокол" Усть-Ленского заповедника / Е.Г. Николин, И. А. Якшина // Усть-Ленский государственный природный заповедник: биологическое разнообразие. Новосибирск, 2019. Вып. 2: Биоресурсы: грибы, водоросли, растительность, рыбы, птицы, овцебыки. С. 35–65. Библиогр.: с. 64–65.
- **391. Новаковская И.В.** Изменение разнообразия цианопрокариот и водорослей при зарастании пятен-медальонов горно-тундровых сообществ Северного Урала / И. В. Новаковская, Е. Н. Патова, Е. Е. Кулюгина // Ботанический журнал. 2019. Т. 104, № 4. С. 569–586. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0006813619040057">https://doi.org/10.1134/S0006813619040057</a>. Библиогр.: с. 583–584.

Исследования проведены в национальном парке "Югыд-Ва" (Республика Коми).

- **392. Нохсоров В.В.** Состав и содержание липидов и их жирных кислот в хвое Pinus sylvestris L. и Picea obovata Ledeb. при закаливании к низкой температуре в условиях криолитозоны Якутии / В. В. Нохсоров, Л. В. Дударева, К. А. Петров // Физиология растений. 2019. Т. 66, № 4. С. 286–294. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0015330319040109">https://doi.org/10.1134/S0015330319040109</a>. Библиогр.: с. 293–294.
- **393.** Обабко Р.П. Мохообразные и лишайники в эпифитном покрове осины обыкновенной (Populus tremula L.) в среднетаежных сообществах Южной Карелии [Электронный ресурс] / Р. П. Обабко // Научно-исследовательская работа обучающихся и молодых ученых: материалы 69-й Всерос. (с междунар. участием) науч. конф. Петрозаводск, 2017. С. 50–53. CD-ROM.
- **394.** Оценка годовой динамики выхода эфирного масла хвои Abies sibirica в среднетаежной подзоне Республики Коми / Н. В. Герлинг, С. И. Тарасов, В. В. Пунегов, И. В. Груздев // Растительные ресурсы. 2019. Т. 55, вып. 2. С. 268–278. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0033994619020043">https://doi.org/10.1134/S0033994619020043</a>. Библиогр.: с. 276–277 (26 назв.).
- 395. Петропавловский Б.С. Растительные сообщества Дальнего Востока (аспекты эколого-географического анализа) / Б. С. Петропавловский, Л. А. Майорова // Геосистемы Северо-Восточной Азии: особенности их пространственновременных структур, районирование территории и акватории. Владивосток, 2019. С. 301–306. Библиогр.: с. 305–306 (21 назв.).
- **396.** Пивоварова Ж.Ф. Пространственно-функциональная организация почвенных водорослей горных степей Азиатской России и сопредельных территорий / Ж. Ф. Пивоварова; Новосиб. гос. пед. ун-т. Новосибирск, 2019. 219 с. Библиогр.: с. 196–219.

Рассмотрены особенности флористического состава и эколого-ценотической организации водорослей горных степей Якутии, Алтае-Саянской горной области и других по широтно-зональному градиенту. Большое внимание уделено истории вопроса, процессам почвенного криогенеза, множественности механизмов адаптации водорослей к экстремальным условиям обитания.

**397. Позеленение"** Арктики и климатогенная динамика высокоширотной микобиоты / А. Г. Ширяев, Ю. Р. Химич, С. В. Волобуев [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 198–199. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1.

Оценка изменений структуры микобиоты Ямала и восточного склона Полярного Урала в связи с потеплением климата.

- **398.** Попова А.К. К изучению генетического полиморфизма представителей рода Dracocephalum L. / А. К. Попова // Материалы 57-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2019 (14–19 апр. 2019 г.). Биология. Новосибирск, 2019. С. 93.
  - Образцы растений собраны на территории Амгинского и Оймяконского районов Якутии.
- **399. Продуктивность** и физиолого-биохимические свойства Menyanthes trifoliata в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми / И. Г. Захожий, С. П. Маслова, Г. Н. Табаленкова, О. В. Дымова // Растительные ресурсы. 2019. Т. 55, вып. 2. С. 246–258. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0033994619020110">https://doi.org/10.1134/S0033994619020110</a>. Библиогр.: с. 255–256 (32 назв.).
- **400.** Прокопьев И.А. Вторичные метаболиты лишайников рода Flavocetraria и их антиоксидантная и цитотоксическая активность / И. А. Прокопьев, Л. Н. Порядина, М. У. Кан // Перспективы развития и проблемы современной ботаники: материалы IV (VI) Всерос. молодеж. конф. с участием иностр. ученых (Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г.). Новосибирск, 2018. С. 181–184. Библиогр.: с. 184.

Исследованы образцы лишайники рода Flavocetraria, собранные в летние месяцы на территории Якутии, Красноярского и Забайкальского краев в период с 1932 по 2017 г.

- **401.** Пространственная изменчивость прироста сосны на Соловецких островах / Е. А. Долгова, О. Н. Соломина, В. В. Мацковский [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2019. № 2. С. 41–50. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S2587-5566201941-50">https://doi.org/10.31857/S2587-5566201941-50</a>. Библиогр.: с. 48–49 (17 назв.).
- **402.** Разумовский Λ.В. Пространственно-временные трансформации таксономической структуры диатомовых комплексов в озерах Кольского полуострова / Λ. В. Разумовский // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 152–153. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 153.
- **403.** Распространение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов мохообразных на территории России / А. А. Присяжная, С. А. Круглова, В. Р. Хрисанов, В. В. Снакин // Вестник Московского университета. Серия 5, География. 2019. № 1. С. 11–18. Библиогр.: с. 17.
- **404.** Растительность и почвы в котловинах осушенных термокарстовых озер южной тундры Пур-Тазовского междуречья (Западная Сибирь) / С. В. Лойко, Т. В. Раудина, Н. В. Климова, Д. М. Кузьмина // Пойменные и дельтовые биоценозы Голарктики: биологическое многообразие, экология и эволюция: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 13–18 мая 2019 г.). Астрахань, 2019. С. 93–98. Библиогр.: с. 98.

- **405.** Растительность среднего течения р. Яхадыяха (южная часть арктических тундр п-ва Ямал) / М. Ю. Телятников, Е. И. Троева, К. А. Ермохина, С. А. Пристяжнюк // Turczaninowia. 2019. Т. 22, вып. 2. С. 58–79. DOI: <a href="https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.2.3">https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.2.3</a>. Библиогр.: с. 77–79.
- 406. Реакция фенологических фаз иван-чая узколистного Chamaenerion angustifolium на изменения климата в заповедниках Мурманской области / М. Е. Каримова, Н. В. Зануздаева, Н. В. Поликарпова, Н. Г. Воробьева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 180–181. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- 407. Редкие виды растений, лишайников и грибов антропогенно трансформированных территорий центрального горного района Мурманской области / Е. А. Боровичев, Н. Е. Королева, Ю. Р. Химич [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 206–208. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1.
- 408. Редкие и исчезающие виды растений, грибов и лишайников Арктической зоны Российской Федерации / А. А. Присяжная, В. В. Снакин, С. А. Круглова, В. Р. Хрисанов // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 303–305. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 305.
- 409. Салтан Н.В. Оценка репродуктивной способности Larix sibirica Ledeb. на урбанизированных территориях Кольского Заполярья в зоне влияния железнодорожного транспорта / Н. В. Салтан, Е. А. Святковская, Е. П. Шлапак // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 79–81. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1.
- **410. Самсонова Н.А.** Исследование антиоксидантной системы защиты хвойных в условиях городской среды / Н. А. Самсонова, М. А. Гусакова // Химия и технология растительных веществ: тез. докл. XI Всерос. науч. конф. с междунар. участием и шк. молодых ученых (Сыктывкар, 27–31 мая 2019 г.). Сыктывкар, 2019. С. 200.

Динамика содержания низкомолекулярных метаболитов и общей антиоксидантной активности хвои сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.), произрастающей на территории Архангельской агломерации.

- **411.** Семенова Л.А. Флора водорослей реки Ватинский Еган и его притоков (Среднее Приобье) / Л. А. Семенова // Экологический мониторинг и биоразнообразие: материалы Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Ишим, 25–26 дек. 2018 г.). Ишим, 2018. С. 72–76. Библиогр.: с. 76 (6 назв.).
- **412.** Синичкина М.А. Аккумуляция тяжелых металлов в овсянице красной в полевом эксперименте по восстановлению почв техногенных пустошей / М. А. Синичкина // Почва как система функциональных связей в природе : ма-

териалы Междунар. науч. конф. XXII Докучаев. молодеж. чтения, посвящ. 150-летию открытия Период. закона хим. элементов Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург, 25 февр. – 2 марта 2019 г.). – СПб., 2019. – С. 305–306.

Цель исследования – сравнительный анализ влияния гуматов калия и древесного угля на поглощение металлов овсяницей красной. Полевой эксперимент проведен на техногенных пустошах вблизи комбината "Североникель" (Мурманская область).

**413.** Слободчикова Ю.В. Изменчивость химического состава побегов голубики / Ю. В. Слободчикова // Актуальные вопросы современной медицины : материалы II Дальневост. мед. молодеж. форума (Хабаровск, 2–5 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 234–236.

Полевые материалы собраны в Якутии и Архангельской области.

**414.** Смагин В.А. Болота южных склонов кряжа Ветреный Пояс (Восточная Фенноскандия) / В. А. Смагин, В. К. Антипин, М. А. Бойчук // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 4. – С. 602–616. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0006813619040082">https://doi.org/10.1134/S0006813619040082</a>. – Библиогр.: с. 613–614.

Исследована растительность болот на модельном участке национального парка "Водлозерский" (Карелия).

- 415. Тарасова В.Н. Влияние изменения климата на эпифитный лишайниковый покров в среднетаежных сосновых лесах дренированных местообитаний в Республике Карелия / В. Н. Тарасова, В. В. Горшков // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 191–193. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 192–193.
- **416. Тарханов С.Н.** Изменчивость морфоструктурных признаков ели разного возраста в условиях севера Архангельской области / С. Н. Тарханов, Е. А. Пинаевская // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2019. № 2. С. 56–66. DOI: <a href="https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.2.56">https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.2.56</a>. Библиогр.: с. 64 (19 назв.).
- 417. Текущая ситуация с инвазивными растениями в Карелии / А. В. Кравченко, С. Р. Знаменский, О. В. Рудковская [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 238–239. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1. Библиогр.: с. 239.
- **418. Территориальная** охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений в Арктической зоне Российской Федерации / А. А. Присяжная, С. А. Круглова, В. Р. Хрисанов, В. В. Снакин // Арктика: экология и экономика. 2019. № 1. С. 61–70. DOI: <a href="https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-1-61-70">https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-1-61-70</a>. Библиогр.: с. 68 (13 назв.).
- **419. Тимофеев Н.П.** Видовые особенности химсостава Rhaponticum scariosum в условиях Европейского Северо-Востока / Н. П. Тимофеев, В. В. Пунегов // Химия и технология растительных веществ: тез. докл. XI Всерос. науч. конф. с междунар. участием и шк. молодых ученых (Сыктывкар, 27–31 мая 2019 г.). Сыктывкар, 2019. С. 222–223. Библиогр.: с. 223 (3 назв.).
- 420. Торопова Е.В. Морфобиологические особенности Vaccinium myrtillus L. в экотонной зоне лес вырубка, в подзоне северной тайги Архангельской области / Е. В. Торопова, В. В. Старицын // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16-

- 22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 91–92. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1. Библиогр.: с. 92.
- **421. Тюрин В.Н.** Организация наблюдений за распределением надземной фитомассы в градиенте поемности (профиль в пойме Оби у пос. Барсово, окрестности Сургута) / В. Н. Тюрин // Пойменные и дельтовые биоценозы Голарктики: биологическое многообразие, экология и эволюция: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 13–18 мая 2019 г.). Астрахань, 2019. С. 159–166. Библиогр.: с. 164–166.
- **422.** Урбанавичюс Г.П. Деревья как ключевой биогеографический фактор распространения лишайников на Крайнем Севере / Г.П. Урбанавичюс // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 266–268. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 268.
- **423.** Урусов В.М. Экология важнейших хвойных лесообразователей Дальнего Востока России в связи с проблемами динамики экосистем и интродукции / В. М. Урусов, Л. И. Варченко // Геосистемы Северо-Восточной Азии: особенности их пространственно-временных структур, районирование территории и акватории. Владивосток, 2019. С. 338–343. Библиогр.: с. 343 (12 назв.).
- **424.** Фадеева М.А. Первые результаты инвентаризации лихенобиоты планируемого заказника "Пазовский" (Мурманская область) / М. А. Фадеева, А. В. Кравченко // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 268–270. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 269–270.
- 425. Федоряк М.Р. К вопросу о продуктивности реликтовой разнотравно-ковыльной степи Центральной Якутии [Электронный ресурс] / М. Р. Федоряк // XXI Лаврентьевские чтения, посвященные 60-летию Сибирского отделения Российской академии наук (Якутск, 17–21 апр. 2017 г.); XXII Лаврентьевские чтения, посвященные 80-летию со дня рождения академика В.П. Ларионова (Якутск, 16–20 апр. 2018 г.): материалы науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. Якутск, 2019. С. 70–71. Библиогр.: с. 71 (6 назв.). CD-ROM.
- **426. Федоряк М.Р.** Продуктивность реликтовой разнотравно-ковыльной степи Центральной Якутии [Электронный ресурс] / М. Р. Федоряк // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Биология". Подсекция "Экология растений". М., 2019. CD-ROM.
- **427.** Филиппова H.B. Permanent monitoring of macrofungi in taiga zone of Western Siberia: the results of 5-year observations [Электронный ресурс] / Н. В. Филиппова // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Биология". Подсекция "Микология и альгология". М., 2019. CD-ROM.

Постоянный мониторинг грибов-макромицетов в таежной зоне Западной Сибири: результаты 5-летнего наблюдения.

Район исследований - Ханты-Мансийский автономный округ.

**428.** Химич Ю.Р. Афиллофороидные грибы – индикаторы старовозрастных еловых лесов в Субарктике / Ю. Р. Химич, А. Г. Ширяев, Х. Котиранта // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф.

- В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 274–726. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1. Библиогр.: с. 276.
- **429. Цыпандина И.П.** Антибактериальная активность экстрактов Artemisia jacutica Droc., произрастающей в условиях Центральной и Южной Якутии / И. П. Цыпандина, С. В. Сивцева // Материалы 57-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2019 (14–19 апр. 2019 г.). Сельскохозяйственные науки. Новосибирск, 2019. С. 59.

Выполнена геоботаническая оценка фитоценозов с разным обилием видов Artemisia.

**430. Чемезова С.Г.** Структура изменчивости биоморфологических признаков Fragaria orientalis Losinsk. в Центральной Якутии / С. Г. Чемезова // Материалы 57-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2019 (14–19 апр. 2019 г.). Биология. – Новосибирск, 2019. – С. 37.

**431. Черемушкина В.А.** Жизненные формы некоторых видов рода Thymus (Lamiaceae): архитектурный подход / В. А. Черемушкина, Е. Б. Таловская // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 3. – С. 377–390. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0006813619030025">https://doi.org/10.1134/S0006813619030025</a>. – Библиогр.: с. 386–388.

В качестве модельных видов выбраны T. extremus Klok., T. indigirkensis Karav., T. brevipetiolatus Čáp и T. pavlovii Serg., произрастающие в разных эколого-ценотических условиях Якутии.

- **432. Чернышева Т.Н.** Лишайники древесных интродуцентов дендрария Ботанического сада ПетрГУ [Электронный ресурс] / Т. Н. Чернышева // Научно-исследовательская работа обучающихся и молодых ученых : материалы 69-й Всерос. (с междунар. участием) науч. конф. Петрозаводск, 2017. С. 25–27. Библиогр.: с. 27 (7 назв.). CD-ROM.
- **433.** Шаров А.Н. Разнообразие фитопланктона холодноводных озерных экосистем / А. Н. Шаров // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: материалы VII Междунар. науч. конф. (18–22 марта 2019 г.). Йошкар-Ола, 2019. С. 106–107. Библиогр.: с. 107.

Исследования проведены в озерах Европейского Севера.

- **434.** Шмакова Н.Ю. Сравнительный анализ фотосинтетического аппарата двух видов рода Тагахасит на Западном Шпицбергене / Н.Ю. Шмакова, Е. Ф. Марковская // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 284–285. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1.
- 435. Экологическое значение малонарушенных лесных территорий Онежского полуострова / Т. Ю. Браславская, А. А. Алейников, Е. Ю. Чуракова [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 291–292. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 292.

О целесообразности внесения Онежского полуострова в список объектов национального наследия. 436. A new NDVI measure that overcomes data sparsity in cloud-covered regions predicts annual variation in ground-based estimates of high Arctic plant productivity [Electronic resource] / S. R. Karlsen [et al.] // Environmental Research Letters. -2018. -Vol. 13, № 2. – P. 1-12. -DOI: https://doi.org/10.1088/1748p. 12. -URL: https://iopscience.iop.org/arti-9326/aa9f75. -Bibliogr.: cle/10.1088/1748-9326/aa9f75.

Новые измерения индекса растительности NDVI, которые дополняют данные в регионах с высокой облачностью, прогнозируют ежегодные колебания в наземных оценках высокой продуктивности арктических растений.

Район исследований - архипелаг Шпицберген.

**437. Alexander H.D.** Gap regeneration within mature deciduous forests of interior Alaska: implications for future forest change [Electronic resource] / H. D. Alexander, M. C. Mack // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 396. – P. 35–44. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.04.005">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.04.005</a>. – Bibliogr.: p. 42–43. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717302943">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717302943</a>.

Восстановление деревьев на послепожарных прогалинах в зрелых лиственных лесах внутренних районов Аляски: последствия будущих изменений лесного покрова.

**438. Allaby A.C.** Early white spruce regeneration treatments increase birch and reduce aspen after 28 years: toward an integrated management of boreal post-fire salvaged stands [Electronic resource] / A. C. Allaby, G. P. Juday, B. D. Young // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 403. – P. 79–95. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.07.047">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.07.047</a>. – Bibliogr.: p. 93–95. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037811271730378X">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037811271730378X</a>.

Ранняя регенерация ели белой приводит к увеличению количества березы и уменьшению осины через 28 лет: комплексный контроль бореальных послепожарных древостоев Аляски.

439. Ashiq M.W. Spatial and temporal variability in dendroclimatic growth response of red pine (Pinus resinosa Ait.) to climate in northern Ontario, Canada [Electronic resource] / M. W. Ashiq, M. Anand // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 372. – P. 109–119. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.foreco.2016.04.008">https://doi.org/10.1016/j.foreco.2016.04.008</a>. – Bibliogr.: p. 117–119. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716301645">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716301645</a>.

Пространственно-временная изменчивость дендроклиматической реакции роста сосны смолистой (Pinus resinosa Ait.) на климат в Северном Онтарио. Канада.

**440.** Bacterial communities in an optional lichen symbiosis are determined by substrate, not algal photobionts [Electronic resource] / S. Fernández-Brime, L. Muggia, S. Maier [et al.] // FEMS Microbiology Ecology. – 2019. – Vol. 95, № 3. – P. 1–11. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1093/femsec/fiz012">https://doi.org/10.1093/femsec/fiz012</a>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <a href="https://academic.oup.com/femsec/article/95/3/fiz012/5298863">https://academic.oup.com/femsec/article/95/3/fiz012/5298863</a>.

Сообщества микроорганизмов в симбиозе с лишайниками определяются субстратом, а не фотобионтами водорослей.

Район исследования - хвойные леса Северной Швеции.

**441.** Bakalin V.A. Liverworts of the Russian Far East: the taxa with ciliate leaves / V. A. Bakalin // Botanica Pacifica. – 2019. – Vol. 8, № 1. – P. 85–103. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2019.08109. – Bibliogr.: p. 101.

Печеночники российского Дальнего Востока: таксоны с реснитчатыми листьями.

**442.** Bakalin V.A. Porellaceae (Hepaticae) in the Russian Far East / V. A. Bakalin, K. G. Klimova // Botanica Pacifica. – 2019. – Vol. 8, № 1. – P. 105–131. – DOI: <a href="https://doi.org/10.17581/bp.2019.08110">https://doi.org/10.17581/bp.2019.08110</a>. – Bibliogr.: p. 126–127.

Porellaceae (Hepaticae) на российском Дальнем Востоке.

**443. Biomass** allometry for alder, dwarf birch, and willow in boreal forest and tundra ecosystems of far Northeastern Siberia and north-central Alaska [Electronic resource] / L. T. Berner, H. D. Alexander, M. M. Loranty [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2015. – Vol. 337. – P. 110–118. – DOI: <a href="https://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2014.10.027">https://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2014.10.027</a>. – Bibliogr.: p. 117–118. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112714006094">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112714006094</a>.

Аллометрия биомассы ольхи, карликовой березы и ивы в бореальных лесных и тундровых экосистемах Северо-Восточной Сибири и севера Центральной Аляски.

**444.** Boonstra R. Responses of key understory plants in the boreal forests of western North America to natural versus anthropogenic nitrogen levels [Electronic resource] / R. Boonstra, C. J. Krebs, K. Cowcill // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 401. – P. 45–54. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.06.065">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.06.065</a>. – Bibliogr.: p. 53–54. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717301792">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717301792</a>.

Реакция основных растений подлеска в бореальных лесах западной части Северной Америки на уровень природного и антропогенного азота.

Исследование проведено в бореальном лесу на юго-западе Юкона.

**445. Conway A.J.** Moose alter the rate but not the trajectory of forest canopy succession after low and high severity fire in Alaska [Electronic resource] / A. J. Conway, J. F. Johnstone // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 391. – P. 154–163. – DOI: <a href="https://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.02.018">https://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.02.018</a>. – Bibliogr.: p. 162–163. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716308052">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716308052</a>.

Лоси изменяют скорость, но не траекторию смены полога леса после пожара низкой и высокой интенсивности на Аляске.

**446. Cover** density recovery after fire disturbance controls landscape aboveground biomass carbon in the boreal forest of eastern Canada [Electronic resource] / D. B. I. P. Vijayakumar, F. Raulier, P. Bernier [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 360. – P. 170–180. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.10.035">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.10.035</a>. – Bibliogr.: p. 178–180. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715005927">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715005927</a>.

Восстановление плотности растительного покрова после пожаров в бореальных лесах Восточной Канады (Квебек) контролирует запасы углерода надземной биомассы ландшафтов.

**447.** Developing allometric equations for estimating shrub biomass in a boreal fen [Electronic resource] / A. He, G. J. McDermid, M. M. Rahman [et al.] // Forests. – 2018. – Vol. 9, № 9. – P. 1–14. – DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/f9090569">https://doi.org/10.3390/f9090569</a>. – Bibliogr.: p. 12–14 (41 ref.). – URL: <a href="https://www.mdpi.com/1999-4907/9/9/569">https://www.mdpi.com/1999-4907/9/9/569</a>.

Разработка аллометрических уравнений для оценки биомассы кустарников бореального болота на севере Альберты.

**448. Diverse** responses of vegetation dynamics to snow cover phenology over the boreal region [Electronic resource] / T. Xiong, H. Zhang, J. Zhao [et al.] // Forests. – 2019. – Vol. 10, № 5. – P. 1–20. – Bibliogr.: p. 17–20 (67 ref.). – <u>URL:</u> https://www.mdpi.com/1999–4907/10/5/376.

Разнообразные реакции динамики растительности на фенологию снежного покрова в бореальных районах Евразии и Северной Америки.

**449.** Dudova K.V. Sex dimorphism in shoot morphology of Antennaria dioica (L.) Gaertner (Compositae) / K. V. Dudova // Botanica Pacifica. – 2019. – Vol. 8, № 1. – P. 51–56. – DOI: <a href="https://doi.org/10.17581/bp.2019.08105">https://doi.org/10.17581/bp.2019.08105</a>. – Bibliogr.: p. 55–56.

Проявления полового диморфизма в морфологии побегов Antennaria dioica (L.) Gaertner (Compositae).

Изучены наземные монокарпические побеги кошачьей лапки двудомной, собранные летом в Болгарии. Тверской и Мурманской областях.

**450.** Ecogeographic variation in black spruce wood properties across Quebec's boreal forest [Electronic resource] / G. Giroud, J. Bégin, M. Defo, Ch.-H. Ung // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 378. – P. 131–143. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.07.031">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.07.031</a>. – Bibliogr.: p. 142–143. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716303875">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716303875</a>.

Экогеографическая изменчивость свойств древесины ели черной в бореальных лесах Квебека. **451.** Effects of disturbance on understory succession in upland and lowland boreal forests and implications for woodland caribou (Rangifer tarandus caribou) [Electronic resource] / E. E. Mallon, M. R. Turetsky, I. D. Thompson [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 364. – P. 17–26. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.12.001">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.12.001</a>. – Bibliogr.: p. 25–26. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715007276">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715007276</a>.

Влияние нарушений продуктивности на сукцессию подлеска в горных и равнинных бореальных лесах и последствия для лесного карибу (Rangifer tarandus caribou).

Район исследования - север Онтарио.

**452. Evidence** of vegetation greening at alpine treeline ecotones: three decades of Landsat spectral trends informed by lidar-derived vertical structure [Electronic resource] / D. K. Bolton, N. C. Coops, T. Hermosilla [et al.] // Environmental Research

Letters. - 2018. - Vol. 13, № 8. - P. 1-10. - DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aad5d2">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aad5d2</a>. - Bibliogr.: p. 9-10. - <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aad5d2">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aad5d2</a>.

Свидетельства изменения (позеленения) растительности в экотонах на верхней границе леса: три десятилетия спектральных трендов спутниковых лидарных снимков Landsat.

Ключевой участок исследования - горные районы на юго-западе Юкона.

**453.** Interactions between macroclimate, microclimate, and anthropogenic disturbance affect the distribution of aspen near its northern edge in Quebec: implications for climate change related range expansions [Electronic resource] / K. L. Whitbeck, D. R. Oetter, D. A. Perry, J. W. Fyles // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 368. – P. 194–206. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.03.013">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.03.013</a>. – Bibliogr.: p. 204–206. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037811271630072X">URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037811271630072X</a>.

Взаимодействия между макро-, микроклиматом и антропогенными нарушениями влияют на распространение осины на северной границе ее произрастания в Квебеке: изучение расширения ареала, связанного с изменением климата.

**454.** Juday G.P. Spatial coherence and change of opposite white spruce temperature sensitivities on floodplains in Alaska confirms early-stage boreal biome shif [Electronic resource] / G. P. Juday, C. Alix, Th. A. Grant (III) // Forest Ecology and Management. – 2015. – Vol. 350. – P. 46–61. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.04.016">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.04.016</a>. – Bibliogr.: p. 60–61. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715002212">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715002212</a>.

Пространственная когерентность и температурная чувствительность ели белой в поймах Аляски подтверждает раннюю стадию изменения бореального биома.

**455.** Kweon D. Effects of climate on maximum size-density relationships in western Canadian trembling aspen stands [Electronic resource] / D. Kweon, Ph. G. Comeau // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 406. – P. 281–289. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.08.014">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.08.014</a>. – Bibliogr.: p. 287–289. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717308848">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717308848</a>.

Влияние климата на соотношение максимальных размеров и плотности древостоев осины в лесах Западной Канады (север Альберты и Саскачевана).

**456.** North Fennoscandian mountain forests: history, composition, disturbance dynamics and the unpredictable future [Electronic resource] / T. Kuuluvainen, A. Hofgaard, T. Aakala, B. G. Jonsson // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 385. – P. 140–149. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.11.031">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.11.031</a>. – Віbliogr.: р. 147–149. – То же: репринт, 2017, vol. 388, р. 90–99. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716310635">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716310635</a>.

Горные леса Северной Фенноскандии: история, состав, динамика нарушений и непредсказуемое будущее.

**457. Shrub** growth and expansion in the Arctic tundra: an assessment of controlling factors using an evidence-based approach [Electronic resource] / A. C. Martin [et al.] // Environmental Research Letters. – 2017. – Vol. 12, № 8. – P. 1–13. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa7989">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa7989</a>. — Bibliogr.: p. 11–13. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa7989">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa7989</a>.

Рост и распространение кустарников в арктической тундре: оценка контролирующих факторов с использованием научно обоснованного подхода.

**458.** Soil organic layer thickness influences the establishment and growth of trembling aspen (Populus tremuloides) in boreal forests [Electronic resource] / B. Lafleur, A. Cazal, A. Leduc, Y. Bergeron // Forest Ecology and Management. – 2015. – Vol. 347. – P. 209–216. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.03.031">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.03.031</a>. – Bibliogr.: p. 215–216. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037811271500170X">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037811271500170X</a>.

Мощность органического слоя почвы влияет на формирование и рост осины (Populus tremuloides) в бореальных лесах Квебека. **459.** Spatial variation and seasonal dynamics of leaf-area index in the Arctic tundra-implications for linking ground observations and satellite images [Electronic resource] / S. Juutinen, T. Virtanen, V. Kondratyev [et al.] // Environmental Research Letters. – 2017. – Vol. 12, № 9. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa7f85">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa7f85</a>. – Bibliogr.: p. 9–10. – <a href="https://iopscience.iop.org/journal/1748-9326">URL: https://iopscience.iop.org/journal/1748-9326</a>.

Пространственная изменчивость и сезонная динамика индекса листовой поверхности в арктической тундре – совместное использование наземных наблюдений и спутниковых снимков.

Результаты количественной оценки листового индекса и его вариации в растительных сообществах карликовых кустарников, трав, мхов, лишайников в районе Тикси (Якутия).

**460.** Sulla-Menashe D. Canadian boreal forest greening and browning trends: an analysis of biogeographic patterns and the relative roles of disturbance versus climate drivers [Electronic resource] / D. Sulla-Menashe, C. E. Woodcock, M. A. Friedl // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 1. – P. 1–8. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa9b88">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa9b88</a>. — Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa9b88">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa9b88</a>.

Тренды озеленения и потемнения бореальных лесов Канады: анализ биогеографических особенностей нарушений в сравнении с климатическими факторами.

**461. Takata K.** Reconciliation of top-down and bottom-up CO<sub>2</sub> fluxes in Siberian larch forest [Electronic resource] / K. Takata, P. K. Patra, A. Kotani, J. Mori [et al.] // Environmental Research Letters. – 2017. – Vol. 12, № 12. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa926d">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa926d</a>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa926d">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa926d</a>.

Согласование нисходящих и восходящих потоков углекислого газа в лиственничном лесу Сибири.

Проведено сравнение измеренных потоков углекислого газа и результатов моделирования в окрестностях Якутска.

**462. Tree** species traits are the predominant control on the decomposition rate of tree log bark in a mesic old-growth boreal forest [Electronic resource] / E. Shorohova, E. Kapitsa, I. Kazartsev [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 377. – P. 36–45. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.06.036">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.06.036</a>. – Bibliogr.: p. 44–45. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716303322">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716303322</a>.

Характеристики древесных пород являются основным фактором, определяющим скорость разложения древесной коры в старовозрастных бореальных лесах.

Исследование проведено в лесах заповедника «Кивач», Карелия.

**463. Tundra** plant above-ground biomass and shrub dominance mapped across the north slope of Alaska [Electronic resource] / L. T. Berner, P. Jantz, K. D. Tape, S. J. Goetz // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 3. – P. 1–14. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaaa9a">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaaa9a</a>. – Bibliogr.: p. 11–14. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaaa9a">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaaa9a</a>.

**К**артирование надземной биомассы растительности тундр и кустарников на северном склоне **А**ляски.

**464. Uniform** shrub growth response to June temperature across the north slope of Alaska [Electronic resource] / D. E. Ackerman, D. Griffin, S. E. Hobbie [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 4. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aab326">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aab326</a>. — Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aab326">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aab326</a>.

Равномерная реакция роста кустарников на июньские температуры на северном склоне Аляски.

**465.** Vitt D.H. Terrestrial bryophyte and lichen responses to canopy opening in pine-moss-lichen forests [Electronic resource] / D. H. Vitt, L. Finnegan, M. House // Forests. – 2019. – Vol. 10, № 3. – P. 1–15. – DOI:

 $\frac{\text{http://dx.doi.org/10.3390/f10030233.}}{\text{https://www.mdpi.com/1999-4907/10/3/233.}} - Bibliogr.: p. 12-15 (54 ref.). - URL: https://www.mdpi.com/1999-4907/10/3/233.}$ 

Реакция наземных бриофитов и лишайников на изменение полога в сосново-мохово-лишайниковых лесах Альберты.

См. также № 116, 122, 276, 280, 303, 305, 319, 323, 326, 626, 889, 890, 891, 896, 1039, 1043, 1044, 1051, 1052, 1059, 1065, 1068, 1071, 1088, 1095, 1096, 1101, 1102, 1123, 1124, 1134, 1138, 1140, 1151, 1157, 1161, 1171, 1176, 1190, 1193, 1212, 1217, 1241, 1245, 1246, 1254, 1258, 1264, 1266, 1268, 1283, 1290, 1296, 1302, 1314, 1315, 1320, 1322, 1323, 1324, 1329, 1331, 1347, 2526, 2773, 2774

## Животный мир

CM. № 1176

### Беспозвоночные

**466.** Алексеева Н.В. Лецитотрофные личинки морских пауков (Chelicerata: Pycnogonida) [Электронный ресурс] / Н. В. Алексеева, Н. Н. Шунатова // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Биология". Подсекция "Зоология беспозвоночных". – М., 2019. – CD-ROM.

Материал собран в районе учебной базы СПбГУ на побережье Белого моря.

- **467.** Барашкова А.И. Видовой состав и экология комаров (Diptera: Culicidae), нападающих на лошадей в Момском районе Якутии / А. И. Барашкова // Иппология и ветеринария. 2019. № 3. С. 13–15. Библиогр.: с. 15 (5 назв.).
- **468.** Березина Н.А. Интродукции амфипод в водных экосистемах севера Европейской России / Н. А. Березина // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: материалы VII Междунар. науч. конф. (18–22 марта 2019 г.). Йошкар-Ола, 2019. С. 114–116. Библиогр.: с. 116.
- **469.** Будилов П.В. Внутрипопуляционная изменчивость имаго жужелиц Pterostichus (Lenapterus) sp. (Coleoptera: Carabidae) в тундрово-гольцовых биотопах Сихотэ-Алиня / П. В. Будилов // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Владивосток, 2019. Вып. 30. С. 153–162. DOI: https://doi.org/10.25221/kurentzov.30.13. Библиогр.: с. 162.
- **470.** Бусарова О.Ю. Паразитофауна сеголеток кокани Oncorhynchus nerka озера Кроноцкое, Камчатка / О.Ю. Бусарова // Паразитология. 2019. Т. 53, Вып. 1. С. 54–60. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0031184719010058">https://doi.org/10.1134/S0031184719010058</a>. Библиогр.: с. 59–60.
- **471.** Буторина Т.Е. Фауна паразитов обыкновенного гольяна Phoxinus phoxinus нижнего течения рек Пенжина и Таловка / Т. Е. Буторина, М. В. Коваль // Паразитология. 2019. Т. 53, Вып. 1. С. 61–72. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S003118471901006X">https://doi.org/10.1134/S003118471901006X</a>. Библиогр.: с. 70–72.
- **472.** Бывальцев А.М. Пчелы-мегахилиды (Hymenoptera: Megachilidae) Сибири: дополнения и исправления к каталогу перепончатокрылых насекомых России / А. М. Бывальцев, М. Ю. Прощалыкин // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Владивосток, 2019. Вып. 30. С. 163–171. DOI: <a href="https://doi.org/10.25221/kurentzov.30.14">https://doi.org/10.25221/kurentzov.30.14</a>. Библиогр.: с. 169–170.

Приведен список 101 вида из 15 родов пчел-мегахилид с указанием их распределения по административным регионам Сибири.

**473.** Валуйский М.Ю. Сравнительный анализ поверхности антенн у имаго ручейников рода Ecnomus mclachlan (Trichoptera, Ecnomidae) / М. Ю. Валуйский, С. И. Мельницкий, В. Д. Иванов // Энтомологическое обозрение. – 2019. – Т. 98,

- вып. 2. С. 315-326. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0367144519020060">https://doi.org/10.1134/S0367144519020060</a>. Библиогр.: с. 325-326.
  - Изучен материал из популяций Курильских островов, Архангельской области, Крыма.
- **474.** Винокуров Н.Н. О редких полужесткокрылых (Heteroptera) Сибири и юга Дальнего Востока России [Электронный ресурс] / Н. Н. Винокуров // Acta Biologica Sibirica. 2019. Т. 5, № 1. С. 19–29. Библиогр.: с. 28–29. <u>URL:</u> <a href="http://journal.asu.ru/biol/article/view/5186/3958">http://journal.asu.ru/biol/article/view/5186/3958</a>.
- 475. Высоцкая Р.У. Участие лизосомальных ферментов в температурных адаптациях беломорских мидий (Mytilus edulis L.) / Р. У. Высоцкая, И. Н. Бахмет // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 110–112. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1.
- 476. Выявление карантинных видов насекомых на ООПТ Республики Карелия / А. А. Чалкин, О. В. Синкевич, Д. Ф. Зинников, С. Н. Лябзина // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 276–728. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 276.
- **477.** Гаврилов А.Л. Паразитические раки Copepoda Edwards, 1840 сиговых рыб из уральских притоков нижней Оби / А. Л. Гаврилов // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. 2019. вып. 1. С. 18–22. Библиогр.: с. 21–22 (12 назв.).
- **478.** Дворецкий А.Г. Эпибионты и комменсалы северного литода (Lithodes maja, Decapoda, Lithodidae) в Баренцевом море / А. Г. Дворецкий, В. Г. Дворецкий // Зоологический журнал. 2019. Т. 98, № 4. С. 365–370. DOI: https://doi.org/10.1134/S00044513419010069. Библиогр.: с. 369–370.
- 479. Доровских Г.Н. Паразитофауна ерша Gymnocephalus cernuus (Linnaeus, 1758) из бассейна реки Печоры / Г. Н. Доровских // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. 2019. Вып. 2. С. 68–88. Библиогр.: с. 84–88 (71 назв.).
- **480. Доровских Г.Н.** Паразитофауна окуня Perca fluviatilis Linnaeus, 1758 из бассейна верхнего и среднего течения реки Печоры / Г. Н. Доровских // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. 2019. вып. 1. С. 23–44. Библиогр.: с. 39–44 (93 назв.).
- **481.** Доровских Г.Н. Систематический обзор паразитов рыб Печоро-Илычского заповедника / Г. Н. Доровских, В. Г. Степанов // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. 2019. вып. 1. С. 52–107. Библиогр.: с. 101–107 (100 назв.).
- **482. Жесткокрылые** (Coleoptera) стоячих водоемов средней части Гыданского полуострова / А. А. Прокин, В. А. Столбов, П. Н. Петров, М. О. Филимонова // Зоологический журнал. 2019. Т. 98, № 7. С. 778–784. DOI: https://doi.org/10.1134/S0044513419050088. Библиогр.: с. 783–784.
- 483. Зенкова И.В. Трофическая структура почвенной фауны в лесных экосистемах Кольской Субарктики (по данным изотопного состава азота о15N и углерода о13C) / И. В. Зенкова, А. В. Тиунов, О. Л. Розанова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова

- (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 28-30. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1. Библиогр.: с. 30.
- **484. Зотин А.А.** Индивидуальный рост Anodonta beringiana (Unionidae, Bivalvia) в постличиночном онтогенезе / А. А. Зотин, И. Ю. Попов // Онтогенез. 2019. Т. 50, № 4. С. 247–252. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0475145019040086">https://doi.org/10.1134/S0475145019040086</a>. Библиогр.: с. 251.

Исследовались раковины погибших моллюсков, собранные на северо-востоке Якутии в нижнем течении реки Колыма.

- **485. Изучение** процесса вселения чужеродного краба-стригуна опилио (Chionoecetes opilio) в Карское море при помощи буксируемого подводного аппарата "Видеомодуль" / А. К. Залота, О. Л. Зимина, С. В. Галкин [и др.] // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 2. С. 289–292. Библиогр.: с. 291–292 (7 назв.).
- **486. Исаев А.П.** Зоологические исследования на территории МО «Уяндинский национальный наслег» Усть-Янского района РС(Я) / А. П. Исаев, А. А. Попов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. 2019. № 3. С. 16–25. Библиогр.: с. 23–24 (23 назв.).
- Приведены сведения по фауне насекомых, птиц и млекопитающих на территории наслега. **487. Казаченко И.П.** Седентарные нематоды отряда Tylenchida в искусственных экосистемах Дальнего Востока России / И. П. Казаченко, Т. В. Волкова // Амурский зоологический журнал. 2018. Т. 10, № 2. С. 96–100. Библиогр.: с. 99–100.
- 488. Келлер Н.Б. Арктические и антарктические склерактиниевые кораллы. Сопоставления, сходства и различия / Н. Б. Келлер, Н. С. Оськина, Т. А. Савилова // Океанология. 2019. Т. 59, № 3. С. 413–420. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0030-1574593413-420">https://doi.org/10.31857/S0030-1574593413-420</a>. Библиогр.: с. 419–420 (21 назв.).
- **489. Кирдяшева А.Г.** Педоморфные тенденции в эволюции группы видов Daphnia (Daphnia) Longispina s. L. (Crustacea: Cladocera: Daphniidae) / А. Г. Кирдяшева, А. А. Котов // Биология внутренних вод. 2019. № 2, вып. 1. С. 21–32. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0320965219020086">https://doi.org/10.1134/S0320965219020086</a>. Библиогр.: с. 31–32 (37 назв.).

Изучались дафнии из водоемов разного типа, расположенных в европейской части России, западной и южной частях Восточной Сибири.

- 490. Койнова А.С. Регенерация папилл беломорской губки Halichondria sitiens (Demospongiae) [Электронный ресурс] / А.С. Койнова // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Биология". Подсекция "Зоология беспозвоночных". М., 2019. CD-ROM.
- **491. Кононова Ф.М.** Современное состояние сообществ водных беспозвоночных Кажимского водохранилища (Республика Коми) / Ф. М. Кононова, М. А. Батурина // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 30 мая 2 июня 2019 г.). Пермь, 2019. Т. 3. С. 60–65. Библиогр.: с. 64–65 (10 назв.).
- **492. Крашенинников А.Б.** Haходка Asynarchus lapponicus (Zetterstedt, 1840) (Trichoptera, Limnephilidae) на архипелаге Новая Земля / А.Б. Крашенинников // Проблемы водной энтомологии России и сопредельных стран : материалы VII Всерос. науч. симп. (с междунар. участием) по амфибиот. и вод. насекомым. Владикавказ, 2019. С. 73–78. Библиогр.: с. 77–78 (7 назв.).
- **493. Крылова Е.Н.** Фауна, распространение и экологические особенности олигохет (Oligochaeta) и пиявок (Hirudinea) бассейна реки Обь / Е. Н. Крылова, Д. М. Безматерных // Зоологический журнал. 2019. Т. 98, № 6. С. 605 –

- 615. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0044513419060096">https://doi.org/10.1134/S0044513419060096</a>. Библиогр.: с. 613–615.
- **494. Куберская О.В.** Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) заказника "Удыль", Хабаровский край / О. В. Куберская, Ю. Н. Сундуков, П. В. Будилов // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Владивосток, 2019. Вып. 30. С. 99–114. DOI: <a href="https://doi.org/10.25221/kurentzov.30.8">https://doi.org/10.25221/kurentzov.30.8</a>. Библиогр.: с. 112–114.
- **495. Куберская О.В.** История энтомологических исследований в Комсомольском заповеднике, Хабаровский край / О. В. Куберская, Е. В. Новомодный // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Владивосток, 2019. Вып. 30. С. 39–50. DOI: <a href="https://doi.org/10.25221/kurentzov.30.3">https://doi.org/10.25221/kurentzov.30.3</a>. Библиогр.: с. 46–49.
- **496. Кулакова О.И.** Население личинок стрекоз (Odonata) водоемов Полярного Урала / О.И. Кулакова, А.Г. Татаринов // Проблемы водной энтомологии России и сопредельных стран: материалы VII Всерос. науч. симп. (с междунар. участием) по амфибиот. и вод. насекомым. Владикавказ, 2019. С. 79–83. Библиогр.: с. 83 (8 назв.).

Изучены сборы насекомых из водоемов горного массива Рай-Из (Ямало-Ненецкий автономный округ).

- 497. Лябзина С.Н. Видовое разнообразие некрофильных насекомых в Карелии / С. Н. Лябзина // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 244–245. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 245.
- 498. Маюрова А.С. Исследование влияния паводков и некоторых биотических факторов на распространение моллюсков семейства Bithyniidae промежуточных хозяев возбудителей описторхоза / А. С. Маюрова, М. А. Кустикова // Биосфера. 2019. Т. 11, № 1. С. 19–26. DOI: <a href="https://doi.org/10.24855/biosfera.v11i1.472">https://doi.org/10.24855/biosfera.v11i1.472</a>. Библиогр.: с. 26 (9 назв.).

Исследована зависимость плотности популяций моллюсков семейства Bithyniidae от максимального уровня половодья, концентрации загрязняющих веществ и наличия улитковой пиявки в водоемах Ханты-Мансийского автономного округа.

- **499.** Михайлова Е.И. Neoechinorhynchus baueri sp. n. (Eoacanthocephala: Neoechinorhynchidae) паразит пресноводных рыб Северной Азии / Е. И. Михайлова, Г. И. Атрашкевич // Паразитология. 2019. Т. 53, Вып. 1. С. 40–53. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0031184719010046">https://doi.org/10.1134/S0031184719010046</a>. Библиогр.: с. 52–53.
- **500.** Молекулярно-генетическая каталогизация минирующих молей-пестрянок Gracillariidae (Lepidoptera) азиатской части России и прилегающих территорий / Н. И. Кириченко, Е. Н. Акулов, М. Г. Пономаренко, К. Лопез-Ваамонде // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Владивосток, 2019. Вып. 30. С. 51–62. DOI: <a href="https://doi.org/10.25221/kurentzov.30.4">https://doi.org/10.25221/kurentzov.30.4</a>. Библиогр.: с. 59–61.
- **501. Мутин В.А.** От вариации до трансформации: изменения в гильдиях мухжурчалок (Diptera: Syrphidae), кормящихся на цветках калужницы (Caltha palustris complex) / В. А. Мутин // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Владивосток, 2019. Вып. 30. С. 91–98. DOI: <a href="https://doi.org/10.25221/kurentzov.30.7">https://doi.org/10.25221/kurentzov.30.7</a>. Библиогр.: с. 98.

Изучены насекомые, собранные в Силинском парке Комсомольска-на-Амуре и окрестностях поселка Пивань (Хабаровский край).

- **502.** Насекомые переносчики вирусных заболеваний картофеля на Дальнем Востоке / Н. Н. Какарека, В. Ф. Толкач, М. В. Сапоцкий [и др.] // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Владивосток, 2019. Вып. 30. С. 191–199. DOI: <a href="https://doi.org/10.25221/kurentzov.30.18">https://doi.org/10.25221/kurentzov.30.18</a>. Библиогр.: с. 198–199.
- **503.** Осипов А.С. Метацеркарии описторхид у промысловых карповых рыб из нижней и средней Оби / А.С. Осипов, А.С. Абрамов // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями: сб. науч. ст. по материалам Междунар. науч. конф. (Москва, 15–17 мая 2019 г.). М., 2019. Вып. 20. С. 438–446. DOI: <a href="https://doi.org/10.31016/978-5-9902340-8-6.2019.20.438-446">https://doi.org/10.31016/978-5-9902340-8-6.2019.20.438-446</a>. Библиогр.: с. 445 (8 назв.).
- **504.** Осипов А.С. Плероцеркоиды цестод рода Diphyllobothrium у лососеобразных из нижней и средней Оби / А. С. Осипов, А. С. Абрамов // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями: сб. науч. ст. по материалам Междунар. науч. конф. (Москва, 15–17 мая 2019 г.). М., 2019. Вып. 20. С. 447–453. DOI: <a href="https://doi.org/10.31016/978-5-9902340-8-6.2019.20.447-453">https://doi.org/10.31016/978-5-9902340-8-6.2019.20.447-453</a>. Библиогр.: с. 452–453 (8 назв.).
- **505. Панюкова Е.В.** Комплексы видов кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) в растительных сообществах Якшинского участка Печоро-Илычского заповедника Республики Коми / Е. В. Панюкова, А. Б. Новаковский // Паразитология. 2019. Т. 53, вып. 3. С. 251–264. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0031184719030074">https://doi.org/10.1134/S0031184719030074</a>. Библиогр.: с. 263–264.
- **506. Паразитологические** исследования рыб водоемов Якутской алмазоносной провинции / Т. А. Платонов, Н. В. Кузьмина, А. Н. Нюкканов, Н. М. Соломонов // Агротехнологии XXI века: материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. **100**-летию высш. аграр. образования на Урале (Пермь, 26–28 февр. **2019** г.). Пермь, **2019**. Ч. 1. С. **185–189**. Библиогр.: с. **188** (4 назв.).
- **507. Пельгунов А.Н.** Формирование цестодофауны двух видов куликов рода Calidris в местах гнездовий / А. Н. Пельгунов // Зоологический журнал. 2019. Т. 98, № 7. С. 725–731. DOI: https://doi.org/10.1134/S0044513419070109. Библиогр.: с. 731.

Проведен экологический анализ изменений цестодофауны двух видов куликов с момента прилета на места гнездовий в Обской губе и до отлета.

**508.** Полевой А.В. К фауне ксилофильных и некоторых других жесткокрылых (Insecta, Coleoptera), собранных стволовыми эклекторами на валеже ели в Южной Карелии / А. В. Полевой, Н. Б. Никитский // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2019. – Т. 124, вып. 3. – С. 20–28. – Библиогр.: с. 27–28.

Исследования проведены в заповеднике "Кивач".

- **509.** Предварительные данные по фауне хирономид (Diptera, Chironomidae) горных озер южных отрогов хребта Черского (Магаданская область и Республика Саха (Якутия) / Е. А. Макарченко, М. А. Макарченко, О. В. Орел, Е. А. Хаменкова // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. Владивосток, 2019. Вып. 8. С. 73–90. DOI: <a href="http://doi.org/10.25221/levanidov.08.09">http://doi.org/10.25221/levanidov.08.09</a>. Библиогр.: с. 89–90.
- 510. Реакции насекомых-фитофагов на одновременные изменения уровня загрязнения и климата: результаты долгосрочных наблюдений / М. В. Козлов, В. Е. Зверев, М. Д. Хантер, Е. Л. Зверева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 183–185. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 184–185.

Исследовали насекомых в районе промышленных предприятий Мурманской области (Мончегорский комбинат и Апатитская ТЭЦ).

- **511.** Регель К.В. К морфологии метацестод рода Kowalewskius паразитов пиявок Erpobdella octoculata бассейна Колымы / К. В. Регель, Н. А. Поспехова // Паразитология. 2019. Т. 53, вып. 2. С. 91–104. DOI: https://doi.org/10.1134/S0031184719020017. Библиогр.: с. 103.
- **512.** Родионова Н.С. Исследование биолюминесценции сибирских почвенных олигохет / Н. С. Родионова, В. Н. Петушков // Биофизика для экологии и медицины. Новосибирск, 2019. С. 99-118. Библиогр.: с. 116-118 (24 назв.).
- **513. Сажнев А.С.** О целесообразности включения Heterocerus kamtschaticus Egorov, 1989 (Coleoptera: Heteroceridae) в Красную книгу Камчатского края / А. С. Сажнев // Амурский зоологический журнал. 2018. Т. 10, № 3/4. С. 177–179. Библиогр.: с. 178–179.
- **514. Сажнев А.С.** Случаи непреднамеренной форезии жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) на птицах / А. С. Сажнев, А. В. Матюхин // Ecosystem Transformation = Трансформация экосистем. 2019. Т. 2, № 2. С. 29–33; 79–84. DOI: <a href="https://doi.org/10.23859/estr-190311">https://doi.org/10.23859/estr-190311</a>. Библиогр.: с. 82–83. Текст рус., англ.

Исследования проведены в Московской, Ростовской и Мурманской областях.

- **515. Седова Н.А.** Личинки каридных креветок (Decapoda, Caridea) камчатских и чукотских морских акваторий: видовой состав, экология, распределение : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / Н. А. Седова. Петропавловск-Камчатский, 2019. 44 с.
- **516. Седова Н.А.** Экологическая классификация каридных креветок (Decapoda, Caridea) из прикамчатских вод по типу личиночного развития / Н. А. Седова // Вестник Камчатского государственного технического университета. 2019. Вып. 48. С. 104–115. DOI: <a href="https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-48-104-115">https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-48-104-115</a>. Библиогр.: с. 114 (22 назв.).
- **517.** Сибоглиниды (Annelida, Siboglinidae) как возможные индикаторы углеводородов на примере Охотского моря / Н. П. Карасева, М. М. Ганцевич, А. И. Обжиров [и др.] // Доклады Академии наук. 2019. Т. 486, № 1. С. 127–130. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0869-56524861127-130">https://doi.org/10.31857/S0869-56524861127-130</a>. Библиогр.: с. 129–130 (15 назв.).
- **518.** Стрельцов А.Н. Новые данные о распространении Catastia kistrandella Opheim, 1963 (Pyraloidea: Pyralidae, Phycitinae) в Восточной Палеарктике / А. Н. Стрельцов // Амурский зоологический журнал. 2018. Т. 10, № 3/4. С. 206–208. Библиогр.: с. 208.

Описание вида Catastia kistrandella (Pyralidae, Phycitinae) для Алтайского края и Чукотского автономного округа.

- **519.** Стрельцов А.Н. Обзор видов рода Hypochalcia Hübner, 1825 (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae) Дальнего Востока России / А. Н. Стрельцов // Амурский зоологический журнал. 2018. Т. 10, № 2. С. 123–128. Библиогр.: с. 127–128.
- **520.** Структура антеннальных псевдоплакоидных сенсилл ручейника Philopotamus montanus Donovan (Trichoptera, Philopotamidae) / С. И. Мельницкий, М. Ю. Валуйский, В. Д. Иванов [и др.] // Энтомологическое обозрение. 2019. Т. 98, вып. 2. С. 327–338. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0367144519020072">https://doi.org/10.1134/S0367144519020072</a>. Библиогр.: с. 337–338.

Материал исследования собран в Мурманской области.

- **521. Тесленко В.А.** К фауне веснянок (Plecoptera, Insecta) национального парка «Анюйский» / В. А. Тесленко // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. Владивосток, 2019. Вып. 8. С. 147–154. DOI: <a href="http://doi.org/10.25221/levanidov.08.15">http://doi.org/10.25221/levanidov.08.15</a>. Библиогр.: с. 154.
- **522. Тиунова Т.М.** Поденки (Insecta, Ephemeroptera) бассейна реки Анюй (Хабаровский край) / Т. М. Тиунова // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. Владивосток, 2019. Вып. 8. С. 155–165. DOI: http://doi.org/10.25221/levanidov.08.16. Библиогр.: с. 165.

Исследования проводились на территории национального парка «Анюйский».

**523. Трушицына О.С.** Эколого-фаунистический обзор жужелиц (Coleoptera, Carabidae) северо-запада Мурманской части Зеленого пояса Фенноскандии / О. С. Трушицына // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 5. – С. 56–65. – DOI: <a href="https://doi.org/10.17076/eco1082">https://doi.org/10.17076/eco1082</a>. – Библиогр.: с. 62–63.

- **524.** Характеристика сообществ микроартропод постагрогенных и естественных тундровых почв европейского северо-востока России / А. А. Таскаева, Е. А. Мандрик, Т. Н. Конакова, А. А. Кудрин // Почвоведение. 2019. № 6. С. 711–721. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0032180X19060121">https://doi.org/10.1134/S0032180X19060121</a>. Библиогр.: с. 719–721 (57 назв.).
- **525.** Шихова Т.Г. Таксономический состав моллюсков в рационе ондатры Ondatra zibethicus (L., 1766) на инвазионной территории / Т. Г. Шихова, В. В. Ширяев // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2019. Т. 124, вып. 3. С. 3–12. Библиогр.: с. 9–12.

Представлен видовой перечень пресноводных моллюсков, употребляемых ондатрой на территории Евразии (Сибирь, Дальний Восток и европейская территория России).

- **526.** Эколого-биохимический мониторинг состояния некоторых литоральных поселений мидий Mytilus edulis L. в Кандалакшском заповеднике / Н. Н. Фокина, Г. А. Шкляревич, Т. Р. Руоколайнен, Н. Н. Немова // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2019. Т. 22, № 2. С. 213–224. DOI: <a href="https://doi.org/10.21443/1560-9278-2019-22-2-213-224">https://doi.org/10.21443/1560-9278-2019-22-2-213-224</a>. Библиогр.: с. 222–223 (19 назв.).
- **527.** Эколого-фенологические особенности лета подкожного овода северных оленей на территории Ненецкого автономного округа / Т. М. Романенко, Ю. П. Вылко, К. А. Лайшев [и др.] // Иппология и ветеринария. 2019. № 3. С. 130–137. Библиогр.: с. 136–137 (12 назв.).
- **528. Baghirov R.T-o.** New data on the distribution of digger wasps of the genus Ammophila W. Kirby, 1798 (Hymenoptera, Sphecidae) [Electronic resource] / R.T-o. Baghirov, A. A. Nesterovich // Acta Biologica Sibirica. 2019. Т. 5, № 1. С. 44–46. Библиогр.: с. 46. URL: <a href="http://journal.asu.ru/biol/article/view/5189/3962">http://journal.asu.ru/biol/article/view/5189/3962</a>.

Новые данные о распространении роющих ос рода Ammophila W. Kirby, 1798 (Hymenoptera, Sphecidae).

Исследовались осы, собранные на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**529. Baghirov R.T-o.** New data on the distribution of spider wasps (Hymenoptera, Pompilidae) [Electronic resource] / R.T-o. Baghirov // Acta Biologica Sibirica. – 2019. – Т. 5, № 3. – С. 12–14. – Библиогр.: с. 14. – URL: <a href="http://journal.asu.ru/biol/article/view/6351/5057">http://journal.asu.ru/biol/article/view/6351/5057</a>.

Новые данные о распространении дорожных ос (Hymenoptera, Pompilidae).

Изучены осы, собранные с территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**530.** Bouchard M. Beetle community response to residual forest patch size in managed boreal forest landscapes: feeding habits matter [Electronic resource] / M. Bouchard, Ch. Hébert // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 368. – P. 63–70. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.02.029. – Bibliogr.:

p. 69-70. - <u>URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716300500.</u>

Реакция сообщества жуков на остаточный размер лесных участков в управляемых бореальных лесных ландшафтах Квебека: особенности питания.

**531. Defining** stump harvesting retention targets required to maintain saproxylic beetle biodiversity [Electronic resource] / T. T. Work, J. Andersson, Th. Ranius, J. Hjältén // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 371. – P. 90–102. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.02.019">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.02.019</a>. – Bibliogr.: p. 102. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716300408">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716300408</a>.

Сохранение пней после рубок, необходимых для охраны биоразнообразия сапроксильных жуков.

Исследование проведено в лесах Северной Швеции.

**532. Hammond H.E.J.** Changes in saproxylic beetle (Insecta: Coleoptera) assemblages following wildfire and harvest in boreal Populus forests [Electronic resource] / H. E. J. Hammond, D. W. Langor, J. R. Spence // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 401. – P. 319–329. – DOI: <a href="https://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.07.013">https://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.07.013</a>. – Bibliogr.: p. 328–329. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717303833">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717303833</a>.

Изменения сообществ сапроксильных жуков (Insecta: Coleoptera) после лесных пожаров и рубок в бореальных осиновых лесах Северной Альберты.

533. New and previously known species of Copepoda and Cladocera (Crustacea) from Svalbard, Norway – who are they and where do they come from? [Electronic resource] / I. Dimante-Deimantovica [et al.] // Fauna Norvegica. – 2018. – Vol. 38. – P. 18–29. – DOI: <a href="https://doi.org/10.5324/fn.v38i0.2502">https://doi.org/10.5324/fn.v38i0.2502</a>. – Bibliogr.: p. 26–29. – <a href="https://www.ntnu.no/ojs/index.php/fauna\_norvegica/article/view/2502">https://www.ntnu.no/ojs/index.php/fauna\_norvegica/article/view/2502</a>.

Новые и ранее известные виды Copepoda и Cladocera (Crustacea) из Шпицбергена, Норвегия – кто они и откуда?.

**534. Potapov G.S.** First record of Bombus (Alpigenobombus) wurflenii Radoszkowski, 1860 in the Kola peninsula, NW Russia [Electronic resource] / G. S. Potapov, Yu. S. Kolosova, A. A. Vlasova // Fauna Norvegica. – 2018. – Vol. 38. – P. 9–12. – DOI: <a href="https://doi.org/10.5324/fn.v38i0.2341">https://doi.org/10.5324/fn.v38i0.2341</a>. – Bibliogr.: p. 11–12. – <a href="https://www.ntnu.no/ojs/index.php/fauna\_norvegica/article/view/2341">URL: https://www.ntnu.no/ojs/index.php/fauna\_norvegica/article/view/2341</a>.

Первая находка шмеля Bombus (Alpigenobombus) wurflenii Radoszkowski, 1860 на Кольском полуострове, северо-запад России.

**535.** Retention patch size and conservation of saproxylic beetles in boreal white spruce stands [Electronic resource] / S.-I. Lee, J. R. Spence, D. W. Langor, J. Pinzon // Forest Ecology and Management. – 2015. – Vol. 358. – P. 98–107. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.09.002">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.09.002</a>. – Bibliogr.: p. 106–107. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715004703">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715004703</a>.

Размер участка обитания и охраны сапроксильных жуков в бореальных еловых древостоях.

Работы выполнена в лесах Северо-Западной Альберты.

См. также № 375, 548, 567, 609, 756, 795, 833, 1324, 2525, 2536, 2541, 2543, 2561, 2575, 2640

#### Позвоночные

**536. Авиаучет** атлантического моржа (Odobenus rosmarus rosmarus) в Печорском море в августе **2011** г. / В. И. Черноок, К. Лидерсен, Д. М. Глазов [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар.

- конф. (Суздаль, 24-28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 366-369. Текст рус., англ.
- **537. Авиаучет** белых медведей на арктическом побережье Чукотки осенью 2013 г. / А. Н. Болтунов, С. Е. Беликов, В. В. Никифоров, В. С. Семенова // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 71–73. Текст рус., англ.
- **538. Аксютина С.А.** Анализ нуклеотидной последовательности фрагмента гена цитохромоксидазы субъединицы 1 митохондриальной ДНК сибирского бурундука (Tamias sibiricus) окрестностей г. Магадана / С. А. Аксютина, С. П. Пустовойт, А. В. Ямборко // Вестник Северо-Восточного государственного университета. 2018. Вып. 30. С. 20–26. Библиогр.: с. 26 (21 назв.).
- **539. Алтухов А.В.** Различия в результатах прямых визуальных учетов сивучей (Eumetopias jubatus) на лежбищах и подсчетах на панорамных фотографиях / А. В. Алтухов, П. А. Пермяков, В. Н. Бурканов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 38–43. Библиогр.: с. 42–43. Текст рус., англ.

Данные 2007–2009 гг. учетов сивучей в период размножения на репродуктивных лежбищах Командорских и Курильских островов.

- **540.** Анализ генетической структуры населения бурого медведя (Ursus arctos) Кольско-Карельского региона / А. С. Кузнецова, К. Ф. Тирронен, Д. В. Панченко, Дж. Шрегель // Вестник охотоведения. 2018. Т. 15, № 4. С. 271–275. Библиогр.: с. 274.
- **541.** Андерсен М. Состояние белых медведей в Баренцевом море и необходимость переоценки их численности / М. Андерсен, Дж. Аарс // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 354–360. Библиогр.: с. 359–360. Текст рус., англ.
- **542.** Антиоксидантный и витаминный статусы кабана (Sus scrofa L., Artiodactyla) на периферии ареала (Республика Карелия) / С. Н. Сергина, Д. В. Панченко, И. В. Баишникова [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 254–256. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- **543.** Антонов А.Л. К вопросу о распространении и экологических взаимоотношениях двух видов ленков (Brachymystax, Salmonidae) в бассейне Амура / А. Л. Антонов, Н. М. Яворская // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. Владивосток, 2019. Вып. 8. С. 14–22. DOI: http://doi.org/10.25221/levanidov.08.02. Библиогр.: с. 22.
- **544. Ануфриев В.В.** Наземные млекопитающие островов Печорского моря / В. В. Ануфриев // Зоологический журнал. 2019. Т. 98, № 6. С. 684–690. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0044513419040044">https://doi.org/10.1134/S0044513419040044</a>. Библиогр.: с. 689.

Представлена характеристика распространения и экологии наземных млекопитающих островов Ненецкого автономного округа.

- **545. Аргунов А.В.** Сезонная изменчивость питания лося (Alces alces, Cervidae) в Центральной Якутии / А. В. Аргунов // Вестник охотоведения. 2019. Т. 16, № 2. С. 78–83. Библиогр.: с. 82–83.
- **546. Артемьев А.В.** Современное состояние весенней миграционной стоянки гусей и казарок в окрестностях г. Олонца, Республика Карелия, Россия /

- А. В. Артемьев, Н. В. Лапшин, С. А. Симонов // Вестник охотоведения. 2018. Т. 15, № 4. С. 308–311. Библиогр.: с. 311.
- **547.** Бабушкин М.В. Наблюдения белых медведей (Ursus maritimus) на восточном побережье о. Северный архипелага Новая Земля в 2012 г. / М. В. Бабушкин, В. А. Бузун // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 54–56. Текст рус., англ.
- **548.** Байкальская амфипода Gmelinoides fasciatus (Amphipoda, Crustacea) в питании окуня литоральной зоны Онежского озера (возрастной и сезонный аспекты) / А. П. Георгиев, А. И. Сидорова, Ю. А. Шустов, М. А. Лесонен // Зоологический журнал. 2019. Т. 98, № 7. С. 749–757. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0044513419070055">https://doi.org/10.1134/S0044513419070055</a>. Библиогр.: с. 755–757.
- **549.** Беликов Р.А. Коммуникативные тональные сигналы чукотских белух (Delphinapterus leucas), обитающих в Анадырском заливе / Р. А. Беликов, О. И. Кириллова, В. М. Белькович // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 61–66. Библиогр.: с. 66. Текст рус., англ.
- **550.** Беликов Р.А. Тестирование использования радиоуправляемых авиамоделей самолетного типа для наблюдения за беломорскими белухами (Delphinapterus leucas) / Р. А. Беликов, В. М. Белькович // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 57–60. Библиогр.: с. 60. Текст рус., англ.
- **551.** Беликов Р.А. Ультразвуковые свисты белух (Delphinapterus leucas) Анадырского лимана / Р. А. Беликов, Д. И. Литовка, Е. А. Прасолова // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 1. С. 45–49. Библиогр.: с. 49. Текст рус., англ.
- **552.** Беликов С.Е. Возможное воздействие потепления климата в Арктике на успех размножения белого медведя / С. Е. Беликов, П. В. Пестина // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 1. С. 58–64. Библиогр.: с. 64. Текст рус., англ.
- **553.** Беликов С.Е. Гипотеза экосистемной изменчивости арктических видов морских млекопитающих / С. Е. Беликов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 76–80. Библиогр.: с. 80. Текст рус., англ.
- **554.** Беликов С.Е. Использование экосистемного подхода к мониторингу популяций морских млекопитающих, включенных в Циркумполярную программу мониторинга биоразнообразия КАФФ / С. Е. Беликов, П. В. Пестина, Е. В. Мелихова // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. 2 нояб. 2018 г.). М., 2019. Т. 1. С. 35–46. DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-35-46">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-35-46</a>. Библиогр.: с. 45–46. Текст рус., англ.
- **555.** Белкин В.В. Экологические последствия полувольного содержания копытных на Европейском Севере России / В. В. Белкин, Д. В. Панченко, Ф. В. Федоров // Вестник охотоведения. 2018. Т. 15, № 4. С. 251–255. Библиогр.: с. 254.

Результаты изучения полувольного содержания европейского благородного оленя, марала, сибирской косули и кабана в охотничьем хозяйстве "Черные камни" (Карелия).

- **556.** Белуха (Delphinapterus leucas) в морях Дальнего Востока: состав и распределение митохондриальных линий / И. Г. Мещерский, О. В. Шпак, Д. М. Глазов [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 90–95. Библиогр.: с. 95. Текст рус., англ.
- **557.** Блохин С.А. Результаты исследования серого кита (Eschrichtius robustus) у берегов Чукотского п-ова в 2011 г. / С. А. Блохин, Д. И. Литовка // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 95–97. Текст рус., англ. Наблюдения велись в Мечигменском заливе Берингова моря.
- **558.** Бовенг П. Перемещения и поведение при нырянии крылатки (Histrophoca fasciata) и ларги (Phoca largha): доказательства разделения ресурсов в Беринговом море / П. Бовенг, Дж. Лондон, М. Кэмерон // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 97–98. Текст рус., англ.
- **559.** Бознак Э.И. Фенотипическое разнообразие инвазивной популяции уклейки Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758) из бассейна р. Печора / Э. И. Бознак, Р. Р. Рафиков // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: материалы VII Междунар. науч. конф. (18–22 марта 2019 г.). Йошкар-Ола, 2019. С. 117–119. Библиогр.: с. 119.
- **560.** Болтнев А.И. Первый опыт спутникового прослеживания косаток (Orcinus orca) в Охотском море / А.И.Болтнев, А.Г.Сомов, К.А. Жариков // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 1. С. 81–89. Текст рус., англ.
- **561.** Бородавкина М.В. О новых случаях регистрации гренландской полярной акулы Somniosus microcephalus в Карском море / М. В. Бородавкина, Н. В. Чернова, Н. А. Чекменева // Вопросы ихтиологии. 2019. Т. 59, № 4. С. 487–491. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0042875219030020">https://doi.org/10.1134/S0042875219030020</a>. Библиогр.: с. 490–491.
- **562.** Бородавкина М.В. Результаты береговых наблюдений за китообразными у южной оконечности о. Медный, Командорские острова / М. В. Бородавкина, Е. Г. Мамаев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 78–82. Библиогр.: с. 82. Текст рус., англ.
- 563. Бородавкина М.В. Результаты наблюдений за сообществом крупных млекопитающих в прибрежной зоне и на берегу определенного участка о. Медный (Командорские острова) / М. В. Бородавкина, Е. Г. Мамаев, С. Д. Рязанов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 83–88. Библиогр.: с. 88. Текст рус., англ.
- **564.** Букина Л.А. Животные диссеминаторы и их роль в распространение трихинелл в прибрежных биоценозах Чукотки / Л. А. Букина, Д. М. Игитова // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 122–126. Библиогр.: с. 126. Текст рус., англ.
- **565.** Букина Л.А. К вопросу о возможных путях заражения трихинеллезом тихоокеанского моржа (Odobenus rosmarus divergens) / Л. А. Букина, Д. М. Игитова // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 1. С. 101–107. Библиогр.: с. 106–107. Текст рус., англ.

Результаты исследования моржей. добытых в Беринговом море зверобоями Чукотского района.

- **566.** Букина Л.А. Морские млекопитающие как источник трихинеллезной инвазии для жителей прибрежных поселков Чукотки / Л. А. Букина, С. Г. Альгина // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 118–122. Библиогр.: с. 121. Текст рус., англ.
- **567. Букина Л.А.** Распространение трихинеллеза у морских млекопитающих зарубежной Арктики (литературный обзор) / Л. А. Букина, С. Г. Альгина // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 100–105. Библиогр.: с. 104–105 (38 назв.). Текст рус., англ.
- **568.** Бурдин А.М. Ареал обитания серых китов (Eschrichtius robustus) в дальневосточных морях России вне Чукотского полуострова / А. М. Бурдин // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 126–133. Библиогр.: с. 133. Текст рус., англ.
- **569.** Бурдин А.М. Повторная встреча транзитной косатки в Охотском море / А. М. Бурдин, В. С. Никулин, Д. Уэллер // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 1. С. 117–121. Библиогр.: с. 120–121. Текст рус., англ.
- **570.** Бурмистров Е.В. Анализ состояния нерестового стада и промысла сибирской ряпушки (Coregonus sardinella) в реке Индигирка (бассейн Восточно-Сибирского моря) / Е. В. Бурмистров, А. Ф. Кириллов // Наука сегодня: проблемы и пути решения: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Вологда, 28 марта 2018 г.). Вологда, 2018. Ч. 1. С. 111–113.
- **571.** Бусуек В.М. Наблюдения серощекой поганки Podiceps griseigena Bodd. в пригороде города Мончегорска Мурманской области / В. М. Бусуек, Л. П. Бусуек // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 208–210. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 210.
- **572.** Веденев А.И. Оценка шумов рыболовства и зон акустического воздействия на морских млекопитающих при строительстве объектов нефтегазового комплекса в Баренцевом море / А. И. Веденев, К. В. Авилов, А. А. Шавыкин // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 144–150. Библиогр.: с. 149–150. Текст рус., англ.
- **573.** Видовой состав и распределение донных рыб в элиторали северо-западной части Охотского моря в летний период / П. А. Савельев, Е. А. Метелев, А. С. Сергеев, В. С. Данилов // Вопросы ихтиологии. 2019. Т. 59, № 4. С. 405–415. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0042875219040179">https://doi.org/10.1134/S0042875219040179</a>. Библиогр.: с. 414–415.
- **574.** Вкладывают ли самки сивуча (Eumetopias jubatus) больше в потомство мужского пола? / Н. Б. Ласкина, Е. П. Крученкова, А. В. Алтухов, В. Н. Бурканов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 262–266. Библиогр.: с. 266 (10 назв.). Текст рус., англ.

Результаты многолетних наблюдений за мечеными самками сивуча на репродуктивных лежбищах мыса Козлова (полуостров Камчатка) и острова Медный (Командорские острова).

**575.** Влияние бентосных сообществ и экологических характеристик на среду обитания лахтака для миграции, поиска пищи и отдыха / М. Камерон, А. Бланчард, Ч. Бовинг [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. – 5 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 202–204. – Библиогр.: с. 203–204. – Текст рус., англ.

Исследования проведены в северо-восточной части Чукотского моря.

- **576. Вспышка** неизвестного заболевания кольчатой нерпы (Phoca hispida) на Чукотке в 2011 г. / А. А. Кочнев, Э. В. Здор, Л. Х. Сирабидзе [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 323–328. Библиогр.: с. 328. Текст рус., англ.
- **577. Встречи** гренландских китов (Balaena mysticetus) в Карском море / Е. В. Чаадаева, А. И. Старков, К. Ю. Бордуков, М. Б. Данилов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 230–235. Библиогр.: с. 235. Текст рус., англ.
- **578. Встречи** китообразных в прибрежной зоне северной части Охотского моря летом 2016 г. / О. А. Филатова, О. В. Шпак, А. Ю. Парамонов [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 218–222. Библиогр.: с. 222. Текст рус., англ.
- **579.** Встречи китообразных в северо-западной части Баренцева моря летом осенью 2017 года / Е. В. Чаадаева, О. А. Кийко, К. В. Ивлев, М. Б. Данилов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. 2 нояб. 2018 г.). М., 2019. Т. 1. С. 373–381. DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-373-381">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-373-381</a>. Библиогр.: с. 380–381. Текст рус., англ.
- **580.** Встречи Японского гладкого кита (Eubalaena japonica) в российских водах и потенциальные районы риска для вида / Е. Н. Овсяникова, И. Д. Федутин, А. М. Бурдин [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 56–62. Библиогр.: с. 61–62. Текст рус., англ.

Представлена предварительная оценка распределения вида в водах Дальнего Востока России.

**581.** Высоцкая Р.У. Активность лизосомальных ферментов в органах колюшки трехиглой из разных биотопов Кандалакшского залива Белого моря в период нереста / Р. У. Высоцкая, Е. А. Буэй, Д. Л. Лайус // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 6. – С. 44–56. – DOI: https://doi.org/10.17076/eb934. – Библиогр.: с. 53–54.

**582. Гашев С.Н.** Фауна позвоночных речных долин Тюменской области / С. Н. Гашев // Проблемы управления речными бассейнами при освоении Сибири и Арктики в контексте глобального изменения климата планеты в XXI веке: сб. докл. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (17 марта 2017 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 3. – С. 35–38. – Библиогр.: с. 38 (9 назв.).

- **583. Генетическая** изменчивость атлантического моржа (Odobenus rosmarus rosmarus) о. Вайгач / М. В. Шитова, А. Н. Болтунов, В. В. Никифоров [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 327–334. Библиогр.: с. 334. Текст рус., англ.
- **584. Генетическая** изменчивость сигов оз. Пяозеро (Республика Карелия) / Д. С. Сендек, Н. А. Бочкарев, Д. С. Савосин [и др.] // Экологические проблемы

северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 160–161. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. – Библиогр.: с. 161.

**585. Генетическая** характеристика нагульных скоплений горбатых китов северо-западной части Тихого океана / О. А. Филатова, И. Г. Мещерский, А. В. Бутрим [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 360–365. – DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-360-365">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-360-365</a>. – Библиогр.: с. 365. – Текст рус., англ.

**586. Генетически** изолированные экотипы косаток (Orcinus orca) Дальнего Востока России / Е. А. Борисова, О. А. Филатова, О. В. Шпак [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). – М., 2015. – Т. 1. – С. 89–93. – Библиогр.: с. 92–93 (18 назв.). – Текст рус., англ.

- **587. Генетическое** разнообразие кеты (Oncorhynchus keta Walbaum) рек Чукотки / М. В. Шитова, Ю. Н. Хохлов, А. И. Никифоров [и др.] // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: материалы VII Междунар. науч. конф. (18–22 марта 2019 г.). Йошкар-Ола, 2019. С. 298–300. Библиогр.: с. 300.
- **588. Географическая** изменчивость «гласноподобных» звуков белухи (Delphinapterus leucas) / Е. М. Панова, Р. А. Беликов, А. В. Агафонов [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 163–167. Библиогр.: с. 166–167. Текст рус., англ.

Проанализированы аудиозаписи сигналов белухи из Белого, Берингова и Охотского морей. **589. География** фауны птиц северных отрогов Корякского нагорья / А. А. Романов, М. А. Астахова, Н. А. Миклин, Е. В. Шемякин // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2019. – № 1. – С. 53–59. – Библиогр.: с. 58.

**590. Гилязов А.С.** Изменения сроков миграции лебедя-кликуна (Cygnus cygnus) в Лапландии в **1931–2017** годах / А. С. Гилязов // Вестник охотоведения. – **2018.** – **Т. 15**, № **4.** – **C. 312–315.** – Библиогр.: с. **314–315**.

Приведена сопряженная динамика сроков миграции птиц, температур месяцев прилета и отлета, дат вскрытия и замерзания озера Чуна (Лапландский заповедник, Мурманская область).

**591. Гилязов А.С.** К экологии гнездования сероголовой гаички Parus cinctus в Лапландии / А. С. Гилязов // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 210–211. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. – Библиогр.: с. 211.

Исследования проведены на территории Лапландского заповедника.

**592. Гистопатологии** и изменения репродуктивных показателей у пеляди Coregonus peled из бассейна нижней Оби / Л. А. Шуман, А. Г. Селюков, И. С. Некрасов, Д. Н. Кыров // Экология. – 2019. – № 4. – С. 297–308. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0367059719040140">https://doi.org/10.1134/S0367059719040140</a>. – Библиогр.: с. 307–308 (26 назв.).

Отбор и биологический анализ рыб проводили в устьевой области Оби в начале ее миграции после зимовки в Обской губе.

**593.** Глазов П.М. Численность и распределение морских млекопитающих на западном и южном побережье о. Вайгач в июне – июле 2013 года / П. М. Глазов, Д. С. Дорофеев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). – М., 2015. – Т. 1. – С. 139–141. – Текст рус., англ.

- **594.** Глубоков А.И. Новые данные о мягком бычке Malacocottus zonurus (Psychrolutidae) из северо-западной части Берингова моря / А.И. Глубоков, М.К. Глубоковский, Н.П. Ковачева // Вопросы ихтиологии. 2019. Т. 59, № 3. С. 360–363. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0042875219030068">https://doi.org/10.1134/S0042875219030068</a>. Библиогр.: с. 362–363.
- **595.** Горбачев В.В. Влияние эколого-биологических и генетических факторов на внутривидовую структуру тихоокеанской сельди (Clupea pallasii) / В. В. Горбачев, А. А. Смирнов // Вестник Камчатского государственного технического университета. 2019. Вып. 48. С. 59–70. DOI: <a href="https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-48-59-70">https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-48-59-70</a>. Библиогр.: с. 68–70 (41 назв.).

Проведена кластеризация выборок сельди из Северного Ледовитого и Тихого океанов на основе объединенных эколого-биологических и генетических данных.

**596. Грачев А.И.** Распределение и численность тюленей Phocidae в мае – октябре 2010–2011 гг. в северо-западной части Охотского моря / А. И. Грачев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). – М., 2012. – Т. 1. – С. 200–204. – Текст рус., англ.

**597.** Данишевская А.Ю. Сочетание генетически и культурно наследуемых признаков в диалектах косаток / А. Ю. Данишевская, О. А. Филатова // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2019. – Т. 124, вып. 1. – С. 3–11. – Библиогр.: с. 10–11.

Материал для анализа собран в 2000-2017 гг. в центральной части Авачинского залива и акватории Командорских островов.

- **598. Данишевская А.Ю.** Сравнение репертуаров стереотипных звуковых сигналов популяций косаток Северной Пацифики и Северной Атлантики / А. Ю. Данишевская, О. А. Филатова // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 1. С. 161–166. Библиогр.: с. 166. Текст рус., англ.
- **599. Денисенко Т.Е.** Микробиологические исследования выдоха серого кита (Eschrichtius robustus) как один из путей определения статуса здоровья популяции / Т. Е. Денисенко, О. В. Соколова, В. В. Вертянкин // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 216–217. Текст рус., англ.

Изучены пробы от 19 особей серого кита в бухте Ольга (Камчатка).

- **600. Джикия Е.Л.** Симпатрические популяции косаток (Orcinus orca) в водах Камчатки, данные генетического анализа / Е. Л. Джикия, Г. А. Цидулко, А. М. Бурдин // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 217–220. Библиогр.: с. 219–220. Текст рус., англ.
- **601.** Дивергенция стереотипных импульсных звуков рыбоядных косаток (Orcinus orca) восточного побережья п-ова Камчатка / М. А. Гузеев, О. А. Филатова, А. М. Бурдин, Э. Хойт // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 1. С. 153–161. Библиогр.: с. 161. Текст рус., англ.
- **602. Динамика** популяции и живучесть небольшой популяции ларги в озере Илиамна, штат Аляска / П. Л. Бовенг, Дж. Вер Хоф, Д. Е. Витроу, Дж. М. Лондон // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 1. С. 72. Текст рус.. англ.
- **603. Динамика** содержания липидов и жирных кислот на ранних стадиях онтогенеза горбуши Oncorhynchus gorbuscha (Walbaum, 1792) в естественных

- условиях (река Индера, Кольский п-ов) / С. А. Мурзина, З. А. Нефедова, С. Н. Пеккоева [и др.] // Онтогенез. 2019. Т. 50, № 4. С. 237–246. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0475145019040050">https://doi.org/10.1134/S0475145019040050</a>. Библиогр.: с. 244–245.
- **604. Динамика** состава соловецкого и мягостровского скоплений белух в летнем сезоне 2013 г. (Белое море, Онежский залив) / А. Д. Чернецкий, В. В. Краснова, Ф. Э. Мельникова, Р. А. Беликов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 298–301. Текст рус., англ.
- 605. Динамика численности белух (Delphinapterus leucas) в летнем репродуктивном скоплении в районе о-вов Роганка Голый Сосновец (Онежский залив, Белое море) в 2008–2011 гг. / Р. А. Беликов, Е. М. Панова, С. Ю. Лукина [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 67–73. Библиогр.: с. 72–73. Текст рус.. англ.
- **606. Динамика** численности и распределение лося и дикого северного оленя в Карелии и Мурманской области / Д. В. Панченко, П. И. Данилов, К. Ф. Тирронен, А. С. Кузнецова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 253–254. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 254.
- **607.** Дифференциация группировок трески Gadus morhua (Gadidae) Северной Атлантики: ограничения применения модели изоляции расстоянием / А. Н. Строганов, А. М. Орлов, А. В. Семенова [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2019. № 4. С. 389–399. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/\$0002332919030123">https://doi.org/10.1134/\$0002332919030123</a>. Библиогр.: с. 396–398.
- **608. Долотов С.И.** Распространение и нерестово-выростной фонд атлантического лосося Salmo salar L. в р. Ура (Мурманская область) / С. И. Долотов, И. В. Самохвалов // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2019. Т. 22, № 2. С. 276–281. DOI: <a href="https://doi.org/10.21443/1560-9278-2019-22-2-276-281">https://doi.org/10.21443/1560-9278-2019-22-2-276-281</a>. Библиогр.: с. 280 (7 назв.).
- **609.** Доровских Г.Н. Популяции карася Carassius carassius (Linnaeus, 1758) (Cepriniformes: Cyprinidae Bonaparte, 1832) и его паразита рачка Lernaea cyprinacea Linnaeus, 1758 (Сорероda: Lernaeidae Cobbold, 1879) из озера Длинное в бассейне среднего течения реки Вычегды в 1979–2016 годах. Ч. 1/ Г. Н. Доровских // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. 2019. Вып. 2. С. 89–103. Библиогр.: с. 100–103 (50 назв.).
- **610. Дорофеев Д.С.** Морские млекопитающие Тиманского берега (Баренцево море) в 2009 году / Д. С. Дорофеев, Ю. А. Анисимов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 165–169. Текст рус., англ.
- **611. Дорошенко Н.В.** Результаты исследования китообразных Охотского моря в 2001 г. / Н. В. Дорошенко // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 234–236. Текст рус., англ.
- **612. Дьяков Ю.П.** Распространение икры и личинок камбалообразных рыб (Pleuronectiformes) в северной части Тихого океана / Ю. П. Дьяков // Исследо-

вания водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 52. – С. 5–49. – DOI: <a href="https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.52.5-49">https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.52.5-49</a>. – Библиогр.: с. 45.

**613.** Ермакова О.В. Популяционная характеристика полевки-экономки в радиоэкологических исследованиях / О. В. Ермакова, О. В. Раскоша // Теоретическая и прикладная экология. – 2019. – № 2. – С. 101–107. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25750/1995-4301-2019-2-101-107">https://doi.org/10.25750/1995-4301-2019-2-101-107</a>. – Библиогр.: с. 106 (14 назв.).

Результаты исследований сборов полевки-экономки в Республике Коми на участках с нормальным (контрольный) и повышенным радиационным фоном (радиевый и урано-радиевый).

614. Ерохина И.А. К вопросу об индикаторах физиологического состояния морских млекопитающих: сорбционная способность эритроцитов / И. А. Ерохина // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). – М., 2015. – Т. 1. – С. 186–191. – Библиогр.: с. 190–191. – Текст рус., англ.

Проведено исследование крови гренландского тюленя (Pagophilus groenlandicus Erxleben, 1777), серого тюленя (Halichoerus grypus Fabricius, 1791), морского зайца (Erignathus barbatus Erxleben, 1777) и белухи (Delphinapterus leucas Pallas, 1776) в Мурманском морском биологическом институте КНЦ РАН.

- 615. Ерохина И.А. Новые данные к характеристике метаболического статуса тюленя-хохлача (Cystophora cristata Erxleben, 1777) и гренландского тюленя (Pagophilus groenlandica Erxleben, 1777) в раннем постнатальном периоде развития / И. А. Ерохина // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 237–241. Библиогр.: с. 241. Текст рус., англ.
  - Материал для исследования собран в Гренландском море.
- 616. Желудкова А.И. Особенности поведения неполовозрелых особей белухи (Delphinapterus leucas) в Соловецком репродуктивном скоплении в Белом море / А.И. Желудкова // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 245–248. Текст рус., англ.
- **617. Жуков Г.В.** Морфофункциональное состояние пеляди (Coregonus peled) в озерных экосистемах Субарктики / Г. В. Жуков, И. П. Климшин // Экологический мониторинг и биоразнообразие: материалы Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Ишим, 25–26 дек. 2018 г.). Ишим, 2018. С. 112–116. Библиогр.: с. 115–116 (12 назв.).

Сбор ихтиологического материала производился в августе 2016 г. на территории Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

- **618.** Забавников В.Б. Об опыте использования авиаисследований при мониторинге морских млекопитающих / В. Б. Забавников // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 2. С. 217–221.
  - Результаты работ в Печорском море в мае 2017 г.
- **619.** Загребельный С.В. Колебания численности и тенденции развития командорской группировки островного тюленя (Phoca vitulina stejnegeri) / С. В. Загребельный, В. В. Фомин // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 248–253. Библиогр.: с. 253. Текст рус., англ.
- **620.** Загребельный С.В. Краткая история эксплуатации и восстановления, оценка современного состояния командорской группировки каланов Enhydra lutris L. / С. В. Загребельный // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч.

- тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 196–203. Библиогр.: с. 202–203. Текст рус., англ.
- **621.** Загребельный С.В. Оценка численности, возрастно-половой структуры и уровня сезонной смертности тихоокеанских моржей Odobenus rosmarus divergens на береговом лежбище "мыс Ванкарем" в 2017 г. / С. В. Загребельный, С. И. Кавры, Д. О. Скоробогатов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. 2 нояб. 2018 г.). М., 2019. Т. 1. С. 121–127. DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-121-127">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-121-127</a>. Библиогр.: с. 126–127. Текст рус., англ.
- **622.** Загребельный С.В. Предварительные данные о современной минимальной численности и распределении ларги (Phoca largha) в Анадырском лимане (Чукотка) / С.В. Загребельный // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 191–196. Библиогр.: с. 195–196. Текст рус., англ.
- **623.** Загребин И.А. Белухи (Delphinapterus leucas Pallas) в проливе Сенявина: вновь в ледовом плену / И. А. Загребин // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 254–257. Текст рус., англ.
- Пролив Сенявина находится в северо-западной части Берингова моря у берегов Чукот-ского полуострова.
- 624. Засыпкин М.Ю. Аллозимная изменчивость в некоторых полиморфных локусах у настоящих тюленей Берингова и Охотского морей / М. Ю. Засыпкин // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24-28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 261–265. Библиогр.: с. 265. Текст рус., англ.
- **625.** Захаров А.Б. Таймень Hucho taimen (Pallas, 1773) в бассейне реки Печоры / А. Б. Захаров, В. И. Пономарев // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2019. № 5. С. 13–18. Библиогр.: с. 18 (26 назв.).

Результаты многолетних ихтиологических исследований речных и озерно-речных систем западных склонов Полярного, Приполярного и Северного Урала.

- 626. Зацаринный И.В. Влияние трансформации естественной структуры березовых лесов на видовой состав и численность фоновых видов птиц северозапада Мурманской области / И. В. Зацаринный, У. Ю. Шаврина // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 219–221. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1. Библиогр.: с. 221.
- **627.** Зеленская Л.А. Экология урбанизированной популяции тихоокеанской чайки (Larus schistisagus) в сравнении с естественными колониями. 1. Особенности размещения гнезд и продуктивность / Л. А. Зеленская // Зоологический журнал. 2019. Т. 98, № 4. С. 420–436. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S00044513419040384">https://doi.org/10.1134/S00044513419040384</a>. Библиогр.: с. 434–436.

Результаты четырнадцатилетнего (2004–2017 гг.) мониторинга популяции тихоокеанской чайки, гнездящейся на крышах города Магадана.

628. Зубова Е.М. Долговременная динамика популяционной структуры сига оз. Куэтсъярви (система р. Паз, Мурманская область) / Е. М. Зубова, Н. А. Кашулин, П. М. Терентьев // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). –

- Апатиты, 2019. C. 125–127. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 126–127.
- **629. Изменчивость** социальных связей между семьями рыбоядных косаток (Orcinus orca) в зависимости от типа активности / Т. В. Ивкович, О. А. Филатова, А. М. Бурдин, Э. Хойт // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 1. С. 190–195. Библиогр.: с. 195. Текст рус., англ.

Материал собран в Авачинском заливе Камчатки в летние месяцы 2005-2011 гг.

- 630. Изучение фауны летучих мышей (Mammalia, Chiroptera) в Зеленом поясе Фенноскандии / В. В. Белкин, В. А. Илюха, Е. А. Хижкин [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2019. № 5. С. 17–29. DOI: <a href="https://doi.org/10.17076/eco1079">https://doi.org/10.17076/eco1079</a>. Библиогр.: с. 25–27. Исследования проведены в Карелии.
- **631.** Илларионова Н.А. Методические аспекты сбора и первичного анализа неинвазивного материала от белых медведей Ursus maritimus / Н. А. Илларионова, А. Н. Болтунов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 270–273. Библиогр.: с. 272–273. Текст рус., англ.

Проведены методы генетических исследований и определения пола у белого медведя с помощью изучения остевых волос и экскрементов.

- **632. Ильина Т.Н.** Витамины А и Е у некоторых охотничьих животных Карелии / Т. Н. Ильина, И. В. Баишникова, В. В. Белкин // Вестник охотоведения. 2018. Т. 15, № 4. С. 326–330. Библиогр.: с. 329.
- 633. Ильина Т.Н. К вопросу о механизмах адаптации млекопитающих в условиях Севера / Т. Н. Ильина, И. В. Баишникова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 221–223. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1.
- **634. Ильмаст Н.В.** Плотва Rutilus rutilis озерно-речной системы реки Кенти (бассейн Белого моря) / Н. В. Ильмаст, О. П. Стерлигова, Д. С. Савосин // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2019. № 5. С. 73–82. DOI: <a href="https://doi.org/10.17076/eco10869">https://doi.org/10.17076/eco10869</a>. Библиогр.: с. 79–80.
- **635. Интересова Е.А.** Чужеродные виды в структуре пресноводной ихтиофауны бассейна р. Обь / Е. А. Интересова // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: материалы VII Междунар. науч. конф. (18–22 марта 2019 г.). – Йошкар-Ола, 2019. – С. 133–136. – Библиогр.: с. 136.
- **636.** Использование белым медведем (Ursus maritimus) местообитаний вдоль береговой линии в течение года по данным спутникового мониторинга / Н. Г. Платонов, И. А. Мизин, Е. А. Иванов [и др.] // Исследование Земли из космоса. 2019. № 3. С. 80–91. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0205-96142019380-91">https://doi.org/10.31857/S0205-96142019380-91</a>. Библиогр.: с. 88–89.

Проведен анализ данных по перемещению самки белого медведя (Ursus maritimus), помеченной ошейником со спутниковым передатчиком системы Argos, на острове Вайгач с апреля 2016 г. по сентябрь 2017 г.

**637. Использование** генетической идентификации для изучения белых медведей (Ursus maritimus) на Северо-Востоке России / А. Н. Болтунов, В. В. Никифоров, В. С. Семенова [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). – М., 2012. – Т. 1. – С. 109–112. – Текст рус., англ.

- **638. Использование** оригинальной автономной архивной фотосистемы для круглогодичного мониторинга сивучей (Eumetopias jubatus) на примере лежбища на острове Атту, Аляска / Ю. С. Годящева, А. В. Алтухов, В. Н. Бурканов, Т. С. Желет // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 143–148. Библиогр.: с. 148. Текст рус., англ.
- **639. Использование** спутниковых меток "Пульсар" для мечения сивучей (Eumetopias jubatus) на Командорских островах осенью 2011 г. / В. Н. Бурканов, Е. Г. Мамаев, В. В. Вертянкин [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 112–114. Текст рус., англ.
- 640. Исследования атлантического моржа (Odobenus rosmarus rosmarus) в юго-восточной части Баренцева моря в 2011–2012 гг. / В. С. Семенова, А. Н. Болтунов, В. В. Никифоров, В. Н. Светочев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 228–234. Библиогр.: с. 234. Текст рус., англ.
- **641. Исследования** косаток (Orcinus orca) в дальневосточных морях / О. А. Филатова, Т. В. Ивкович, Е. В. Волкова [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 209–213. Библиогр.: с. 213. Текст рус., англ.
- **642. Исследования** морских млекопитающих ФГУП "ТИНРО-центром" в 2010–2011 гг. / В. Г. Мясников, А. А. Кочнев, П. С. Гущеров [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 125–128. Текст рус., англ.

Исследования проводились в Чукотском, Беринговом, Охотском морях и прикурильских водах Тихого океана.

**643. Исследования** морских млекопитающих ФГУП "ТИНРО-Центром" в 2012-2013 гг. / В. Г. Мясников, Д. И. Литовка, С. А. Блохин [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22-27 сент. 2014 г.). – М., 2015. – Т. 1. – С. 322-329. – Текст рус., англ.

Исследования проводились в Чукотском, Беринговом, Охотском морях и прикурильских водах Тихого океана.

- **644.** Итоги авиаучетов белух (Delphinapterus leucas) в Охотском море в 2009 и 2010 гг. / Д. М. Глазов, В. И. Черноок, О. В. Шпак [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 167–172. Библиогр.: с. 172. Текст рус., англ.
- **645. К** вопросу о пространственном распределении бурого медведя (Ursus arctos Linnaeus, 1758) в Республике Коми / А. Н. Королев, В. А. Иванов, Н. Ю. Бабкина, В. А. Яковлева // Вестник охотоведения. 2018. Т. 15, № 4. С. 261–265. Библиогр.: с. 264.
- **646. К методике** определения возраста росомахи (Gulo gulo) / Е. С. Захаров, В. М. Сафронов, А. А. Степанова [и др.] // Зоологический журнал. 2019. Т. 98, № 5. С. 597–600. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0044513419030140">https://doi.org/10.1134/S0044513419030140</a>. Библиогр.: с. 599.

Определена возрастная структура суммарной выборки росомахи на территории Якутии (77 экземпляров) за 2006–2016 гг.

**647. К** морфологии ленков р. Brachymystax из бассейнов рек Лена и Яна / Л. П. Слепцова, В. М. Мухоплева, В. В. Соловьева, Н. Н. Осипова // Материалы

- 57-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2019 (14–19 апр. 2019 г.). Биология. Новосибирск, 2019. С. 30.
- **648. Камчатский** хариус Thymallus arcticus mertensii Valenciennes бассейна р. Тауй (материковое побережье Охотского моря) / В. А. Грушинец, В. В. Волобуев, В. В. Поспехов, А. В. Ямборко // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2019. № 3. С. 91–102. DOI: <a href="https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-3-91-102">https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-3-91-102</a>. Библиогр.: с. 99–100.
- **649. Канада,** изменение климата и белый медведь (Ursus maritimus) / 3. Смит, М. Воронцова, Т. М. Телецкий, Дж. Флокен // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 244–249. Библиогр.: с. 248–249. Текст рус., англ.
- 650. Карасева Т.А. Оценка здоровья диких и культивируемых рыб в бассейнах лососевых рек Кольского полуострова / Т. А. Карасева, В. С. Мельник // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 129–130. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- **651. Кариометрические** исследования овоцитов в яичнике северных морских котиков / П. М. Торгун, К. А. Лободин, А. Г. Нежданов, Е. И. Мозговая // Морфология. 2019. Т. 155, № 2. С. 281.
- 652. Катаев Г.Д. Особенности питания и кормового поведения красно-серой полевки Alexandromys rufocanus L. в условиях Кольского полуострова / Г. Д. Катаев, Н. В. Зануздаева, М. Е. Каримова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 225–226. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1.
- **653. Катаев Г.Д.** Пространственная структура и численность бобров Castor fiber L. на Кольском полуострове / Г. Д. Катаев, М. Е. Каримова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 227–228. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- **654.** Кижина А.Г. Гематологические параметры в оценке физиологического статуса копытных (сем. Cervidae), обитающих на территории европейского севера России (Республика Карелия) / А. Г. Кижина, Л. Б. Узенбаева, Д. В. Панченко // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 228–230. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- 655. Кириллин Е.В. Овцебык (Ovibos moschatus) в нижней части реки Лена / Е.В. Кириллин, А.И. Ануфриев, И.М. Охлопков // Усть-Ленский государственный природный заповедник: биологическое разнообразие. Новосибирск, 2019. Вып. 2: Биоресурсы: грибы, водоросли, растительность, рыбы, птицы, овцебыки. С. 98–110. Библиогр.: с. 109–110.
- **656. Кириллова О.И.** Попутные исследования морских млекопитающих с судна в Центральной и Северной Атлантике в мае 2016 г. / О. И. Кириллова //

- Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 1. С. 213–218. Библиогр.: с. 218. Текст рус., англ.
- **657. Китообразные** акватории Командорских островов / И. Д. Федутин, О. А. Филатова, А. М. Бурдин, Э. Хойт // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 256–259. Текст рус., англ.
- **658. Клепиковский Р.Н.** Краткие итоги изучения взаимоотношения морских млекопитающих с рыбным промыслом в открытых частях Северной Атлантики и Баренцевом море / Р. Н. Клепиковский, Н. Н. Лукин // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 215–217. Текст рус., англ.
- **659.** Клепиковский Р.Н. Наблюдения морских млекопитающих в море Ирмингера в июне июле 2011 и 2013 г. / Р. Н. Клепиковский, Н. Н. Лукин // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 218–221. Библиогр.: с. 221. Текст рус., англ.
- 660. Клепиковский Р.Н. Распределение косатки (Orcinus orca) в Баренцевом море по данным исследований 2002–2011 гг. / Р. Н. Клепиковский // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 300–303. Библиогр.: с. 303. Текст рус., англ.
- 661. Клепиковский Р.Н. Результаты наблюдений морских млекопитающих в южной части Баренцева моря в мае июне 2011 г. / Р. Н. Клепиковский, Н. Н. Лукин, Т. В. Мишин // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 303–306. Библиогр.: с. 305–306. Текст рус., англ.
- **662. Ковакс К.М.** Влияние сокращения ледяного покрова на морских млекопитающих в Арктике / К. М. Ковакс, К. Лидерсен // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 306–308. Библиогр.: с. 307–308. Текст рус., англ.
- **663. Конюхов Н.Б.** Мониторинговые учеты белобрюшки (Aethia psittacula, Charadriiformes, Alcidae) суточная и сезонная динамика численности в колониях Северной Пацифики / Н. Б. Конюхов // Зоологический журнал. 2019. Т. 98, № 5. С. 535–542. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0044513419030103">https://doi.org/10.1134/S0044513419030103</a>. Библиогр.: с. 541.

Мониторинг морских птиц проведен в колониях белобрюшек на островах Булдырь и Святого Павла (Алеутские острова).

**664. Копуляторное** поведение самок сивуча (Eumetopias jubatus) / Ю. С. Годящева, А. В. Беляченко, А. В. Алтухов, В. Н. Бурканов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). – М., 2012. – Т. 1. – С. 177–181. – Библиогр.: с. 181. – Текст рус., англ.

Наблюдения за сивучами проводились на лежбище мыса Козлова (акватория Кроноцкого заповедника).

665. Коржев В.А. Анализ оценки численности гренландского тюленя беломорской популяции (Pagophilus groenlandicus) когортными моделями на современном этапе при отсутствии промысла / В. А. Коржев, В. Б. Забавников, И. Н. Шафиков // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 128–136. – DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-128-136">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-128-136</a>. – Библиогр.: с. 136. – Текст рус., англ.

- 666. Коржев В.А. Применение математических моделей для оценки численности гренландского тюленя беломорской популяции (Pagophilus groenlandicus) / В. А. Коржев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 308–313. Библиогр.: с. 313. Текст рус., англ.
- 667. Корнев С.И. Современное состояние северного морского котика (Callorhinus ursinus) на репродуктивных лежбищах о. Беринга в 2011–2015 гг. / С. И. Корнев, В. С. Никулин, О. А. Белонович // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 1. С. 220–226. Библиогр.: с. 226. Текст рус., англ.
- **668. Корнев С.И.** Численность северного морского котика (Callorhinus ursinus) на репродуктивных лежбищах о. Беринга в 2013–2017 гг. / С. И. Корнев, В. С. Никулин, О. А. Белонович // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. 2 нояб. 2018 г.). М., 2019. Т. 1. С. 137–145. DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-137-145">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-137-145</a>. Библиогр.: с. 145. Текст рус., англ.
- 669. Королева И.М. Некоторые аспекты популяционных характеристик сигов озера Имандра (Мурманская обл.) / И. М. Королева, П. М. Терентьев // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 137–139. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1.
- **670. Корякин П.Д.** Рыбы дельты реки Лена на территории заповедника "Усть-Ленский" / П. Д. Корякин // Усть-Ленский государственный природный заповедник: биологическое разнообразие. Новосибирск, 2019. Вып. 2 : Биоресурсы: грибы, водоросли, растительность, рыбы, птицы, овцебыки. С. 65–77. Библиогр.: с. 76–77.
- **671. Костин В.С.** Суточная и сезонная активность белки [Электронный ресурс] / В. С. Костин // Научно-исследовательская работа обучающихся и молодых ученых: материалы 69-й Всерос. (с междунар. участием) науч. конф. Петрозаводск, 2017. С. 33–36. CD-ROM.

Исследования проводились в сосняке лишайниковом на территории Карелии.

- **672.** Кочкарев П.В. Динамика популяций диких северных оленей (Rangifer tarandus) тундряной и лесной формы на севере Красноярского края, факторы и риски / П. В. Кочкарев, Л. А. Колпащиков, А. П. Кочкарев // Вестник охотоведения. 2018. Т. 15, № 4. С. 266–270. Библиогр.: с. 268–269.
- **673. Кочнев А.А.** Лежбище моржей (Odobenus rosmarus divergens) на о. Колючин (Чукотское море) в 2011 г. / А. А. Кочнев, М. С. Козлов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 329–332. Библиогр.: с. 332. Текст рус., англ.
- 674. Краснокутская Е.В. Особенности видового состава орнитофауны Комсомольска-на-Амуре в зимний период [Электронный ресурс] / Е. В. Краснокутская // Вестник научного общества студентов, аспирантов и молодых ученых. Комсомольск-на-Амуре, 2018. Вып. 4. CD-ROM.
- 675. Краткие результаты обследования лежбищ сивуча (Eumetopias jubatus) в северной части Охотского моря и у побережья о-ва Сахалин в 2013 г. / В. Н. Бурканов, С. М. Артемьева, Т. Исоно [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург,

- 22-27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 108-112. Библиогр.: с. 112. Текст рус., англ.
- 676. Краткие результаты учета сивуча (Eumetopias jubatus) в северной части Охотского моря и у побережья о. Сахалин в 2011 г. / В. Н. Бурканов, Р. Д. Эндрюс, К. Хаттори [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 134–139. Библиогр.: с. 139. Текст рус., англ.
- 677. Крупнова М.Ю. Активность лизосомальных протеиназ в органах самок колюшки (Gasterosteus aculeatus Linnaeus) в нерестовый период / М. Ю. Крупнова, Т. С. Иванова, Н. Н. Немова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2019. № 6. С. 37-43. DOI: <a href="https://doi.org/10.17076/eb886">https://doi.org/10.17076/eb886</a>. Библиогр.: с. 41-42.

Колюшку отлавливали в трех биотопах Белого моря.

678. Крюкова Н.В. Использование тихоокеанскими моржами (Odobenus rosmarus divergens) акватории вблизи береговых лежбищ Чукотки / Н. В. Крюкова // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). – М., 2012. – Т. 1. – С. 338–343. – Библиогр.: с. 343. – Текст рус., англ.

Использованы данные наблюдений на косе Рэткын, Анадырский залив, Берингово море и мысе Ванкарем, Чукотское море.

- **679. Крюкова Н.В.** Лежбище моржей (Odobenus rosmarus divergens) на мысе Ванкарем в 2011 г. / Н. В. Крюкова, А. А. Кочнев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 344–349. Библиогр.: с. 348–349. Текст рус., англ.
- **680. Крюкова Н.В.** Поведение тихоокеанского моржа (Odobenus rosmarus divergens) во время молочного вскармливания / Н. В. Крюкова // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 1. С. 238–242. Библиогр.: с. 241–242. Текст рус., англ.

Наблюдения проводились на береговом лежбище "мыс Ванкарем" (Чукотка) в августе – октябре 2010 и 2011 гг.

- **681.** Крюкова Н.В. Результаты наблюдений за моржом (Odobenus rosmarus) на лежбище в районе мыса Инчоун (Чукотское море) в 2017 г. / Н. В. Крюкова, И. Л. Крупин, В. Н. Бурканов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. 2 нояб. 2018 г.). М., 2019. Т. 1. С. 154–162. DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-154-162">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-154-162</a>. Библиогр.: с. 161–162. Текст рус., англ.
- **682. Крюкова Н.В.** Травмы и заболевания, встреченные у тихоокеанских моржей (Odobenus rosmarus divergens) на мысе Ванкарем в 2010 г. / Н. В. Крюкова // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 246–248. Текст рус., англ.
- **683.** Кузнецов А.А. Анализ динамики численности, возрастно-полового состава первичных семейных групп и семейных групп, их структура и элементы популяционного анализа репродуктивного скопления / А. А. Кузнецов, В. М. Белькович // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 248–255. Текст рус., англ.

Исследования белух (Delphinapterus leucas), обитающих в южной части Белого моря.

- **684. Кузнецов А.А.** Анализ изменений некоторых популяционных параметров структуры Соловецкого локального стада белух (Delphinapterus leucas) в Белом море как популяционной модели / А. А. Кузнецов, В. М. Белькович // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 356–360. Текст рус., англ.
- 685. Кузнецова А.В. О современном состоянии лежбищ морских млекопитающих на Командорских островах и перспективах их охраны и обустройства / А.В. Кузнецова, Е.Г. Мамаев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 1. С. 250–256. Библиогр.: с. 255–256. Текст рус., англ.
- 686. Лазуткин А.Н. Стрессовое влияние высокой плотности населения на физиологические и биохимические характеристики красно-серых полевок (Clethrionomys Rufocanus) в верховьях Колымы [Электронный ресурс] / А. Н. Лазуткин // Журнал стресс-физиологии и биохимии. 2019. Т. 15, № 3. С. 29–37. Библиогр.: с. 35–37. <u>URL: http://www.jspb.ru/issues/2019/N3/JSPB\_2019\_3\_29–37.html</u>.
- **687. Ландшафтные** аспекты территориального распределения стенобионтных таежных видов млекопитающих на севере Европы (на примере летяги Pteromys volans L.) / Ю. П. Курхинен, Е. С. Задирака, В. А. Карпин [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 240–242. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 242.

Исследования проведены в Карелии.

- **688.** Ласкина Н.Б. Землетрясение на Командорских островах: реакция ушастых тюленей / Н.Б. Ласкина, Д. Н. Гаев, В. Н. Бурканов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. 2 нояб. 2018 г.). М., 2019. Т. 1. С. 186–192. DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-186-192">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-186-192</a>. Библиогр.: с. 192. Текст рус., англ.
- **689. Ласкина Н.Б.** Сивучи (Eumetopias jubatus) на Юго-Восточном лежбище острова Медный в 2015/2016 гг. продолжение депрессии численности / Н. Б. Ласкина, В. Н. Бурканов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 10–14. Библиогр.: с. 14. Текст рус., англ.
- 690. Латерализация расположения детенышей относительно старших особей у белух (Delphinapterus leucas) по результатам анализа аэрофотографий акватории Белого моря / К. А. Каренина, А. Н. Гилев, Д. М. Глазов, Е. Б. Малашичев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 281–284. Библиогр.: с. 283–284. Текст рус., англ.
- **691. Латерализованное** поведение рыбоядных косаток (Orcinus orca) при питании / К. А. Каренина, А. Н. Гилев, Т. В. Ивкович [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 284–287. Библиогр.: с. 286–287. Текст рус., англ.

Изучалось поведение косаток в Авачинском заливе Камчатки.

- **692. Лесной** северный олень в заповеднике "Костомукшский" / Д. В. Панченко, П. И. Данилов, А. Паасиваара, Ю. А. Красовский // Вестник охотоведения. 2018. Т. 15, № 4. С. 284–288. Библиогр.: с. 287.
- **693. Летняя** фауна морских млекопитающих Карского моря / Е. В. Чаадаева, Л. Л. Войта, Г. А. Афанасьева [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 223–230. Библиогр.: с. 230. Текст рус., англ.
- **694. Липидный** профиль молоди атлантического лосося Salmo salar в реке Летняя Золотица (Архангельская область, бассейн Белого моря) / 3. А. Нефедова, С. А. Мурзина, С. Н. Пеккоева [и др.] // Вопросы ихтиологии. 2019. Т. 59, № 3. С. 337–344. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0042875219030159">https://doi.org/10.1134/S0042875219030159</a>. Библиогр.: с. 342–344.
- **695. Лисицына Т.Ю.** Ранние поведенческие адаптации детенышей северных морских котиков (Callorhinus ursinus) и их матерей в условиях лежбищ / Т. Ю. Лисицына, В. С. Никулин // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 267–270. Текст рус., англ.

Исследования проведены на Северном лежбище острова Беринга (Командорские острова).

**696. Литовка Д.И.** Мониторинг промысла серого кита Eschrichtius robustus в прибрежных водах Чукотки в 2007–2011 гг. / Д. И. Литовка, С. А. Блохин // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). – М., 2012. – Т. 2. – С. 19–23. – Текст рус., англ.

Рассмотрены материалы по биологии серого кита.

- **697. Лукин Л.Р.** Распределение белухи (Delphinapterus leucas) у Зимнего берега Двинского залива Белого моря в летний период / Л. Р. Лукин, В. В. Андрианов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 26–30. Библиогр.: с. 30. Текст рус., англ.
- **698. Лукин Н.Н.** Распределение и оценка численности морских млекопитающих в восточной части Баренцева моря в августе сентябре 2011 г. / Н. Н. Лукин, Р. Н. Клепиковский // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 31–33. Текст рус., англ.
- **699. Макаревич П.Р.** Об одном из вариантов моделирования динамики беломорской популяции гренландского тюленя (Phoca groenlandica) / П. Р. Макаревич, Н. Д. Гайденок, Г. Н. Огнетов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 47–50. Библиогр.: с. 49–50. Текст рус., англ.
- 700. Макарова О.А. Дикий северный олень Кольского Севера в XXI веке / О. А. Макарова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 300–301. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 301.
- 701. Макарова О.А. О семействе собачьих (Canidae) в заповедниках Мурманской области в начале XXI века / О. А. Макарова, Г. Д. Катаев, Н. С. Бойко // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 246–247. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1.

- **702. Мамаев Е.Г.** Организация системы мониторинга китообразных в заповеднике "Командорский" / Е. Г. Мамаев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 299–304. Библиогр.: с. 304. Текст рус., англ.
- **703. Мамаев Е.Г.** Современное состояние группировки калана (Enhydra lutris L.) на Командорских о-вах / Е. Г. Мамаев // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 32–39. Библиогр.: с. 39. Текст рус., англ.
- 704. Мамаев Е.Г. Фауна морских млекопитающих акватории Командорских островов: степень изученности и современное состояние / Е. Г. Мамаев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 50–54. Библиогр.: с. 54. Текст рус., англ.
- 705. Мамонтов В.Н. Перемещения и индивидуальные участки обитания диких северных оленей в зимний период на территории Архангельской области / В. Н. Мамонтов, Н. В. Геникова // Вестник охотоведения. 2018. Т. 15, № 4. С. 276–279. Библиогр.: с. 278–279.
- 706. Матанцева М.В. Анализ изменений, произошедших в орнитофауне Костомукшского заповедника за последние десятилетия / М. В. Матанцева, С. А. Симонов // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 247–249. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 249.
- 707. Мелихова Е.В. Воздействие потепления климата в Арктике на размножающихся самок белого медведя в период их залегания в берлоги на о. Врангеля / Е. В. Мелихова, С. Е. Беликов, П. В. Пестина // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. 2 нояб. 2018 г.). М., 2019. Т. 1. С. 209–217. DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-209-216">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-209-216</a>. Библиогр.: с. 214–217. Текст рус., англ.
- 708. Мельников В.В. Горбатый кит (Megaptera novaeangliae) в северном прибрежье Чукотского полуострова / В. В. Мельников // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24– 28 сент. 2012 г.). – М., 2012. – Т. 2. – С. 73–77. – Библиогр.: с. 76–77. – Текст рус., англ.
- 709. Менюшина И.Е. Встречи гладких китов в прибрежных акваториях острова Врангеля / И. Е. Менюшина, Н. Г. Овсяников // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 82–85. Текст рус., англ.
- 710. Менюшина И.Е. Охота белых медведей (Ursus maritimus) на леммингов и белых гусей на о. Врангеля в летне-осенние периоды / И. Е. Менюшина, Н. Г. Овсяников // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 77–81. Библиогр.: с. 81. Текст рус., англ.
- 711. Механизмы адаптации пищеварительной системы млекопитающих к влиянию фотопериодических условий Северо-Запада России / А. В. Морозов, Е. П. Антонова, П. А. Астафьева [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН

- и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 249–251. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- 712. Миграционная активность охотоморских белух Delphinapterus leucas в зимне-весенний период / О. В. Шпак, Д. М. Глазов, Д. М. Кузнецова [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 390–395. Библиогр.: с. 394–395. Текст рус., англ.
- 713. Миграционное поведение сивучей (Eumetopias jubatus), рожденных на Командорских островах / А. В. Алтухов, Р. Андрюс, Д. Калкинс [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 29–34. Библиогр.: с. 33–34. Текст рус., англ.
- 714. Микросателлитная изменчивость азиатской корюшки Osmerus dentex Белого моря / А. В. Семенова, А. Н. Строганов, Е. В. Пономарева, К. И. Афанасьев // Генетика. 2019. Т. 55, № 6. С. 723–727. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S001667581906016X">https://doi.org/10.1134/S001667581906016X</a>. Библиогр.: с. 726–727 (29 назв.).

Исследована генетическая изменчивость по десяти микросателлитным локусам азиатской зубастой корюшки в выборках из Кандалакшского и Мезенского заливов Белого моря.

- 715. Микросателлитная изменчивость атлантического моржа (Odobenus rosmarus rosmarus) с лежбищ архипелага Земля Франца-Иосифа и северной оконечности Новой Земли / М. В. Шитова, М. В. Гаврило, И. А. Мизин [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 319–326. Библиогр.: с. 325–326. Текст рус., англ.
- 716. Минзюк Т.В. Миелопероксидаза и бактерицидные катионные белки в лейкоцитах серого тюленя (Halichoerus grypus Fabricius, 1791) / Т. В. Минзюк, Н. Н. Кавцевич // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 95–99. Библиогр.: с. 99. Текст рус., англ.

Полевые материалы собраны на лежках тюленей в Баренцевом море.

**717. Минзюк Т.В.** Морфометрические параметры эритроцитов серых тюленей / Т. В. Минзюк // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. – 2019. – Т. 22, N 2. – C. 258–265. – DOI: <a href="https://doi.org/10.21443/1560-9278-2019-22-2-258-265">https://doi.org/10.21443/1560-9278-2019-22-2-258-265</a>.

Материал получен на щенных залежах в 2006 и 2013 гг. на острове Большой Айнов (Баренцево море).

718. Минзюк Т.В. Новые данные о морфофункциональных особенностях лейкоцитов морского зайца (Erignathus barbatus) / Т. В. Минзюк, Н. Н. Кавцевич, В. Н. Светочев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). – М., 2015. – Т. 2. – С. 11–16. – Библиогр.: с. 15–16. – Текст рус., англ.

Материал для исследования получен от морских зайцев 5-летнего возраста во время экспедиции в Онежский залив Белого моря в июле 2013 г.

- 719. Мишин Т.В. Наблюдения морских млекопитающих в районах промысла черного палтуса в Баренцевом море / Т. В. Мишин, Р. Н. Клепиковский // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24-28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 108-111. Библиогр.: с. 110-111. Текст рус., англ.
- **720. Молекулярно-генетический** анализ сахалино-амурского и шантарского летних скоплений белухи (Delphinapterus leucas) в Охотском море / М. Г. Языкова, И. Г. Мещерский, О. В. Шпак [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб.

- науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24-28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 408-414. Библиогр.: с. 413-414. Текст рус., англ.
- 721. Мониторинг некоторых патогенов у морских млекопитающих и птиц в районе о. Чкалова, Амурский лиман Охотского моря в 2010 г. / А. Ю. Алексеев, М. В. Сивай, С. Г. Сайфутдинова [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 27–29. Библиогр.: с. 29. Текст рус., англ.
- 722. Морфология и состав клеток периферической крови при спячке у летучих мышей (Chiroptera, Vespertilionidae) северо-запада России / Л. Б. Узенбаева, А. Г. Кижина, В. А. Илюха [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2019. № 4. С. 419–428. DOI: https://doi.org/10.1134/S0002332919030135. Библиогр.: с. 427–428.

Выборочный сбор летучих мышей из искусственных подземных сооружений проведен в Карелии.

- 723. Мурзина С.А. Роль липидов и их жирнокислотных компонентов в эколого-биохимических адаптациях рыб северных морей: автореф. дис. ... д-рабиол. наук / С. А. Мурзина. М., 2019. 45 с.
- 724. Мухаметова О.Н. Визуально регистрируемые реакции морских млекопитающих при проведении судовой сейсморазведки / О. Н. Мухаметова // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 66–74. Библиогр.: с. 74. Текст рус., англ.

Обобщены данные, полученные в ходе наблюдений за морскими млекопитающими у северо-восточного побережья острова Сахалин в Охотском море.

- 725. Мымрин Н.И. Гренландские киты (Balaena mysticetus) в проливе Сенявина, Чукотка / Н. И. Мымрин // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 115–118. Библиогр.: с. 118. Текст рус., англ.
- 726. Наблюдения за китообразными в акватории северной оконечности о. Беринга, Командорские о-ва / О. А. Белонович, Е. Г. Мамаев, С. В. Фомин, Л. И. Коновалова // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 91–94. Библиогр.: с. 94. Текст рус., англ.
- 727. Наблюдения за морскими млекопитающими в морях Российской Арктики с борта научно-экспедиционного судна "Михаил Сомов" в 2010 и 2011 гг. / Д. А. Удовик, Б. А. Соловьев, Д. М. Кузнецова [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 306–311. Библиогр.: с. 311. Текст рус., англ.
- 728. Наконечный Н.В. Мелкие млекопитающие города Сургута в снежный период года / Н. В. Наконечный, В. П. Стариков // Экологический мониторинг и биоразнообразие: материалы Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Ишим, 25–26 дек. 2018 г.). Ишим, 2018. С. 157–160. Библиогр.: с. 159–160 (15 назв.).
- 729. Некоторые результаты исследований белух (Delphinapterus Leucas) в условиях вторичного загрязнения нефтепродуктами юго-восточной части Онежского залива Белого моря / В. В. Андрианов, А. А. Лебедев, Т. Ю. Лисицына [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 40–47. Библиогр.: с. 46–47 (9 назв.). Текст рус., англ.

- 730. Нерка Oncorhynchus nerka (Walbaum) северо-восточной части материкового побережья Охотского моря / В. В. Волобуев, И. С. Голованов, М. Н. Горохов [и др.] // Вестник Камчатского государственного технического университета. 2019. Вып. 48. С. 49–58. DOI: <a href="https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-48-49-58">https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-48-49-58</a>. Библиогр.: с. 57–58 (13 назв.).
- 731. Николаева Е.А. Совместное обитание морских млекопитающих в губе Чупа Кандалакшского залива Белого моря в летне-осенний нагульный период / Е. А. Николаева // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 28–33. Библиогр.: с. 32–33. Текст рус., англ.
- 732. Никулин В.С. Выживание первого новорожденного щенка сивуча (Eumetopias jubatus) на Северо-Западном лежбище о. Беринга / В. С. Никулин, В. Н. Бурканов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 33–37. Библиогр.: с. 36–37. Текст рус., англ.
- 733. Никулин В.С. Некоторые особенности развития Северо-Западного лежбища северных морских котиков (Callorhinus ursinus) на о. Беринга в 1959–2015 гг. / В. С. Никулин, Т. В. Аникина // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 75–81. Библиогр.: с. 81. Текст рус., англ.
- 734. Нуклеотидная изменчивость гена цитохрома b мтДНК сибирского чукучана Catostomus catostomus rostratus из рек Колымо-Индигирской низменности / Л. Т. Бачевская, В. В. Переверзева, А. А. Примак, Г. А. Агапова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2019. № 3. С. 109–116. DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-3-109-116. Библиогр.: с. 114–115.
- 735. О связи возраста матери с продолжительностью воспитания потомства у сивуча (Eumetopias jubatus) / Н. Б. Ласкина, А. В. Алтухов, Е. П. Крученкова, В. Н. Бурканов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 376–378. Библиогр.: с. 378. Текст рус., англ.

Анализ многолетних наблюдений за мечеными самками сивуча на репродуктивных лежбищах мыса Козлова (полуостров Камчатка) и острова Медный (Командорские острова).

736. О созревании кардиореспираторной функции у настоящих тюленей (Phocidae) / Е. В. Вербицкий, В. Б. Войнов, А. А. Кондаков, Е. П. Олейников // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). – М., 2015. – Т. 1. – С. 125–132. – Текст рус., англ.

Данные наблюдений за животными в природе во время экспедиции ЮНЦ РАН – ММБИ КНЦ РАН к местам щенных залежек серого тюленя на остров Большой Айнов (Баренцево море).

- 737. Овсяников Н.Г. Белые медведи на Новосибирских островах в безледовый период / Н. Г. Овсяников // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 45–52. Библиогр.: с. 51–52. Текст рус., англ.
- 738. Овсяников Н.Г. Встречаемость семейных групп и величина выводков белых медведей (Ursus maritimus) на острове Врангеля в 2004–2010 гг., как показатель состояния популяции / Н. Г. Овсяников // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 143–150. Библиогр.: с. 149–150. Текст рус., англ.
- **739.** Овсяников Н.Г. Демографические процессы в Чукотско-Аляскинской популяции белых медведей по наблюдениям в районе острова Врангеля /

- Н. Г. Овсяников, И. Е. Менюшина // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 37–45. Библиогр.: с. 45. Текст рус., англ.
- **740.** Овсяников Н.Г. Наблюдения серых китов (Eschrichtius robustus) в акватории островов Де Лонга / Н. Г. Овсяников, Д. И. Иванов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 52–55. Библиогр.: с. 55. Текст рус., англ.
- 741. Овсяников Н.Г. Оценка тренда Чукотско-Аляскинской популяции белых медведей (Ursus maritimus) по демографическим показателям корневой группировки за период 2004–2015 годов / Н. Г. Овсяников // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 81–87. Библиогр.: с. 86–87. Текст рус., англ.
- 742. Овсяников Н.Г. Распределение береговых лежбищ моржей (Odobenus rosmarus) на о. Врангеля как реакция на хищничество белых медведей (Ursus maritimus) / Н. Г. Овсяников, И. Е. Менюшина // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 139–143. Библиогр.: с. 143. Текст рус., англ.
- 743. Овсяникова Е.Н. Встречи моржей (Odobenus rosmarus divergens) на северо-востоке Камчатки и юге Чукотки по результатам наблюдений с борта круизных судов в 2007–2011 гг. / Е. Н. Овсяникова // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 150–154. Библиогр.: с. 153–154. Текст рус., англ.
- 744. Овсяникова Е.Н. Частота попутных встреч косаток (Orcinus orca L.) в различных районах акватории Дальнего Востока России и результаты сбора материалов для фото-идентификации в 2010–2013 гг. / Е. Н. Овсяникова, Г. А. Цидулко // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 71–78. Библиогр.: с. 77–78. Текст рус., англ.
- 745. Олесюк П.Ф. Статус, использование местообитаний и жизнеспособность северных морских котиков (Callorhinus ursinus) в канадских водах / П.Ф. Олесюк // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 154–160. Библиогр.: с. 160. Текст рус., англ.

Приведены данные об изменениях репродуктивных лежбищ котиков у берегов Аляски, России и Канады в северной части Тихого океана.

- **746.** Опыт применения авиации для учета тетеревиных птиц в Карелии / С. А. Симонов, Д. В. Панченко, К. Ф. Тирронен, В. В. Белкин // Вестник охотоведения. 2018. Т. 15, № 4. С. 242–245. Библиогр.: с. 244–245.
- 747. Опыт применения дистанционно пилотируемых и привязных беспилотных летательных аппаратов для исследования беломорской и анадырской белухи / Р. А. Беликов, Е. А. Прасолова, В. В. Краснова [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 1. С. 50–58. Текст рус., англ.
- **748.** Осипова Н.Н. Американская норка в Якутии / Н. Н. Осипова, Р. В. Егасов, А. А. Устинов // Материалы 57-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2019 (14–19 апр. 2019 г.). Биология. Новосибирск, 2019. С. 27.

- 749. Особенности питания горбатых китов (Megaptera novaeangliae) в двух нагульных районах у восточного побережья Камчатки / О. А. Филатова, А. А. Гончаров, А. В. Тиунов [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 321–323.
- 750. Особенности распределения белух (Delphinapterus leucas) в реках Хайрюзова, Белоголовая и Морошечная, Западная Камчатка, в летний период 2010–2011 гг. / Т. С. Шулежко, К. К. Тарасян, Ф. В. Казанский [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 400–404. Библиогр.: с. 404. Текст рус., англ.
- **751.** Охотничьи животные в проекте "Атлас распространения млекопитающих России": задачи, первые результаты и трудности / А. П. Савельев, Д. П. Стрельников, А. В. Экономов [и др.] // Вестник охотоведения. 2019. Т. 16, № 1. С. 29–36. Библиогр.: с. 35.
- 752. Оценка влияния географической изоляции на степень генетической обособленности в популяциях белухи (Delphinapterus leucas) российского Дальнего Востока / Е. А. Борисова, И. Г. Мещерский, О. В. Шпак [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 113–117. Библиогр.: с. 117. Текст рус., англ.
- 753. Оценка здоровья белух (Delphinapterus leucas) Соловецкого репродуктивного скопления в Белом море по результатам фотоидентификации в 2010–2011 гг. / В. В. Краснова, А. Д. Чернецкий, О. В. Русскова, В. М. Белькович // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 333–337. Текст рус., англ.
- 754. Оценка погрешности идентификации ледовых форм тюленей при выполнении многовидовых авиаучетов тюленей / И. С. Труханова, А. И. Грачев, В. И. Черноок [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 179–187. Библиогр.: с. 187. Текст рус., англ.

Проведена мультиспектральная съемка четырех пагофильных видов тюленей (ларги, крылатки, лахтака и акибы) в Беринговом море в апреле – мае 2013 г.

755. Оценка эффективности методических приемов сбора и консервации неинвазивных проб при проведении популяционно-генетических исследований бурого медведя (Ursus arctos L.) / А. С. Кузнецова, К. Ф. Тирронен, Д. В. Панченко [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 6. – С. 113–122. – DOI: <a href="https://doi.org/10.17076/eb1038">https://doi.org/10.17076/eb1038</a>. – Библиогр.: с. 119–120.

Популяционно-генетические исследования крупных хищников на примере бурого медведя Карело-Кольского региона.

- 756. Паразитологическое состояние некоторых видов рыб внутренних водоемов Камчатки в 2018 г. / А. В. Согрина, С. В. Липнягов, М. В. Коваль, О. Б. Тепнин // Пищевые технологии: исследования, инновации, маркетинг: материалы I Нац. науч.-практ. конф. (Керчь, 1–3 окт. 2018 г.). Симферополь, 2018. С. 144–145. Библиогр.: с. 145 (7 назв.).
- 757. Первое свидетельство наличия долговременных социальных связей у северных плавунов (Berardius bairdii) в водах Командорских островов / И. Д. Федутин, О. А. Филатова, Е. Г. Мамаев [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 316–317. Текст рус., англ.

- 758. Переверзев А.А. Лежбище моржей (Odobenus rosmarus divergens) на острове Колючин (Чукотское море) в 2010 г. / А. А. Переверзев, А. А. Кочнев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 171–176. Библиогр.: с. 175–176. Текст рус., англ.
- **759. Переверзев А.А.** Морские млекопитающие в районе мыса Шмидта (Чукотка) в сентябре октябре 2011 г. / А. А. Переверзев, А. А. Кочнев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 176–181. Библиогр.: с. 180–181. Текст рус., англ.
- 760. Перемещения горбатых китов (Megaptera novaeangliae) между двумя нагульными районами Карагинским заливом и Командорскими островами / О. В. Титова, О. А. Филатова, И. Д. Федутин [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 171–174. Библиогр.: с. 174. Текст рус., англ.
- **761.** Перемещения горбатых китов (Megaptera novaeangliae) между нагульными скоплениями дальневосточных морей России и миграционные связи с местами размножения / О. В. Титова, О. А. Филатова, И. Д. Федутин [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. 2 нояб. 2018 г.). М., 2019. Т. 1. С. 322–328. DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-322-328">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-322-328</a>. Библиогр.: с. 327–328. Текст рус., англ.
- 762. Перемещения морского зайца (Erignathus barbatus) в Охотском море по данным спутникового мечения / М. А. Соловьева, Д. М. Глазов, Д. М. Кузнецова, В. В. Рожнов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 181–190. Библиогр.: с. 189–190 (30 назв.). Текст рус., англ.
- 763. Платонов Н.Г. Встречаемость белого медведя на мысе Желания (архипелаг Новая Земля) в летний период 2011–2014 гг. / Н. Г. Платонов, В. В. Рожнов, Р. В. Ершов, Е. А. Иванов [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 93–100. Библиогр.: с. 99–100. Текст рус., англ.
- 764. Поздняков В.И. Птицы дельты реки Лена / В. И. Поздняков // Усть-Ленский государственный природный заповедник: биологическое разнообразие. Новосибирск, 2019. Вып. 2 : Биоресурсы: грибы, водоросли, растительность, рыбы, птицы, овцебыки. С. 78–98. Библиогр.: с. 96–98.
- 765. Пономарев В.И. Население рыб горных и тундровых водоемов Европейского Северо-Востока и тенденции его изменений / В. И. Пономарев // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 149–151. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1.
- 766. Пономарев В.И. Распространение рыб в малых озерах горной полосы бассейна р. Косью (Приполярный Урал) / В. И. Пономарев // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. 2019. Вып. 2. С. 187–196. DOI: <a href="https://doi.org/10.17072/1994-9952-2019-2-187-196">https://doi.org/10.17072/1994-9952-2019-2-187-196</a>. Библиогр.: с. 194–195.

767. Популяционно-генетическая структура циркумполярных видов морских млекопитающих Арктики / М. В. Шитова, А. Н. Болтунов, М. В. Гаврило [и др.] // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: материалы VII Междунар. науч. конф. (18–22 марта 2019 г.). – Йошкар-Ола, 2019. – С. 296–298. – Библиогр.: с. 297–298.

Исследовано 117 образцов тихоокеанского моржа с трех лежбищ западной части Чукотского моря (мыс Ванкарем, мыс Сердце-Камень, остров Колючин).

- 768. Прасолова Е.А. Результаты фотоидентификации белух (Delphinapterus leucas) Анадырского лимана Берингова моря в 2013–2015 гг. / Е. А. Прасолова, Д. И. Литовка, Р. А. Беликов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 109–115. Библиогр.: с. 114–115. Текст рус., англ.
- 769. Предварительная оценка численности локальных скоплений горбатых китов (Megaptera novaeangliae) в двух нагульных районах Чукотки в августе 2017 года / О. В. Титова, О. А. Филатова, И. Д. Федутин [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. 2 нояб. 2018 г.). М., 2019. Т. 1. С. 317–321. DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-317-321">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-317-321</a>. Библиогр.: с. 321. Текст рус., англ.
- 770. Предварительная оценка численности популяции плотоядных косаток (Orcinus orca) в Охотском море / О. В. Шпак, О. А. Филатова, Е. В. Волкова, А. Ю. Парамонов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 263–271. Библиогр.: с. 270–271. Текст рус., англ.
- 771. Предварительные данные по морфофизиологическим и экологическим особенностям карася в Якутии / Н. Н. Осипова, Л. П. Слепцова, В. В. Соловьева, В. М. Мухоплева // Материалы 57-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2019 (14–19 апр. 2019 г.). Биология. Новосибирск, 2019. С. 28.
- 772. Предварительные итоги прослеживания перемещений белух (Delphinapterus leucas) в Белом море в 2010–2011 гг. / Д. М. Глазов, О. В. Шпак, Д. М. Кузнецова [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 172–177. Библиогр.: с. 176–177. Текст рус., англ.
- 773. Предварительные результаты анализа проб тканей белух (Delphinapterus leucas) соловецкого репродуктивного скопления, Онежский залив Белого моря / А. Д. Чернецкий, И. Г. Мещерский, Д. П. Самсонов [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 355–357. Текст рус., англ.
- 774. Применение метода фотоидентификации белух (Delphinapterus leucas) в устьях рек Морошечная и Хайрюзово, Тигильский район, западное побережье Камчатки / К. К. Тарасян, Т. С. Шулежко, Д. М. Глазов, В. В. Рожнов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 282–286. Библиогр.: с. 286. Текст рус., англ.
- 775. Применение различных видов подводной видеосъемки для этолого-акустических исследований белух Соловецкого скопления / Р. А. Беликов, И. М. Анисимов, Я. И. Белевитнев [и др.] // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 2. С. 279–283. Библиогр.: с. 282–283 (3 назв.).
- **776. Применение** стационарного массива гидрофонов для многоканальной широкополосной записи и локализации звуковых сигналов беломорской белухи

- (Delphinapterus leucas) / Р. А. Беликов, Е. М. Панова, В. А. Сычев, В. М. Белькович // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 73–76. Текст рус., англ.
- 777. Проектирование крупномасштабной аэрофотосъемки белых медведей и пагофильных тюленей в Чукотском море / П. А. Конн, И. Морлэнд, И. Регехр [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 1. С. 219–220. Библиогр.: с. 220. Текст рус., англ.
- 778. Пространственная изменчивость обилия сибирского лемминга Lemmus sibiricus (Кеrr, 1792) в Западной Сибири: населенческие подходы при анализе распределения / А. А. Кислый, Ю. С. Равкин, И. Н. Богомолова [и др.] // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2019. № 46. С. 115–134. DOI: <a href="https://doi.org/10.17223/19988591/46/6">https://doi.org/10.17223/19988591/46/6</a>. Библиогр.: с. 127–129 (33 назв.).
- **779.** Разделение трофических ниш молоди лососеобразных рыб в нижнем течении реки Пенжина (Камчатский край, Россия) / О. Ю. Бусарова, М. В. Коваль, Е. В. Есин, Г. Н. Маркевич // Nature Conservation Research. Заповедная наука. 2019. Т. 4, № 2. С. 83–94. DOI: <a href="https://doi.org/10.24189/ncr.2019.018">https://doi.org/10.24189/ncr.2019.018</a>. Библиогр.: с. 90–92.
- **780.** Различия в структуре стереотипных звуков резидентных и транзитных косаток (Orcinus orca) / О. А. Филатова, М. А. Гузеев, А. М. Бурдин, Э. Хойт // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 323–326. Текст рус., англ.
  - Сравнение звуков, издаваемых камчатскими, алеутскими и канадскими косатками.
- **781.** Распределение и численность белухи (Delphinapterus leucas) в Белом море и южной части Баренцева моря по итогам авиаучета в августе 2011 г. / Б. А. Соловьв, Д. М. Глазов, В. И. Черноок [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 264–269. Библиогр.: с. 268–269. Текст рус., англ.
- **782.** Распределение китообразных в водах восточного побережья Камчатки / О. А. Филатова, И. Д. Федутин, О. В. Титова [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 214–218. Текст рус., англ.
- 783. Расчет численности атлантического моржа (Odobenus rosmarus rosmarus) по данным авиаобследования в юго-восточной части Баренцева моря в апреле 2014 г. / В. С. Семенова, А. Н. Болтунов, В. В. Никифоров, Н. Г. Челинцев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 175–176. Текст рус., англ.
- 784. Реакция антиоксидантной системы на накопление ртути в органах мелких млекопитающих Карелии / В. А. Илюха, Е. А. Хижкин, Е. П. Антонова [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 223–225. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 225.
- 785. Регистрация детенышей серых китов (Eschrichtius robustus) на шельфах о. Сахалин и п-ова Камчатка и возврат молодняка в районы нагула (2003-

- 2013 гг.) / О. Ю. Тюрнева, Ю. М. Яковлев, В. И. Вертянкин, Е. П. Швецов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 221–229. Библиогр.: с. 228–229. Текст рус., англ.
- **786.** Резанов А.Г. К экологии и кормовому поведению птиц на побережье Тауйской губы Охотского моря в августе 2010 года: Non-Passeriformes / А. Г. Резанов, А. А. Резанов // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: Естественные науки. 2018. № 4. С. 8–21. DOI: <a href="https://doi.org/10.25688/2076-9091.2018.32.4.1">https://doi.org/10.25688/2076-9091.2018.32.4.1</a>. Библиогр.: с. 19–20 (9 назв.).
- 787. Резанов А.Г. К экологии и кормовому поведению птиц на побережье Тауйской губы Охотского моря в августе 2010 года: Passeriformes / А. Г. Резанов, А. А. Резанов // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: Естественные науки. 2019. № 1. С. 32–46. DOI: <a href="https://doi.org/10.25688/2076-9091.2019.33.1.3">https://doi.org/10.25688/2076-9091.2019.33.1.3</a>. Библиогр.: с. 44–45 (19 назв.).
- 788. Результаты авиасъемок морских млекопитающих в прибрежных акваториях Карского моря (август 2013 г.) / В. И. Черноок, Б. А. Соловьев, А. Н. Васильев [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 292–298. Библиогр.: с. 298. Текст рус., англ.
- 789. Результаты исследований реакции тюленей (Phocidae) на шум самолета при проведение авиаучетных работ в Беринговом и Охотском морях в апреле мае 2013 г. / А. И. Грачев, В. И. Черноок, А. Н. Васильев [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 157–160. Текст рус., англ.
- 790. Результаты многолетнего комплексного мониторинга северных плавунов (Berardius bairdii) в акватории Командорских островов / И. Д. Федутин, О. А. Филатова, Е. Г. Мамаев [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 318–320. Текст рус., англ.
- 791. Результаты пилотного проекта по спутниковому мечению белухи (Delphinapterus leucas) с применением дистанционной установки меток без отлова животных / О. В. Шпак, А. Ю. Парамонов, Д. М. Глазов [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 271–278. Библиогр.: с. 278. Текст рус., англ.

Мечение проводилось для изучения летне-осенних миграций животных в западной части Охотского моря.

- 792. Результаты спутникового мечения атлантических моржей (Odobenus rosmarus rosmarus) в юго-восточной части Баренцева моря в 2012–2014 гг. / В. С. Семенова, А. Н. Болтунов, В. В. Никифоров [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 168–174. Библиогр.: с. 174. Текст рус., англ.
- 793. Результаты учетов морских млекопитающих четырех экспедиций в Арктику в 2014 и 2015 гг. / С. А. Петров, А. И. Исаченко, М. А. Глебова [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 91–102. Библиогр.: с. 102. Текст рус., англ.
- 794. Репродуктивный вклад самок сивуча (Eumetopias jubatus) на лежбищах о-вов Брат Чирпоев и Медный, 2002–2011 гг. / П. А. Пермяков, С. Д. Рязанов,

- А. М. Трухин [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 181–186. Библиогр.: с. 186. Текст рус., англ.
- 795. Ретроспективный анализ пораженности северных оленей личинками О. tarandi в Тазовском районе ЯНАО (2013–2018 гг.) / А. Н. Сибен, В. Н. Домацкий, О. А. Федорова, Ю. В. Гультяев // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями: сб. науч. ст. по материалам Междунар. науч. конф. (Москва, 15–17 мая 2019 г.). М., 2019. Вып. 20. С. 570–574. DOI: <a href="https://doi.org/10.31016/978-5-9902340-8-6.2019.20.570-574">https://doi.org/10.31016/978-5-9902340-8-6.2019.20.570-574</a>. Библиогр.: с. 574 (5 назв.).
- 796. Романов Н.С. Морфологическая изменчивость крупночешуйной красноперки Tribolodon hakonensis (Cyprinidae) / Н. С. Романов // Вопросы ихтиологии. 2019. Т. 59, № 3. С. 258–267. DOI: https://doi.org/10.1134/\$004287521902022X. Библиогр.: с. 266–267.

Материалом для исследований послужили сборы красноперки из водоемов Сахалинской области, Хабаровского и Приморского краев.

**797.** Рыбы Амура / А. Л. Антонов, Е. И. Барабанщиков, С. Ф. Золотухин [и др.]; Всемир. фонд дикой природы, Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Интвод. и экол. проблем, Сиб. отд-ние, Инт природ. ресурсов, экологии и криологии. – Владивосток, 2019. – 317 с. – Библиогр.: с. 300–315.

Проведена комплексная инвентаризация ихтиофауны бассейна реки Амур на основании результатов исследований последних лет и анализа литературных источников. Издание содержит 137 очерков, карт и фотографий различных видов рыб.

- 798. Рыжановский В.Н. Анализ дат начала прилета серой вороны Corvus cornix в Нижнее Приобье и связь дат прилета с климатическими условиями / В. Н. Рыжановский, А. В. Гилев // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2019. № 3. С. 331–336. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0002332919030111">https://doi.org/10.1134/S0002332919030111</a>. Библиогр.: с. 336.
- 799. Рыжановский В.Н. Экология дроздовых птиц (Passeriformes, Turdidae) Северо-Западной Сибири в условиях меняющегося климата и ландшафта / В. Н. Рыжановский // Сибирский экологический журнал. 2019. Т. 26, № 3. С. 272–284. DOI: <a href="https://doi.org/10.15372/SEJ20190304">https://doi.org/10.15372/SEJ20190304</a>. Библиогр.: с. 283. Сопоставлены особенности годовых циклов и экологии дроздовых птиц Нижнего Приобья и полуострова Ямал.
- 800. Рязанов С.Д. Репродуктивные связи между лежбищами сивуча (Eumetopias jubatus): как часто самки западной популяции спариваются с самцами из азиатской популяции? / С. Д. Рязанов, А. В. Алтухов, В. Н. Бурканов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). – М., 2015. – Т. 2. – С. 129–133. – Библиогр.: с. 132–133. – Текст рус., англ.

Обследовались самки сивуча на лежбищах Командорских островов и восточного побережья Камчатки.

- 801. Самая северная в мире популяция обыкновенных тюленей (Phoca vitulina) в меняющейся Арктике / К. М. Ковакс, М. А. Бланшет, Ч. Хамилтон [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 236–241. Библиогр.: с. 241. Текст рус., англ.
- 802. Светочев В.Н. Изучение морских млекопитающих в Белом море методом спутниковой телеметрии: результаты и перспективы / В. Н. Светочев, О. Н. Светочева // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 209–213. Библиогр.: с. 213. Текст рус., англ.

- 803. Светочев В.Н. Результаты спутникового мечения морского зайца (Erignathus barbatus) летом 2015 г. в Онежском заливе Белого моря / В. Н. Светочев, Н. Н. Кавцевич, О. Н. Светочева // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 143–149. Библиогр.: с. 148–149. Текст рус., англ.
- **804.** Светочева **0.Н.** О питании кольчатой нерпы (Phoca hispida) колюшками (Gasterosteidae) в Белом море / О. Н. Светочева // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 218–221. Библиогр.: с. 221. Текст рус., англ.
- 805. Светочева О.Н. Особенности биологии детенышей гренландского тюленя беломорской популяции (Phoca groenlandica Erxleben, 1777) на разных стадиях развития / О. Н. Светочева, В. Н. Светочев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 153–160. Библиогр.: с. 159–160. Текст рус., англ.
- 806. Светочева О.Н. Подходы белухи (Delphinapterus leucas) в Двинском заливе (Летний берег) во время сезонной миграции в Белое море / О. Н. Светочева, В. Н. Светочев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 214–217. Библиогр.: с. 217. Текст рус., англ.
- 807. Светочева О.Н. Энергетические потребности детенышей гренландского тюленя беломорской популяции (Phoca groenlandica Erxleben, 1777) на разных стадиях развития / О. Н. Светочева, В. Н. Светочев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 147–153. Библиогр.: с. 152–153. Текст рус.. англ.
- 808. Севостьянов В.Ф. Результаты судовых наблюдений за морскими млекопитающими в российских арктических морях и в Беринговом море / В.Ф. Севостьянов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 222–224. Текст рус., англ.
- 809. Сезонные особенности погружений, перемещений и залегания моржей (Odobenus rosmarus), принадлежащих к популяции Шпицбергена и Земли Франца-Иосифа / К. Лидерсен, Ч. Хамильтон, А. Лоутер, К. М. Ковакс // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 361–364. Текст рус., англ.
- **810.** Сезонные участки обитания и перемещения бурых медведей Ursus arctos в бассейне Курильского озера (Южная Камчатка) / И. В. Середкин, В. Б. Ликок, Д. Пачковский, Ю. К. Петруненко // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2019. № 3. С. 80–90. DOI: <a href="https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-3-80-90">https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-3-80-90</a>. Библиогр.: с. 88–89.
- **811.** Селюков А.Г. Морфофункциональный статус лососевидных рыб как индикатор состояния пресноводных арктических экосистем / А.Г. Селюков, И.С. Некрасов // Проблемы управления речными бассейнами при освоении Сибири и Арктики в контексте глобального изменения климата планеты в XXI веке: сб. докл. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (17 марта 2017 г.). Тюмень, 2018. Т. 3. С. 202–208. Библиогр.: с. 207–208 (11 назв.).

Дана гистологическая оценка состояния внутренних органов арктического гольца и сиговых рыб в малых субарктических озерах Ямала и Гыданского полуострова в условиях короткого вегетационного периода.

- **812.** Семенов А.Р. Встречи морских млекопитающих в прибрежной зоне восточной части Карского моря / А. Р. Семенов, С. С. Евфратова // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. 2 нояб. 2018 г.). М., 2019. Т. 1. С. 297–303. DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-297-303">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-297-303</a>. Текст рус., англ.
- **813.** Семенов А.Р. Лежбища лаптевского моржа (Odobenus rosmarus laptevi) в западной части моря Лаптевых / А. Р. Семенов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. 2 нояб. 2018 г.). М., 2019. Т. 1. С. 289–297. DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-289-297">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-289-297</a>. Библиогр.: с. 296–297. Текст рус., англ.
- 814. Сентябов Е.В. Температурно-акустические разрезы как новый метод оперативного исследования распределения пелагических рыб / Е. В. Сентябов // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 2. С. 211–214. Библиогр.: с. 214 (4 назв.).

Район исследования - Норвежское море.

- **815.** Серопозитивность белых медведей (Ursus maritimus) архипелага Земля Франца-Иосифа к различным патогенам / С. В. Найденко, Е. А. Иванов, И. Н. Мордвинцев [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 128–131. Библиогр.: с. 131. Текст рус., англ.
- **816.** Симонова С.А. Оценка влияния свежих вырубок на орнитофауну прилегающих участков охраняемых территорий / С. А. Симонова, М. В. Матанцева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 258–259. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 259.

Исследования проведены на территории Костомукшского заповедника.

- **817. Синицын А.А.** Динамика численности соболя и эксплуатация его запасов в России за последние 70 лет / А. А. Синицын // Вестник охотоведения. 2018. Т. 15. № 3. С. 149–165. Библиогр.: с. 161–164.
- **818.** Случаи гибели серых китов у берегов Чукотки осенью 2013 г. / С. Е. Беликов, А. Н. Болтунов, В. С. Семенова, В. В. Никифоров // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 53–54. Текст рус., англ.
- **819. Смертность** крупных китообразных на Командорских о-вах в 2009–12 гг. / Е. Г. Мамаев, В. В. Фомин, М. Г. Шитова, Д. В. Шитов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 55–59. Библиогр.: с. 58–59. Текст рус., англ.
- **820.** Смертность моржей (Odobenus rosmarus) в районе лежбищ северного побережья Чукотки в 2017 г. / Н. В. Крюкова, М. С. Козлов, Д. О. Скоробогатов [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. 2 нояб. 2018 г.). М., 2019. Т. 1. С. 146–154. DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-146-154">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-146-154</a>. Библиогр.: с. 153–154. Текст рус., англ.
- **821.** Сметанин А.Н. Боровая дичь на Камчатке / А. Н. Сметанин // Вестник охотоведения. 2019. Т. 16, № 2. С. 101–110. Библиогр.: с. 109.

Приведены сведения о видовом составе, распространении по основным биотопам каменного глухаря, белой и тундряной куропаток, включая редкий подвид – командорскую куропатку, занесенную в Красную книгу Камчатки.

- **822.** Смирнова Е.В. Видовой состав, распределение и некоторые аспекты биологии рыб рода Lycodes (Zoarcidae) в море Лаптевых в 2014 году / Е. В. Смирнова, О. В. Карамушко, Н. В. Чернова // Вопросы ихтиологии. 2019. Т. 59, № 4. С. 416–427. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0042875219040222">https://doi.org/10.1134/S0042875219040222</a>. Библиогр.: с. 426–427.
- 823. Современное состояние популяции северного морского котика (Callorhinus ursinus) Командорских островов в 2008–2013 гг. / С. И. Корнев, В. С. Никулин, О. А. Белонович [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 222–226. Библиогр.: с. 226. Текст рус., англ.
- **824.** Сомов А.Г. О распределении серых (Eschrichtius robustus) и гренландских (Balaena mysticetus) китов в Охотском море / А. Г. Сомов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 190–193. Библиогр.: с. 192–193. Текст рус., англ.

Установлено, что одним из районов зимовки полярных китов в Охотском море является залив Шелихова.

- **825. Состав** групп у северного плавуна (Berardius bairdii) / И. Д. Федутин, О. А. Филатова, Е. Г. Мамаев [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 204–208. Библиогр.: с. 208. Текст рус., англ. Исследования проведены в Беринговом море у берегов Командорских островов.
- **826. Состав** митохондриальных линий серых китов (Eschrichtius robustus) дальневосточных морей России: контрольный регион и белок-кодирующие участки / И. Г. Мещерский, М. А. Кулешова, Д. И. Литовка [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 85–90. Библиогр.: с. 90. Текст рус., англ.
- **827. Сравнительная** характеристика трех летних регулярных прибрежных скоплений белухи (Delphinapterus leucas) Белого моря / Я. И. Алексеева, В. В. Краснова, Р. А. Беликов, В. М. Белькович // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 33–37. Библиогр.: с. 37. Текст рус., англ.
- **828.** Студенова М.А. Суточные ритмы питания и рационы рыб, обитающих в р. Белая Кедва (бассейн р. Печора) / М. А. Студенова, И. И. Студенов // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2019. Т. 22, № 2. С. 292–301. DOI: <a href="https://doi.org/10.21443/1560-9278-2019-22-2-92-301">https://doi.org/10.21443/1560-9278-2019-22-2-92-301</a>. Библиогр.: с. 300 (6 назв.).
- **829.** Судовые и авиационные наблюдения белого медведя (Ursus maritimus) в октябре 2010 г. на побережье о. Врангеля / Б. А. Соловьев, Н. Г. Платонов, В. В. Рожнов, И. Н. Мордвинцев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 260–264. Текст рус., англ.
- **830. Судовые** наблюдения морских млекопитающих на маршруте Северодвинск Бугрино (о. Колгуев) в 2011 г. / В. С. Семенова, А. Н. Болтунов, В. В. Никифоров, В. Н. Светочев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 225–228. Текст рус., англ.

**831.** Тепловое обнаружение белых медведей на морском льду с использованием автоматизированной системы сбора изображений и анализа / Э. Морелэнд, П. Конне, Э. Реджер [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. – 5 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 65–66. – Библиогр.: с. 66. – Текст рус., англ.

Использование длинноволновых инфракрасных тепловизоров для обнаружения белых медведей на морском льду Чукотского моря в ходе обследований 2016 года.

- 832. Терентьев Е.С. Оценка влияния лесных пожаров на численность животных Иркутской области / Е. С. Терентьев, Л. И. Белых // Безопасность-2019. Проблемы экологической и промышленной безопасности современного мира: материалы XXIV Всерос. студен. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Иркутск, 16–19 апр. 2019 г.). Иркутск, 2019. С. 193–195. Библиогр.: с. 195 (4 назв.).
- 833. Тимошкин В.Б. Заражение птенцов воробьинообразных птиц личинками Trypocalliphora braueri (Diptera, Calliphoridae) в Приенисейской Сибири / В. Б. Тимошкин // Паразитология. – 2019. – Т. 53, вып. 2. – С. 159–163. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0031184719020078. – Библиогр.: с. 162–163.
- 834. Типы кожных поражений у белух (Delphinapterus leucas) в водах России по фотоидентификационным данным / О. В. Русскова, О. В. Шпак, В. В. Краснова [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 195–198. Библиогр.: с. 198. Текст рус., англ.

Использованы материалы исследований, полученных в Белом и Охотском морях.

- 835. Тирронен К.Ф. Динамика ареалов арктических видов на примере песца Кольского полуострова: реакция на климатические изменения и антропогенное воздействие / К. Ф. Тирронен, Д. В. Панченко, П. И. Данилов // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 264–266. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 266.
- **836. Тирронен К.Ф.** Песец Кольского полуострова: состояние ресурсов вида / К. Ф. Тирронен, Д. В. Панченко // Вестник охотоведения. 2018. Т. 15, № 4. С. 289–293. Библиогр.: с. 291–292.
- **837. Тихоокеанский** белобокий дельфин в акватории Командорских островов и его ассоциации с рыбоядными косатками / И. Д. Федутин, С. В. Фомин, О. А. Филатова [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. 2 нояб. 2018 г.). М., 2019. Т. 1. С. 357–360. DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-357-360">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-357-360</a>. Библиогр.: с. 360. Текст рус., англ.
- **838. Токранов А.М.** Подкаменщик рода Cottus (Cottidae) из бассейна р. Ука (северо-восток Камчатки) / А. М. Токранов, С. В. Липнягов, О. О. Ким // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. Владивосток, 2019. Вып. 8. С. 166–174. DOI: <a href="http://doi.org/10.25221/levanidov.08.17">http://doi.org/10.25221/levanidov.08.17</a>. Библиогр.: с. 173–174.
- **839. Толстогузов А.О.** Особенности зимовки кряквы (Anas platyrhynchos) в черте города Петрозаводск в зимне-весенний сезон 2017 2018 / А. О. Толстогузов, А. И. Романова // Вестник охотоведения. 2018. Т. 15, № 4. С. 321–325. Библиогр.: с. 324.
- **840. Третьяков А.В.** Первая встреча нарвалов (Monodon monoceros) в море Лаптевых / А. В. Третьяков, А. Г. Семенов, А. М. Ковалева // Морские млекопи-

- тающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. 2 нояб. 2018 г.). М., 2019. Т. 1. С. 328–331. DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-328-331">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-328-331</a>. Библиогр.: с. 331. Текст рус., англ.
- **841.** Трухин А.М. Трансфер некоторых микроэлементов от матери к эмбриону у тихоокеанских моржей (Odobenus rosmarus divergens Linnaeus, 1785) / А. М. Трухин, Л. Ф. Колосова, Е. Н. Слинько // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 218–221. Библиогр.: с. 220–221. Текст рус., англ.

Материал собрали от двух беременных самок, добытых в августе – сентябре в прибрежных водах Чукотского полуострова.

- **842. Тунев В.Е.** Биологическая характеристика наваги (Eliginus navaga) Обской губы / В. Е. Тунев, Е. А. Шаповалов // Агропродовольственная политика России. 2018. № 4. С. 39–46. Библиогр.: с. 45 (13 назв.).
- 843. Уличев В.И. Влияние факторов среды на динамику численности гренландских тюленей (Pagophilus groenlandicus) и трески (Gadus morhua) в аномальные промысловые годы / В.И. Уличев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 312–315. Библиогр.: с. 315. Текст рус., англ. Исследования проведены в водах Северной Атлантики.
- 844. Уровень тиреоидных и половых стероидных гормонов у кумжи Salmo trutta L. в реках Карелии / Д. С. Павлов, Е. В. Ганжа, Н. Н. Немова [и др.] // Биология внутренних вод. 2019. № 2, вып. 1. С. 87–92. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0320965219020116">https://doi.org/10.1134/S0320965219020116</a>. Библиогр.: с. 91–92 (23 назв.).
- **845. Усатов И.А.** Питание сивуча (Eumetopias jubatus) у восточного побережья Камчатки / И. А. Усатов, В. Н. Бурканов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 250–256. Библиогр.: с. 255–256 (21 назв.). Текст рус., англ.
- **846. Устойчивость** предсердного миокарда якутского суслика Citellus undulatus к холодовым нарушениям биоэлектрической активности обусловлена постреполяризационной рефрактерностью / В. С. Кузьмин, А. А. Абрамов, Ю. В. Егоров, Л. В. Розенштраух // Доклады Академии наук. 2019. Т. 486, № 5. С. 631–637. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0869-56524865631-636">https://doi.org/10.31857/S0869-56524865631-636</a>. Библиогр.: с. 636 (15 назв.).
- 847. Учет тюленей в Охотском и Беринговом морях: комбинированные учеты ледовых форм тюленей / Э. Морелэнд, М. Кэмерон, П. Бовенг, Дж. Вер Хоф // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 114–115. Текст рус., англ.
- **848. Ушаков А.О.** Гнездовая экология врановых микрорайона Цигломень Исакогорского округа города Архангельска / А.О.Ушаков, Л.И. Прилуцкая, В. А. Олонцев // Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития: сб. материалов XIV Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 10 мая 2019 г.). Чебоксары, 2019. С. 13–16. Библиогр.: с. 16 (5 назв.).
- **849.** Федоров Ф.В. Канадский бобр (Castor canadensis Kuhl) как инвазивный вид в карельской части Зеленого пояса Фенноскандии / Ф. В. Федоров, Ю. А. Красовский // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2019. № 5. С. 30–38. DOI: <a href="https://doi.org/10.17076/eco1081">https://doi.org/10.17076/eco1081</a>. Библиогр.: с. 37.

Учеты бобров и наблюдения за различными формами проявления их средообразующей деятельности выполнены в заповеднике "Костомукшский" и национальном парке "Калевальский".

- **850.** Федоров Ф.В. Особенности экологии бобров в девственных лесах северной тайги (заповедник "Костомукшский" и НП "Калевальский") / Ф. В. Федоров // Вестник охотоведения. 2018. Т. 15, № 4. С. 294–297. Библиогр.: с. 296–297.
- **851.** Фельдман М.Г. Оценка ориентиров пропуска производителей тихоокеанских лососей Опсогнупсниѕ в бассейнах рек Западной Камчатки / М. Г. Фельдман, Е. А. Шевляков, Н. Б. Артюхина // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. 2019. Вып. 52. С. 50–78. DOI: <a href="https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.52.50-78">https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.52.50-78</a>. Библиогр.: с. 77–78.
- **852.** Филатова О.А. Экотипы косаток (Orcinus orca) дальневосточных морей России / О. А. Филатова // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 259–263. Библиогр.: с. 263. Текст рус., англ.
- **853.** Филогеография тихоокеанской трески Gadus macrocephalus на основе анализа полиморфизма контрольного региона мтДНК / С. Ю. Орлова, М. А. Смирнова, А. Н. Строганов [и др.] // Генетика. 2019. Т. 55, № 5. С. 531–543. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0016675819040106">https://doi.org/10.1134/S0016675819040106</a>. Библиогр.: с. 540–542 (56 назв.).

Пробы для генетических исследований собраны в 2005–2015 гг. из уловов в Беринговом, Охотском, Японском морях и тихоокеанских водах Курильских островов.

854. Флерова Е.А. Структура мезонефроса атлантического лосося (Salmo salar L.) разных стадий жизненного цикла [Электронный ресурс] / Е. А. Флерова // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Биология". Подсекция "Клеточная биология и гистология". – М., 2019. – CD-ROM.

Отлов рыб произведен в реках бассейнов Балтийского, Белого и Баренцева морей.

- **855. Фомин С.В.** Встречи морских млекопитающих у восточного побережья Камчатки и в западной части Берингова моря в октябре декабре 2011 г. / С. В. Фомин, В. Н. Бурканов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 330–336. Библиогр.: с. 335–336. Текст рус., англ.
- 856. Характеристика нагульного скопления горбачей (Megaptera novaeangliae) на Командорских островах / О. В. Титова, О. А. Филатова, И. Д. Федутин [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 205–208. Текст рус., англ.
- **857.** Хижкин Е.А. Факторы окружающей среды, определяющие выбор мест зимовки летучими мышами в Карелии / Е. А. Хижкин, В. В. Белкин, В. А. Илюха // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 272–724. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 274.
- 858. Хищничество полярной акулы (Somniosus microcephalus) в отношении арктических ластоногих / К. Лидерсен, Ю. Ватанабэ, А. Фиск, К. М. Ковакс // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 383–386. Библиогр.: с. 385–386. Текст рус., англ.

Исследовано поведение гренландской полярной акулы и ее потенциальное воздействие на популяции тюленей в морских экосистемах Шпицбергена.

- **859. Холодов Е.В.** Динамика численности волка в национальном парке "Водлозерский" / Е. В. Холодов, В. Н. Мамонтов // Вестник охотоведения. 2018. Т. 15, № 4. С. 298–302. Библиогр.: с. 301–302.
- **860. Цыганков В.Ю.** Биоаккумуляция стойких органических загрязняющих веществ (CO3) морскими млекопитающими Берингова моря как следствие различных спектров питания / В. Ю. Цыганков // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 267–269. Библиогр.: с. 269. Текст рус., англ.
- **861.** Чакилев М.В. Береговые лежбища моржей (Odobenus rosmarus divergens) на о-ве Колючин и мысе Сердце-Камень (Чукотское море) в 2015 г. / М. В. Чакилев, А. А. Кочнев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 242–247. Библиогр.: с. 247. Текст рус., англ.
- **862.** Чакилев М.В. Динамика численности и распределение тихоокеанского моржа (Odobenus rosmarus divergens) на береговых лежбищах в Чукотском море во время летне-осенних миграций в 2014 г. / М. В. Чакилев, С. В. Загребельный, А. А. Рябов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 236–241. Библиогр.: с. 241. Текст рус., англ.
- **863.** Чакилев М.В. Лежбище моржей (Odobenus rosmarus divergens) на мысе Сердце-Камень (Чукотское море) в 2011 году / М.В. Чакилев, А.Г. Дондуа, А. А. Кочнев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 343–348. Библиогр.: с. 348. Текст рус., англ.
- **864.** Чакилев М.В. Лежбище тихоокеанского моржа (Odobenus rosmarus divergens) на мысе Сердце-Камень (Чукотское море) в 2013 году / М. В. Чакилев, А. Г. Байдерин, А. А. Кочнев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 270–274. Библиогр.: с. 274. Текст рус., англ.
- **865. Чакилев М.В.** Результаты мониторинга лежбища тихоокеанского моржа (Odobenus rosmarus divergens) в районе мыса Сердце-Камень (Чукотское море) в 2016–2017 гг. / М. В. Чакилев, А. А. Кочнев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. 2 нояб. 2018 г.). М., 2019. Т. 1. С. 381–391. DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-381-391">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-381-391</a>. Библиогр.: с. 389–391. Текст рус., англ.
- **866. Челинцев Н.Г.** Алгоритм расчета численности белух (Delphinapterus leucas) по данным авиаучета / Н. Г. Челинцев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 349–355. Библиогр.: с. 354–355. Текст рус., англ.

Учеты проведены в Белом и Охотском морях.

**867.** Челинцев Н.Г. Расчет численности белых медведей в восточной части Баренцева моря и юго-западной части Карского моря по результатам многолетних наблюдений с ледоколов / Н. Г. Челинцев, Ю. И. Горяев, А. В. Ежов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). – М., 2015. – Т. 2. – С. 274–283. – Библиогр.: с. 282–283. – Текст рус., англ.

- **868. Челинцев Н.Г.** Учет с судна морских млекопитающих в Чукотском море / Н. Г. Челинцев, А. И. Каика, С. В. Загребельный // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 248–257. Библиогр.: с. 257. Текст рус., англ.
- **869. Чепрасов М.Ю.** Экология соболя бассейна среднего течения реки Кольма [Электронный ресурс] / М. Ю. Чепрасов, И. И. Мордосов; отв. ред. В. Е. Колодезников; Сев.-Вост. федер. ун-т им. М.К. Аммосова, Науч.-исслед. ин-т приклад. экологии Севера. Якутск: Изд. дом СВФУ, 2018. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Обобщены материалы по экологии, морфологии, современному ареалу, состоянию численности вида. Приведены данные по истории исчезновения соболя и восстановления его ареала на территории Якутии путем интродукции из Витимского нагорья, Камчатки и Хабаровского края.

- 870. Чернецкий А.Д. Структура соловецкого скопления белух (Delphinapterus leucas) в летний период по результатам фотоидентификации (Онежский залив, Белое море, 2007–2013 гг.) / А.Д. Чернецкий, В.В. Краснова, В. М. Белькович // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 258–263. Библиогр.: с. 262–263. Текст рус., англ.
- 871. Черноок В.И. Сравнительный анализ синхронных инструментальных и аэровизуальных оценок плотности распределения тюленей на льдах / В.И. Черноок, Н.В. Кузнецов, А.Н. Васильев // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 358–366. Библиогр.: с. 365–366. Текст рус., англ. Материалы получены на Белом и Каспийском морях.
- **872.** Численность сивуча (Eumetopias jubatus) на Командорских о-вах летом 2011 г. / С. Д. Рязанов, О. А. Белонович, Е. Г. Мамаев [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 204–209. Библиогр.: с. 208–209. Текст рус., англ.
- 873. Численность трех пагофильных видов тюленей в восточной части Берингова моря / М. Кэмерон, Дж. Вер Хоф, П. Бовенг [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 375–376. Текст рус., англ.
- 874. Шабалина А.О. Анализ структуры популяции косаток (Orcinus orca) акватории в районе Командорских островов / А.О. Шабалина, О.А. Филатова, А.М. Бурдин // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 374–377. Библиогр.: с. 377. Текст рус., англ.
- 875. Шафиков И.Н. Авиаисследования и численность беломорской популяции гренландского тюленя (Phoca groenlandica) в 2013 г. / И. Н. Шафиков // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 307–313. Текст рус., англ.
- 876. Шафиков И.Н. Беломорская популяция гренландского тюленя (Phoca groenlandica): куда пропал один миллион тюленей? / И. Н. Шафиков // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 378–81. Библиогр.: с. 381. Текст рус., англ.
- 877. Шитова М.В. Генетическое разнообразие моржей Российской Арктики: лаптевский (Odobenus rosmarus laptevi) и тихоокеанский (Odobenus rosmarus divergens) подвиды / М. В. Шитова, А. А. Кочнев, М. С. Стишов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-

Петербург, 22-27 сент. 2014 г.). - М., 2015. - Т. 2. - С. 313-319. - Библиогр.: с. 318-319. - Текст рус., англ.

Моржи тихоокеанского подвида добыты в Чукотском море.

- 878. Шпак О.В. Наблюдения за белухами (Delphinapterus leucas), косатками (Orcinus orca), гладкими китами (Balaenidae) в Ульбанском заливе Охотского моря / О.В. Шпак, А.Ю. Парамонов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 395–400. Библиогр.: с. 400. Текст рус., англ.
- 879. Шпак О.В. Тестирование моторизированного параплана в качестве платформы для проведения учета и фотоидентификации морских млекопитающих / О.В. Шпак // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 385–389. Текст рус., англ.

Изучение белух Охотского моря с использованием аппарата тестирования.

- 880. Шунтов В.П. Морские млекопитающие в макроэкосистемах дальневосточных морей и сопредельных вод Северной Пацифики / В. П. Шунтов, О. А. Иванов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22-27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 343-354. Библиогр.: с. 353-354. Текст рус., англ.
- **881.** Экологические и физиолого-биохимические преференции северного кожанка (Eptesicus nilssonii L.) как фактор доминирования вида в северных широтах / В. В. Белкин, Е. А. Хижкин, А. Е. Якимова [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 204–206. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 205–206.

Проведен учет рукокрылых в Карелии.

**882.** Эколого-биохимический статус атлантического лосося Salmo salar L. и кумжи Salmo trutta L. в раннем развитии / Н. Н. Немова, С. А. Мурзина, Л. А. Лысенко [и др.] // Журнал общей биологии. – 2019. – Т. 80, № 3. – С. 175–186. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0044459619030059. – Библиогр.: с. 182–185.

Изучены рыбы, обитающие в реках Европейского Севера.

**883.** Юдин В.Г. Рысь Дальнего Востока России / В. Г. Юдин, Е. В. Юдина; отв. ред. М. Н. Смирнов; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Федер. науч. центр биоразнообразия назем. биоты Вост. Азии. – Владивосток, 2019. – 424 с. – Библиогр.: с. 401–420.

Описаны экология, поведение, внутривидовая изменчивость, систематика, динамика численности, репродуктивные свойства и возможности управления популяциями вида. Предложены оригинальные методы подпуска в естественные местообитания полученных в неволе рысят. Кроме материалов, собранных на обширной территории от Чукотки до юга Приморского края, авторы провели многолетние исследования в экспериментальных условиях.

- **884. Южное** локальное стадо беломорской белухи (Delphinapterus leucas), как индикатор динамики экологических последствий загрязнения нефтепродуктами южной части Онежского залива Белого моря / В. В. Андрианов, Л. Р. Лукин, А. А. Лебедев, Н. В. Неверова // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 48–54. Библиогр.: с. 53–54. Текст рус., англ.
- **885.** Якимова А.Е. Мелкие и средние хищники и «урожайность» мышевидных грызунов в Южной Карелии / А. Е. Якимова // Вестник охотоведения. 2018. Т. 15, № 4. С. 303–307. Библиогр.: с. 305–306.
- **886.** Якимова А.Е. Мелкие млекопитающие и температурный режим в биотопах на разных стадиях антропогенной сукцессии / А. Е. Якимова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос.

науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 286–287. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.

Район исследования – окрестности стационара Института биологии КарНЦ РАН, Карелия.

**887.** Boreal small mammals show evidence of density-dependent patterns with area-sensitivity [Electronic resource] / E. E. Chavel, L. Imbeau, M. J. Mazerolle, P. Drapeau // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 400. – P. 485–501. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.06.008">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.06.008</a>. – Bibliogr.: p. 500–501. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717303298">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717303298</a>.

Плотность популяции мелких млекопитающих в бореальных лесных ландшафтах на северозападе Квебека зависит от количества мест обитания.

**888.** Cadieux Ph. Are old boreal forests a safe bet for the conservation of the avifauna associated with decayed wood in eastern Canada? [Electronic resource] / Ph. Cadieux, P. Drapeau // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 385. – P. 127–139. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.11.024">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.11.024</a>. – Bibliogr.: p. 138–139. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716310507">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716310507</a>.

Являются ли старые бореальные леса безопасной площадкой для сохранения авифауны Восточной Канады, местообитания которой связаны с гнилой древесиной?

Район исследования - хвойные и смешанные леса севера Онтарио и Квебека.

**889. Ecological** restoration in boreal forest modifies the structure of bird assemblages [Electronic resource] / M. Versluijs, S. Eggers, J. Hjältén [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 401. – P. 75–88. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.06.055">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.06.055</a>. – Bibliogr.: p. 86–88. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717305455">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717305455</a>.

Экологическое восстановление бореальных лесов изменяет структуру птичьих сообществ. Район исследования – таежные леса Северной Швеции.

**890.** Nappi A. How important is dead wood for woodpeckers foraging in eastern North American boreal forests? [Electronic resource] / A. Nappi, P. Drapeau, A. Leduc // Forest Ecology and Management. – 2015. – Vol. 346. – P. 10–21. – D0I: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.02.028">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.02.028</a>. – Bibliogr.: p. 20–21. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715000869">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715000869</a>.

Насколько важна отмершая древесина для дятлов, добывающих пищу в бореальных лесах восточной части Северной Америки?

Исследование птиц проведено на севере Квебека.

**891.** Olnes J. Asynchronous recruitment dynamics of snowshoe hares and white spruce in a boreal forest [Electronic resource] / J. Olnes, K. Kielland // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 384. – P. 83–91. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.10.039">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.10.039</a>. – Bibliogr.: p. 90–91. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716308088">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716308088</a>.

Асинхронная динамика численности зайца-беляка и ели белой в бореальном лесу. Исследования проведены в пойменных лесах долины реки Танана, Аляска.

**892.** Range-wide variation in the effect of spring snow phenology on Dall sheep population dynamics [Electronic resource] / M. Van de Kerk, D. Verbyla, A. W. Nolin [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 7. – P. 1–13. – Dol: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aace64">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aace64</a>. — Bibliogr.: p. 11–13. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aace64">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aace64</a>.

Значительные вариации влияния фенологии весеннего снега на динамику популяции барана Далла.

Исследование проведено в горных районах Аляски и Юкона.

893. Robust predictive performance of indicator species despite different co-occurrence patterns of birds in natural and managed boreal forests [Electronic resource] / Q. Zhao, T. H.E. Mason, E. T. Azeria [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 397. – P. 108–116. – DOI:

http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.04.034. - Bibliogr.: p. 115-116. - URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717303055.

Надежные прогнозные показатели индикаторных видов птиц, несмотря на различные характеристики совместной их встречаемости в естественных и управляемых бореальных лесах. Оценка биоразнообразия птиц проведена в лесах Квебека.

**894.** The distribution of the fathead sculpin species Cottunculus subspinosus Jensen, 1902 [Electronic resource] / I. Byrkjedal [et al.] // Fauna Norvegica. – 2018. – Vol. 38. – P. 13–17. – DOI: <a href="https://doi.org/10.5324/fn.v38i0.2381">https://doi.org/10.5324/fn.v38i0.2381</a>. – Bibliogr.: p. 17. – <a href="https://www.ntnu.no/ojs/index.php/fauna\_norvegica/article/view/2381">URL: https://www.ntnu.no/ojs/index.php/fauna\_norvegica/article/view/2381</a>.

Распределение видов широколобки (Cottunculus subspinosus Jensen, 1902) в Норвежском море. **895. Ward E.M.** Drying drives decline in muskrat population in the Peace-Athabasca delta, Canada [Electronic resource] / E. M. Ward, S. M. Gorelick // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 12. – P. 1–6. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaf0ec">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaf0ec</a>. — Bibliogr.: p. 5–6. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaf0ec">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaf0ec</a>.

Влияние засухи на снижение популяции ондатры в дельте рек Пис-Атабаска, Канада.

**896. Wolverine** habitat selection in response to anthropogenic disturbance in the western Canadian boreal forest [Electronic resource] / M. A. Scrafford, T. Avgar, B. Abercrombie [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 395. – P. 27–36. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.03.029">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.03.029</a>. – Bibliogr.: p. 35–36. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717300257">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717300257</a>.

Выбор мест обитания росомахи в ответ на антропогенные нарушения в бореальных лесах Западной Канады.

Район исследования - смешанные леса Северной Альберты.

CM. Takke  $\mathbb{N}^{\underline{o}}$  445, 451, 470, 471, 477, 479, 480, 481, 486, 499, 503, 504, 506, 507, 514, 525, 1068, 1143, 1175, 1182, 1205, 1219, 1223, 1230, 1234, 1235, 1243, 1257, 1273, 1277, 1281, 1286, 1289, 1300, 1303, 1305, 1306, 1310, 1317, 1321, 1328, 1330, 1332, 1334, 1339, 1341, 1342, 1350, 1354, 1355, 1356, 1358, 1368, 1372, 1386, 1387, 1398, 1408, 1616, 2540, 2596, 2790

## Полезные ископаемые

## Рудные и неметаллические

897. Андреев Д.В. Применение ГИС-технологий для решения задач поиска полезных ископаемых на территории Республики Саха (Якутия) / Д. В. Андреев, Ю. Г. Данилов // Мониторинг. Наука и технологии. – 2019. – № 2. – С. 37–42. – DOI: https://doi.org/10.25714/MNT.2019.40.006. – Библиогр.: с. 41–42 (6 назв.).

Приведены данные по поиску рудных и алмазных месторождений полезных ископаемых.

- **898.** Афанасьев В.П. Докембрийская алмазоносность Сибирской платформы: признаки и масштабы / В. П. Афанасьев, Н. П. Похиленко // Отечественная геология. 2019. № 4. С. 54–65. DOI: <a href="https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10032">https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10032</a>.
- 899. Борисова Д.А. Характерные особенности 37 рудной зоны участка Смелый золотосеребряного месторождения Дукат [Электронный ресурс] / Д. А. Борисова // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых". М., 2019. CD-ROM.

- 900. Васина А.Е. Анализ пространственного распределения Ni на восточном фланге главного рудного тела месторождения Котсельваара (Мурманская область) / А. Е. Васина // Металлогения древних и современных океанов-2019. Четверть века достижений в изучении субмаринных месторождений: материалы Двадцать пятой науч. молодеж. шк. им. проф. В.В. Зайкова. Миасс, 2019. С. 145–148.
- **901.** Владимирцева О.В. О вероятном источнике аллювиальных россыпей золота руч. Куранах и Снежный (Верхоянский район, Якутия) / О. В. Владимирцева // Разведка и охрана недр. 2019. № 6. С. 10–14.
- 902. Возраст и стадийность уранового оруденения Туюканского рудного узла (Тонодский район, Северное Забайкалье) / Л. Б. Макарьев, У. С. Ефремова, Р. Ш. Крымский, С. А. Сергеев // Региональная геология и металлогения. 2019. № 77. С. 67–74. Библиогр.: с. 73 (11 назв.).
- 903. Волков А.В. Геодинамические обстановки формирования месторождений стратегических металлов в Арктической зоне России / А. В. Волков, А. Л. Галямов, К. В. Лобанов // Арктика: экология и экономика. 2019. № 2. С. 109–119. Библиогр.: с. 118 (15 назв.).
- 904. Долгушин С.С. Колымский золоторудный пояс как аналог легендарной южноафриканской золоторудной провинции Витватерсранд / С. С. Долгушин, Е. Ю. Гошко // Золото и технологии. 2019. № 2. С. 122–134. Библиогр.: с. 134 (25 назв.).
- 905. Еланцева Л.А. Гидрогеологические особенности кимберлитового месторождения трубки "Удачная" / Л. А. Еланцева, С. В. Фоменко // Сергеевские чтения. Пермь, 2019. Вып. 21: Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (2-4 апр. 2019 г.). С. 303–308. Библиогр.: с. 308 (3 назв.).
- **906.** Енгалычев С.Ю. Рениеносность осадочного чехла Восточно-Европейской платформы / С. Ю. Енгалычев ; Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского. СПб. : ВСЕГЕИ, 2019. 288 с. (Труды ВСЕГЕИ. Новая серия ; Т. 359). Библиогр.: с. 277–286.
- Печорский потенциально рениеносный район (ПРР), с. 223-231; Яренгский ПРР, с. 244-252.
- 907. Жунев Н.В. Особенности распределения и диагностика гидротермальнометасоматических образований в пределах Купольского рудного узла (Чукотский автономный округ) [Электронный ресурс] / Н. В. Жунев // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых". М., 2019. CD-ROM.
- 908. Журавкова Т.В. Особенности Au-Ag минерализации и физико-химические условия образования продуктивных минеральных ассоциаций месторождения Валунистое, Чукотка / Т. В. Журавкова, В. Ю. Зинина // Металлогения древних и современных океанов-2019. Четверть века достижений в изучении субмаринных месторождений: материалы Двадцать пятой науч. молодеж. шк. им. проф. В.В. Зайкова. Миасс. 2019. С. 203–207. Библиогр.: с. 207.
- 909. Иванова Ю.Н. Геологическая позиция и структурный контроль оруденения Тоупугол-Ханмейшорского района (Полярный Урал) по результатам дистанционного зондирования / Ю. Н. Иванова, Р. И. Выхристенко, И. В. Викентьев // Исследование Земли из космоса. 2019. № 3. С. 66–79. DOI: https://doi.org/10.31857/S0205-96142019366-79. Библиогр.: с. 74–76.
- **910. Иванова Ю.Н.** Сульфидная минерализация вулканогенно-терригенных пород флангов Новогодненского рудного поля (Полярный Урал) / Ю. Н. Иванова,

- Е. Э. Тюкова, И. В. Викентьев // Металлогения древних и современных океанов-2019. Четверть века достижений в изучении субмаринных месторождений: материалы Двадцать пятой науч. молодеж. шк. им. проф. В.В. Зайкова. – Миасс, 2019. – С. 65–69. – Библиогр.: с. 69.
- **911.** Ивасенко Р.Н. Геолого-геохимические параметры продуктивного золотого оруденения участка Фронт (эндоконтакт Берентальского штока, Магаданская область) / Р. Н. Ивасенко, И. М. Хасанов // Успехи современного естествознания. 2019. № 5. С. 58–63. Библиогр.: с. 63 (7 назв.).
- 912. Ивасенко Р.Н. Геолого-структурные минералогические и геохимические критерии перспективных рудопроявлений Берентальского рудного поля [Электронный ресурс] / Р. Н. Ивасенко // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых". М., 2019. CD-ROM.
- 913. Крылов И.О. Особенности золоторудной минерализации месторождения Дражное (Респ. Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / И.О. Крылов // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых". М., 2019. CD-ROM.
- 914. Кулаева В.А. Объемная модель пространственного распределения серебра в пределах жилы 1–14 Дукатского месторождения, Магаданская область / В. А. Кулаева, А. А. Гурова // Металлогения древних и современных океанов-2019. Четверть века достижений в изучении субмаринных месторождений: материалы Двадцать пятой науч. молодеж. шк. им. проф. В.В. Зайкова. Миасс, 2019. С. 200–203.
- **915. Куприков Д.Н.** Применение данных космодешифрирования для изучения рудоконтролирующих структур Лебединского рудно-россыпного узла, Южная Якутия / Д. Н. Куприков, И. В. Викентьев // Исследование Земли из космоса. 2019. № 3. С. 45–54. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0205-96142019345-54">https://doi.org/10.31857/S0205-96142019345-54</a>. Библиогр.: с. 52–53.
- 916. Кутырев А.В. Платинометалльная минерализация Эпильчикского массива (Корякское нагорье) / А. В. Кутырев // Металлогения древних и современных океанов-2019. Четверть века достижений в изучении субмаринных месторождений: материалы Двадцать пятой науч. молодеж. шк. им. проф. В.В. Зайкова. Миасс, 2019. С. 233–237. Библиогр.: с. 237.
- 917. Лихачев А.П. Возможность самообогащения рудным веществом и тяжелым изотопом серы (34S) мантийных магм, формирующих Pt-Cu-Ni месторождения и перспективное место для локализации руд в Норильском районе / А.П. Лихачев // Отечественная геология. 2019. № 3. С. 32–49. DOI: <a href="https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10019">https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10019</a>. Библиогр.: с. 49 (26 назв.).
- **918. Малич К.Н.** Рудоносные ультрамафит-мафитовые интрузивы Полярной Сибири: возраст, условия образования, критерии прогноза / К. Н. Малич, И. Ю. Баданина, Е. В. Туганова; отв. ред. В. А. Коротеев; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т геологии и геохимии им. А.Н. Заварицкого. Екатеринбург, 2018. 287 с. (Развитие минерально-сырьевой базы России). Библиогр.: с. 216–235.

Представлены комплексные данные об источниках силикатного и рудного вещества, продолжительности и условиях образования ультрамафит-мафитовых интрузивов и сульфидного платиноидно-медно-никелевого оруденения Норильской и Таймырской провинций. Охарактеризованы ранее известные критерии прогноза и предложены новые изотопно-геохимические индикаторы масштабности оруденения такого типа, которые могут быть эффективно использованы при оценке рудоносности слабо изученных ультрамафит-мафитовых интрузивов Полярной Сибири.

- **919.** Мамаев Д.В. Калибровка термогидродинамической модели Кошелевской геотермальной системы методом деформируемого симплекса / Д. В. Мамаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2018. Спец. вып. 59: Камчатка-8. С. 187-199. DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-187-199">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-187-199</a>. Библиогр.: с. 195-197 (32 назв.).
- **920.** Мамаев Д.В. Концепции теплового питания Кошелевской геотермальной системы / Д. В. Мамаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2018. Спец. вып. 59: Камчатка-8. С. 210-215. DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-210-215">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-210-215</a>. Библиогр.: с. 214 (12 назв.).
- **921.** Мамаев Д.В. Опыт калибровки термогидродинамической модели Кошелевской геотермальной системы методом Хука-Дживса / Д. В. Мамаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2018. Спец. вып. 59: Камчатка-8. С. 200–209. DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-200-209">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-200-209</a>. Библиогр.: с. 205–206 (26 назв.).
- **922.** Новаков Р.М. Син- и эпигенетическая никелевая минерализация в плутонических мафит-ультрамафитовых формациях Камчатки / Р. М. Новаков // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. 2019. № 2. С. 84–97. DOI: <a href="https://doi.org/10.31431/1816-5524-2019-1-41-84-97">https://doi.org/10.31431/1816-5524-2019-1-41-84-97</a>. Библиогр.: с. 93–97.
- 923. Распределение ЭПГ в закаленных сульфидных твердых растворах горы Рудная, месторождение Норильск-1 / В. Д. Бровченко, С. Ф. Служеникин, Е. В. Ковальчук, М. А. Юдовская // Металлогения древних и современных океанов-2019. Четверть века достижений в изучении субмаринных месторождений: материалы Двадцать пятой науч. молодеж. шк. им. проф. В.В. Зайкова. Миасс, 2019. С. 151–155. Библиогр.: с. 155.
- **924.** Рябиновое медно-золото-порфировое месторождение (Южная Якутия): геологическое строение, геохимия изотопов благородных газов и изотопное (U-Pb, Rb–Sr, Re–Os) датирование околорудных метасоматитов и оруденения / Н. В. Шатова, А. В. Молчанов, А. В. Терехов [и др.] // Региональная геология и металлогения. 2019. № 77. С. 75–97. Библиогр.: с. 94–95 (50 назв.).
- 925. Свистунов В.В. Классификация прожилковых образований Малмыжского золотомедно-порфирового месторождения (Хабаровский край) / В. В. Свистунов // Металлогения древних и современных океанов-2019. Четверть века достижений в изучении субмаринных месторождений: материалы Двадцать пятой науч. молодеж. шк. им. проф. В.В. Зайкова. Миасс, 2019. С. 117–120. Библиогр.: с. 120.
- 926. Свистунов В.В. Прожилково-вкрапленная минерализация участка Свобода Малмыжского золотомедно-порфирового месторождения [Электронный ресурс] / В. В. Свистунов // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых". М., 2019. CD-ROM.
- 927. Сивков Д.В. Автоматизированный линеаментный анализ золоторудного поля с использованием данных дистанционного зондирования поверхности Земли [Электронный ресурс] / Д. В. Сивков // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых". М., 2019. CD-ROM.
- Анализ проведен в пределах крупного золоторудного поля на территории Восточной Якутии. **928. Склярова Г.Ф.** Промышленная золотоносность Хабаровского края / Г.Ф. Склярова // Маркшейдерия и недропользование. 2019. № 3. С. 16–19.

- **929.** Степанов В.А. Золотоносность Камчатского срединного массива / В. А. Степанов, В. Е. Кунгурова, И. А. Койдан // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. 2019. № 2. С. 44–53. DOI: <a href="https://doi.org/10.32454/0016-7762-2019-2-44-53">https://doi.org/10.32454/0016-7762-2019-2-44-53</a>. Библиогр.: с. 52–53 (15 назв.).
- 930. Тюкпиеков В.В. Геолого-технологическое картирование на месторождении золотосульфидных руд "Оленка" (Енисейский кряж) / В. В. Тюкпиеков, М. А. Мартынюк // Путь науки =The Way of Science. 2019. № 6. С. 38–40. Библиогр.: с. 40 (5 назв.).
- 931. Условия формирования Ag-Au эпитермальной минерализации Утэвеемского рудного узла (Центральная Чукотка) / В. Ю. Прокофьев, А. В. Волков, И. А. Калько [и др.] // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2019. № 3. С. 19–26. DOI: <a href="https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-3-19-26">https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-3-19-26</a>. Библиогр.: с. 25.
- 932. Юсупова А.В. Метасоматиты и рудная минерализация проявлений Топь и Лучик Баимской рудной зоны, Западная Чукотка / А.В. Юсупова // XVII Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов горно-геологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля (27–29 марта 2019 г.): тез. докл. СПб., 2019. С. 39.
- 933. Юшманов Ю.П. Золотоносные вихревые структуры в сдвиговых дуплексах Дальнего Востока: Центральная Колыма, Нижнее Приамурье / Ю. П. Юшманов // Отечественная геология. 2019. № 3. С. 55–62. DOI: <a href="https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10021">https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10021</a>. Библиогр.: с. 62 (30 назв.).

См. также № 1572, 1577

## Горючие

- 934. Актуализация геологической модели верхнечонского горизонта ВЧНГКМ с целью эффективной разработки древних коллекторов венда [Электронный ресурс] / А. А. Черепкова, Е. С. Бусуек, Э. А. Абзалетдинова [и др.] // ГеоСочи-2019. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 22–26 апр. 2019 г.). Тверь, 2019. С. 81–84. Библиогр.: с. 84 (5 назв.). CD-ROM.
- 935. Анализ строения клиноформенного комплекса Западной Сибири / А. С. Перлова, Г. Ф. Хисматуллина, А. А. Абзалов, Ю. А. Котенев // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. Уфа, 2019. Вып. 8. С. 72–74. Библиогр.: с. 74 (7 назв.).
- 936. Ахметжанова З.М. Геохимия органического вещества и перспективы нефтегазоносности терригенных отложений острова Колгуев [Электронный ресурс] / З. М. Ахметжанова, И. А. Маракова // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Актуальные проблемы геологии нефти, газа и угля". М., 2019. CD-ROM.
- **937. Ахметов Р.Т.** Плотность распределения поровых каналов по размерам пластов коллекторов Западной Сибири / Р. Т. Ахметов, Л. С. Кулешова, В. В. Мухаметшин // Нефтегазовое дело. 2019. Т. 17, № 2. С. 99–103. DOI: <a href="https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-2-99-103">https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-2-99-103</a>. Библиогр.: с. 102 (12 назв.).
- 938. Бабайкина К.В. Перспективы Верхнепечорской впадины Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции на основе бассейнового моделирования

- [Электронный ресурс] / К. В. Бабайкина // Ломоносов-2019 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Региональная геология и история Земли". М., 2019. CD-ROM.
- 939. Баженова Е.С. Анализ особенностей геологического и гидродинамического моделирования маломощных низкопроницаемых коллекторов на примере Имилорского месторождения / Е.С. Баженова, М. П. Кандакова // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала 000 "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 121–130. Библиогр.: с. 130 (3 назв.).
- 940. Байлагасова И.Л. Геотермические особенности акваторий газогидратных залежей / И. Л. Байлагасова // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 9 Междунар. молодеж. науч. шк. (19–23 нояб. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 7–10. Библиогр.: с. 9–10 (12 назв.).
- Исследовались залежи газогидратов в Баренцевом, Каспийском, Охотском и Черном морях, озерах Байкал, Телецкое и Иссык-Куль.
- 941. Бардачевский В.Н. Прогноз перспективных зон нефтегазонакопления в ачимовской толще Гыданского полуострова / В. Н. Бардачевский // Актуальные проблемы геологии нефти и газа Сибири: материалы 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 85-летию акад. А.Э. Конторовича (Новосибирск, 12–13 марта 2019 г.). Новосибирск, 2019. С. 5–8. Библиогр.: с. 8 (4 назв.).
- 942. Безгачева Д.Ю. Характеристика осинского горизонта / Д. Ю. Безгачева // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докл. Междунар. науч.-практ. конф. (17–18 мая 2018 г.). Тюмень, 2019. С. 183–185.
- Изучено строение и состав пород-коллекторов в пределах Непско-Ботуобинской антеклизы. **943.** Бородина Е.А. Нереализованный потенциал отложений надсеномана в пределах Русского месторождения: проблемы и предпосылки освоения [Электронный ресурс] / Е. А. Бородина // ГеоСочи-2019. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 22–26 апр. 2019 г.). Тверь, 2019. С. 27–30. Библиогр.: с. 30 (3 назв.). CD-ROM.
- 944. Буданов А.Б. Сравнительный анализ типов скважин на Фроловской НГО Западно-Сибирского НГБ по их продуктивности и геологическому строению баженовского горизонта [Электронный ресурс] / А.Б. Буданов // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Разработка месторождений нефти и газа". М., 2019. CD-ROM.
- 945. Васин С.С. Особенности геологического строения продуктивных пластов васюганской свиты на месторождениях Когалымского района / С. С. Васин // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала 000 "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.) : сб. докл. Тюмень, 2017. С. 84–88. Библиогр.: с. 87–88 (4 назв.).
- **946.** Вотинцев А.Н. Нефтегазоносность фундамента Сибирской платформы в пределах Камовского свода Байкитской антеклизы / А. Н. Вотинцев, Н. Б. Красильникова // Геология нефти и газа. 2019. № 2. С. 55–62. DOI: <a href="https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-2-55-62">https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-2-55-62</a>. Библиогр.: с. 61–62 (5 назв.). CD-ROM.
- **947.** Выработка геохимических критериев для оценки продуктивности интервалов на основе исследований юрских отложений / Д. А. Кобылинский, М. Д. Заватский, И. И. Нестеров [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2019. № 3. С. 16–21. DOI: <a href="https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-3-16-21">https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-3-16-21</a>. Библиогр.: с. 21 (7 назв.).

О проблеме повышения обоснованности диагностики продуктивных интервалов разреза юрских и неокомских пластов Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна.

- 948. Галеев Р.И. Фациальный анализ условий формирования чеускинского клиноциклита на примере Умкинского месторождения / Р. И. Галеев // Актуальные проблемы геологии нефти и газа Сибири: материалы 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 85-летию акад. А.Э. Конторовича (Новосибирск, 12–13 марта 2019 г.). Новосибирск, 2019. С. 19–21. Библиогр.: с. 21 (4 назв.).
- 949. Глубокая скважина как стенд гидравлических «on-line» исследований напряженного состояния горного массива флюидонасыщенных трещинных коллекторов [Электронный ресурс] / А. Г. Вахромеев, В. М. Иванишин, С. А. Сверкунов [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. 2019. Т. 10, № 3. С. 761–778. DOI: <a href="https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-3-0440">https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-3-0440</a>. Библиогр.: с. 774–777. URL: <a href="https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/903">https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/903</a>.

Рассмотрена пластовая система нефтенасыщенного трещинного карбонатного резервуара рифея одного из месторождений юга Сибирской платформы.

950. Дистанова Л.Р. Прогноз продуктивности отложений пласта нижнеберезовской подсвиты на основе комплексной интерпретации геолого-геофизических данных [Электронный ресурс] / Л. Р. Дистанова, Н. В. Нассонова, А. О. Гордеев // ГеоСочи-2019. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 22–26 апр. 2019 г.). – Тверь, 2019. – С. 88–91. – Библиогр.: с. 90 (3 назв.). – CD-ROM.

Исследовались отложения пласта НБ1 на месторождениях Западной Сибири.

- 951. Ермолаева А.Е. Уточнение геологического строения пластов для оптимизации системы бурения на примере месторождения Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / А. Е. Ермолаева, Ш. Х. Султанов // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. Уфа, 2019. Вып. 8. С. 105–108. Библиогр.: с. 108 (4 назв.).
- 952. Измайлов К.К. Обобщенная модель сопоставления "пористость глинистость" терригенных осадочных пород Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / К. К. Измайлов // Современные технологии нефтегазовой геофизики: материалы докл. Междунар. науч.-практ. конф. (17–18 мая 2018 г.). Тюмень. 2019. С. 152–156. Библиогр.: с. 156 (4 назв.).
- 953. Измайлова Г.Р. Коллекторские свойства пластов Пякяхинского месторождения / Г. Р. Измайлова, В. А. Гуров // Материалы 46-й Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием (26 апр. 2019 г.). Уфа, 2019. Т. 1. С. 89–92. Библиогр.: с. 91–92 (10 назв.).
- **954.** Ильтинбаева А.И. Цифровые геолого-гидродинамические модели юрских отложений месторождения X / А.И.Ильтинбаева, Р. Н. Магзумьянова // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. Уфа, 2019. Вып. 8. С. 25–28. Библиогр.: с. 28 (3 назв.).

Месторождение X расположено на территории Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа.

- 955. Исламидинов Н.Д. Моделирование истории генерации углеводородов в осадочных породах баженовского горизонта Нижнеенисейского очага нефтегазообразования / Н. Д. Исламидинов // Актуальные проблемы геологии нефти и газа Сибири: материалы 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 85-летию акад. А.Э. Конторовича (Новосибирск, 12–13 марта 2019 г.). Новосибирск, 2019. С. 54–56. Библиогр.: с. 56 (11 назв.).
- 956. Исследования в районах подводной разгрузки газообразных углеводородов в море Лаптевых с помощью буксируемого подводного аппарата "Ви-

- деомодуль" / А. А. Пронин, Н. А. Римский-Корсаков, И. М. Анисимов [и др.] // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 2. С. 178–181. Библиогр.: с. 181 (6 назв.).
- 957. Канакова К.И. Особенности геологического строения девон-каменноугольных отложений в пределах Останинского и Северо-Останинского месторождений / К. И. Канакова // Актуальные проблемы геологии нефти и газа Сибири : материалы 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 85-летию акад. А.Э. Конторовича (Новосибирск, 12–13 марта 2019 г.). – Новосибирск, 2019. – С. 57–59. – Библиогр.: с. 59 (4 назв.).
- **958. Кисаева А.В.** Геологические особенности технологии бурения поисковооценочных скважин на месторождении Медынское-море / А. В. Кисаева, Э. Р. Резванов // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2019. – Вып. 8. – С. 123–124.
- **959. Кисаева А.В.** Геологический обзор нефтегазоносных комплексов Варандей-Адзьвинской области / А. В. Кисаева, Э. Р. Резванов // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. Уфа, 2019. Вып. 8. С. 125–127.
- 960. Кислухин И.В. Выявление неструктурных объектов в отложениях юры и неокома на северо-востоке Западной Сибири (на примере Большехетского района) [Электронный ресурс] / И. В. Кислухин // ГеоСочи-2019. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 22-26 апр. 2019 г.). Тверь, 2019. С. 37-40. Библиогр.: с. 40 (4 назв.). CD-ROM.
- 961. Колногорова О.В. Вторичные преобразования коллекторов в процессе формирования залежей нефти на примере пласта БВ88 Усть-Котухтинского месторождения / О. В. Колногорова, С. В. Халяпин, Р. З. Ливаев // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 62–74. Библиогр.: с. 74 (5 назв.).
- 962. Коннов В.Н. Мониторинг бурения баженовских отложений и рекомендации на доизучение / В. Н. Коннов, Н. А. Саратинян // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 212–219. Библиогр.: с. 218–219 (5 назв.).
- 963. Космачева А.Ю. Моделирование процессов генерации, миграции и аккумуляции углеводородов Чкаловского месторождения (Томская область) [Электронный ресурс] / А. Ю. Космачева // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Актуальные проблемы геологии нефти, газа и угля". М., 2019. CD-ROM.
- 964. Космачева А.Ю. Нефтегазоносность Герасимовского месторождения по результатам комплексной интерпретации геологических, геофизических и геохимических данных / А. Ю. Космачева // Актуальные проблемы геологии нефти и газа Сибири: материалы 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 85-летию акад. А.Э. Конторовича (Новосибирск, 12–13 марта 2019 г.). Новосибирск, 2019. С. 71–72.
- 965. Котенев А.Ю. Особенности геологического строения и состояния остаточных запасов на Потанай-Картопьинском месторождении / А. Ю. Котенев, М. А. Ризванов // Материалы 46-й Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием

- (26 апр. 2019 г.). Уфа, 2019. Т. 1. С. 112-115. Библиогр.: с. 114-115 (5 назв.).
- **966. Кринин В.А.** Влияние позднепермско-раннетриасового магматизма на нефтегазовый потенциал осадочных бассейнов Сибирской платформы на примере Анабаро-Хатангской седловины / В. А. Кринин, И. И. Порозов // Геология нефти и газа. 2019. № 2. С. 25–38. DOI: <a href="https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-2-25-38">https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-2-25-38</a>. Библиогр.: с. 37 (14 назв.). CD-ROM.
- 967. Критерии распространения нефтепродуктивных пород баженовской высокоуглеродистой формации с развитой системой поровой емкости в керогене / Ю. А. Карпов, Н. С. Балушкина, А. В. Ступакова [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. 2019. № 2. С. 58–71. Библиогр.: с. 70–71.
- 968. Кузнецова Е.А. Нефтегазоносность глубокопогруженных отложений востока Вуктыльского надвига по данным бассейнового моделирования / Е. А. Кузнецова // Вестник Пермского университета. Серия: Геология. 2019. Т. 18, № 2. С. 172–178. DOI: <a href="https://doi.org/10.17072/psu.geol.18.1.172">https://doi.org/10.17072/psu.geol.18.1.172</a>. Библиогр.: с. 176–177.
- 969. Кузнецова М.И. Анализ распределения гомологов метана в пробах снега на территории Песцового лицензионного участка, ЯНАО / М. И. Кузнецова // Актуальные проблемы геологии нефти и газа Сибири: материалы 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 85-летию акад. А.Э. Конторовича (Новосибирск, 12–13 марта 2019 г.). Новосибирск, 2019. С. 81–83.

Исследования проведены в целях установления соотношения газовых, газоконденсатных и нефтяных залежей в пределах участка.

- 970. Литолого-фациальные условия образования ачимовской толщи южной части Чиклинского поднятия и ее нефтегазоносность / А. П. Чижов, Р. Р. Дильмухаметова (Аюпова), Р. Р. Газизов, Р. Н. Нигматуллина // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. Уфа, 2019. Вып. 8. С. 109–113. Библиогр.: с. 113 (6 назв.).
- 971. Литофациальное районирование как основа уточнения зависимостей фильтрационно-емкостных свойств для сложно построенных терригенных коллекторов венда Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения / Ю. М. Чуриков, Е. А. Пылев, Е. А. Силаева, И. В. Чурикова // Территория Нефтегаз. 2019. № 1/2. С. 20–41. Библиогр.: с. 40–41 (15 назв.).
- 972. Магзумьянова Р.Н. Условия формирования и перспективы нефтеносности юрских отложений Широтного Приобья / Р. Н. Магзумьянова, А. И. Ильтинбаева // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. Уфа, 2019. Вып. 8. С. 46–49. Библиогр.: с. 49 (3 назв.).
- 973. Маринов Р.В. Состояние геолого-геофизической изученности в связи с оценкой перспектив нефтегазоносности Северо-Алданской НГО / Р. В. Маринов // Актуальные проблемы геологии нефти и газа Сибири: материалы 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 85-летию акад. А.Э. Конторовича (Новосибирск, 12–13 марта 2019 г.). Новосибирск, 2019. С. 88–91. Библиогр.: с. 91 (3 назв.).
- 974. Мещерякова О.А. Кольцевые структуры Западно-Сибирской плиты (ЗСП): морфология, классификация, генезис, нефтегазоносность [Электронный ресурс] / О. А. Мещерякова // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Динамическая геология". М., 2019. CD-ROM.
- 975. Мигурский Ф.А. Проблемы оценки масштабов и перспектив нефтегазоносности Предпатомской нефтегазоносной области в свете эволюции взглядов на тектоническое строение юго-восточного обрамления Сибирской платформы / Ф. А. Мигурский // Геология нефти и газа. 2019. № 2. С. 39–54. DOI:

<u>https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-2-39-54</u>. – Библиогр.: с. 53-54 (15 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на территории Иркутской области.

- 976. Мирсаева А.А. Изучение месторождений-аналогов мелководно-морского генезиса при построении литолого-фациальной модели / А. А. Мирсаева, Д. Ю. Чудинова // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. Уфа, 2019. Вып. 8. С. 62–66. Библиогр.: с. 66 (9 назв.).
  - Исследовались продуктивные горизонты одного из месторождений Западной Сибири.
- 977. Мунасыпов Н.З. Прогноз неантиклинальных ловушек углеводородов различных типов в юрских комплексах северо-востока Западной Сибири / Н. З. Мунасыпов, И. Н. Низамутдинова, В. А. Балдин // Геология нефти и газа. 2019. № 3. С. 87–97. DOI: <a href="https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-3-87-97">https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-3-87-97</a>. Библиогр.: с. 96–97 (16 назв.).
- 978. Мусаев М.Н. Новый подход к уточнению геологического строения залежи / М. Н. Мусаев // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации): материалы Нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием. Тюмень, 2019. С. 68–71.

О реализации программы испытаний малоамплитудных поднятий на предприятии АО "Самотлорнефтегаз".

- **979.** Направления поисков месторождений нефти и газа в Тимано-Печорской провинции / Е. Б. Грунис, В. Б. Ростовщиков, Я. С. Сбитнева, Ю. А. Большакова // Геология нефти и газа. 2019. № 3. С. 57–65. DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-3-47-56. Библиогр.: с. 65 (5 назв.).
- 980. Некипелов Д.В. Петрографический анализ песчаников и алевролитов тюменской, васюганской, сортымской свит Северо-Покачевского месторождения (Западная Сибирь) / Д. В. Некипелов, А. А. Ваганова // Актуальные проблемы геологии нефти и газа Сибири: материалы 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 85-летию акад. А.Э. Конторовича (Новосибирск, 12–13 марта 2019 г.). Новосибирск, 2019. С. 103–105.
- **981. Новые** перспективные объекты для открытия крупных месторождений нефти и газа на юго-востоке Томской области / В. В. Ростовцев, Е. Ю. Липихина, В. В. Лайнвебер, В. Н. Ростовцев // Геология нефти и газа. 2019. № 2. С. 63–71. DOI: <a href="https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-2-63-71">https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-2-63-71</a>. Библиогр.: с. 71 (10 назв.). CD-ROM.
- **982. Носов А.В.** Геолого-геофизическая характеристика и нефтегазоносность юрских отложений на Сургутском поднятии / А. В. Носов // Современные технологии нефтегазовой геофизики: материалы докл. Междунар. науч.-практ. конф. (17–18 мая 2018 г.). Тюмень, 2019. С. 190–198. Библиогр.: с. 198 (7 назв.).
- **983.** Огнев А.Ф. Волновая цикличность тектоно-седиментационных процессов и ее роль в формировании уникальных месторождений газа севера Ямала и приямальского шельфа Карского моря / А.Ф. Огнев, М.Ю. Куприянов, А. А. Иванчик // Газовая промышленность. 2019. № 2. С. 34–43. Библиогр.: с. 43 (5 назв.).
- 984. Оленич П.А. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности юряхского горизонта Среднеботуобинского месторождения [Электронный ресурс] / П. А. Оленич // ГеоСочи-2019. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 22–26 апр. 2019 г.). Тверь, 2019. С. 55–58. CD-ROM.
- 985. Оптимальный метод определения водосодержания нефтегазоматеринских пород баженовской свиты Западной Сибири / Е. С. Казак, А. В. Казак, Я. В. Сорокоумова, А. Д. Алексеев // Нефтяное хозяйство. 2019. № 7. –

- C. 73-78. DOI: <a href="https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-7-73-78">https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-7-73-78</a>. Биб-лиогр.: с. 78 (13 назв.).
- 986. Опыт кросс-валидации геолого-геофизической и промысловой информации на ранних стадиях построения 3D геолого-гидродинамической модели на примере одного из месторождений Западной Сибири / Д. И. Жигулина, С. Ш. Исхакова, В. Ю. Климов, М. В. Наугольнов // PRОнефть. Профессионально о нефти. 2019. № 2. С. 10–14. DOI: <a href="https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-2-10-14">https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-2-10-14</a>. Библиогр.: с. 14 (6 назв.).
- **987.** Орловский С.Л. Геологическое строение Восточно-Сургутского месторождения / С. Л. Орловский, Э. Р. Султанова // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. Уфа, 2019. Вып. 8. С. 120–122.
- 988. Особенности геологического строения отложений баженовской свиты на территории Западной Сибири / С. И. Грачев, О. П. Зотова, Д. И. Зубарев [и др.] // Академический журнал Западной Сибири. 2019. Т. 15, № 1. С. 17–18. Библиогр.: с. 18 (16 назв.).
- 989. Оценка перспектив доманиковой сланцевой формации Тимано-Печорского бассейна методом бассейнового моделирования [Электронный ресурс] / И. А. Санникова, А. В. Ступакова, М. А. Большакова [и др.] // ГеоСочи-2019. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 22–26 апр. 2019 г.). Тверь, 2019. С. 59–62. Библиогр.: с. 62 (3 назв.). CD-ROM.
- 990. Оценка перспектив нефтегазоносности и выбор программы геологоразведочных работ на основе многовариантного геологического моделирования / Р. Н. Гайнаншин, С. Ф. Хафизов, В. Ю. Абрамов [и др.] // Территория Нефтегаз. 2019. № 3. С. 12–16.
- Метод применен при подготовке к бурению на Аяшской структуре (шельф Охотского моря). **991.** Палеогеографический контроль нефтеносности малышевского горизонта группы Тайлаковских месторождений (Западная Сибирь) / В. А. Казаненков, П. А. Ян, Л. Г. Вакуленко, А. Ю. Попов // Геология нефти и газа. 2019. № 3. С. 115–125. DOI: <a href="https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-3-115-126">https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-3-115-126</a>. Библиогр.: с. 124 (13 назв.).
- 992. Перлова А.С. Обоснование выбора аналога для пласта 12-1 на месторождениях Западной Сибири К и Н / А. С. Перлова, Ю. А. Котенев // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. Уфа, 2019. Вып. 8. С. 67–71. Библиогр.: с. 71 (9 назв.).
- 993. Пирожкова М.А. Создание концептуальной модели с целью оценки кавернозности карбонатных коллекторов / М. А. Пирожкова // XVII Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов горно-геологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля (27–29 марта 2019 г.): тез. докл. СПб., 2019. С. 50.

Модель коллектора построена для залежей УВ Непско-Ботуобинской антеклизы (Иркутская область, Якутия).

- 994. Плюснин А.В. Концептуальная седиментологическая модель ботуобинского продуктивного горизонта Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения / А. В. Плюснин // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. 2019. № 2. С. 61–69. Библиогр.: с. 69 (9 назв.).
- **995.** Погодаев А.В. Гидрогеологические условия формирования и сохранности газоконденсатных залежей Хапчагайского мегавала Вилюйской синеклизы: автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / А. В. Погодаев. Якутск, 2019. 22 с.
- 996. Поднебесных А.В. Закономерности размещений основных типов вторичных изменений коллекторов на территории Западно-Сибирской плиты /

- А. В. Поднебесных // Нефтегазовое дело. 2019. Т. 17, № 2. С. 6–13. DOI: <a href="https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-2-6-13">https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-2-6-13</a>. Библиогр.: с. 12–13 (9 назв.).
- 997. Подтверждение концептуальной модели формирования аномальных разрезов баженовской свиты на примере Имилорского месторождения / В. Е. Касаткин, В. Ф. Гришкевич, С. В. Лагутина [и др.] // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации): материалы Нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием. Тюмень, 2019. С. 16–19. Библиогр.: с. 19 (4 назв.).
- 998. Попов С.С. Перспективы нефтегазоносности нижнеюрских отложений в пределах Когалымского региона / С. С. Попов, Л. В. Ахметова // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 258–264. Библиогр.: с. 264 (4 назв.).
- 999. Процко А.Н. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности рифейских отложений междуречья Нижней и Подкаменной Тунгусок: автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / А. Н. Процко. Новосибирск, 2019. 17 с.
- **1000.** Пуговкина Ю.С. Выделение зон улучшенных коллекторов в палеозойских образованиях Нюрольской мегавпадины (Томская область) / Ю. С. Пуговкина // XVII Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов горно-геологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля (27–29 марта 2019 г.): тез. докл. СПб., 2019. С. 51.
- **1001.** Распределение органического вещества в породах баженовской высокоуглеродистой формации / М. С. Топчий, Н. В. Пронина, А. Г. Калмыков [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. 2019. № 2. С. 46–57. Библиогр.: с. 57.
- 1002. Региональная типизация баженовской свиты на основе месторождений-аналогов [Электронный ресурс] / О. А. Гальцева, А. В. Давыдов, Т. И. Муллагалиев [и др.] // ГеоСочи-2019. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 22–26 апр. 2019 г.). Тверь, 2019. С. 31–33. Библиогр.: с. 33 (5 назв.). CD-ROM.
- 1003. Родивилов Д.Б. Оценка газонасыщенности "наноколлектора" нижнеберезовской подсвиты севера Западной Сибири / Д.Б. Родивилов, П. Н. Кокарев // Современные технологии нефтегазовой геофизики: материалы докл. Междунар. науч.-практ. конф. (17-18 мая 2018 г.). – Тюмень, 2019. – С. 89-93. – Библиогр.: с. 92-93 (10 назв.).

Представлен хронологический порядок изучения отложений сенона в пределах Медвежьего месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**1004. Рубан Г.Н.** Гелий. Запасы, добыча, хранение, транспорт и применение / Г. Н. Рубан, В. Г. Мартынов, Я. С. Мкртычан. – М.: РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, 2018. – 447 с. – Библиогр.: с. 412–425 (234 назв.).

Приведены данные по запасам гелия по основным газогелиевым месторождениям Восточной Сибири и Дальнего Востока. Описаны технологии и оборудование для извлечения гелия из природного газа.

- **1005.** Рыкус М.В. Литолого-фациальные особенности нефтегазоносных комплексов Пурского района Западной Сибири / М. В. Рыкус // Нефтегазовое дело. 2019. Т. 17, № 2. С. 14–26. DOI: <a href="https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-2-14-26">https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-2-14-26</a>. Библиогр.: с. 25–26 (9 назв.).
- **1006.** Савченко Н.И. Представления об условиях формирования викуловской свиты и ее цикличность в пределах Красноленинского свода (м-е Каменное) [Электронный ресурс] / Н. И. Савченко // Ломоносов-2019: материалы

Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Актуальные проблемы геологии нефти, газа и угля". – М., 2019. – CD-ROM.

- 1007. Саитов Р.М. Перспективы нефтеносности баженовской свиты в центральной части Широтного Приобья / Р. М. Саитов // Актуальные проблемы геологии нефти и газа Сибири: материалы 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 85-летию акад. А.Э. Конторовича (Новосибирск, 12–13 марта 2019 г.). Новосибирск, 2019. С. 119–122. Библиогр.: с. 122 (3 назв.).
- 1008. Салахов Р.Р. Перспективы нефтегазоносности венд-рифейских отложений Алдано-Майской впадины / Р. Р. Салахов // Актуальные проблемы геологии нефти и газа Сибири: материалы 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 85-летию акад. А.Э. Конторовича (Новосибирск, 12–13 марта 2019 г.). Новосибирск, 2019. С. 123–125.
- **1009.** Секисов М.В. Построение фациальной модели объекта  $BK_1$  / М. В. Секисов // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докл. Междунар. науч.-практ. конф. (17–18 мая 2018 г.). Тюмень, 2019. С. 156–159.

Результаты исследований керна из отложений викуловской свиты южной части Рогожниковско-Ляминской зоны нефтегазонакопления (Ханты-Мансийский автономный округ).

- 1010. Снытко Н.Н. Анализ текстурной неоднородности ачимовских резервуаров Имилорского месторождения при оценке характера насыщения / Н. Н. Снытко, В. А. Черноскулова, Е. С. Баженова // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала 000 "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИ-ПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 96–106. Библиогр.: с. 106 (8 назв.).
- **1011. Создание** детальных геологических моделей продуктивных резервуаров месторождения им. В. Н. Виноградова / Е. В. Панина, С. В. Лагутина, В. Ф. Гришкевич, Е. А. Аржиловская // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2019. № 3. С. 22–29. DOI: <a href="https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-3-22-29">https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-3-22-29</a>. Библиогр.: с. 29 (4 назв.).
- **1012.** Создание детальных геологических моделей продуктивных резервуаров месторождения им. В.Н. Виноградова / Е. В. Панина, В. Е. Касаткин, С. В. Лагутина [и др.] // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации): материалы Нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием. Тюмень, 2019. С. 29–32. Библиогр.: с. 32 (3 назв.).
- 1013. Солмин А.Е. Типы структур-ловушек в северных и арктических регионах Западной Сибири (на примере месторождений Надым-Пурской, Ямальской и Гыданской НГО) / А. Е. Солмин, Е. С. Сурикова // Актуальные проблемы геологии нефти и газа Сибири: материалы 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 85-летию акад. А.Э. Конторовича (Новосибирск, 12–13 марта 2019 г.). Новосибирск, 2019. С. 133–135. Библиогр.: с. 135 (8 назв.).
- **1014.** Солопахина У.Ю. Оценка качества трехмерных геологических моделей на примере горизонта ЮС₂ в районе Широтного Приобья / У. Ю. Солопахина // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2019. № 2. С. 45–51. DOI: <a href="https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-2-45-51">https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-2-45-51</a>. Библиогр.: с. 51 (4 назв.).
- **1015.** Состояние проблемы поисков и перспектив выявления неструктурных ловушек углеводородов основных нефтегазоносных провинций России / А. И. Варламов, В. В. Шиманский, Н. В. Танинская [и др.] // Геология нефти и газа. 2019. № 3. С. 9–22. DOI: <a href="https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-3-9-22">https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-3-9-22</a>. Библиогр.: с. 20–21 (24 назв.).

- 1016. Спиридонов Д.А. Геологическое строение и нефтеносность баженовской свиты северного склона Нижневартовского, Сургутского сводов и Северо-Вартовской мегатеррасы / Д. А. Спиридонов, Н. А. Койнова // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала 000 "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "Когалым-НИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 45–57. Библиогр.: с. 56–57 (7 назв.).
- **1017. Строение** порового пространства коллекторских интервалов баженовской свиты Приобского месторождения Западной Сибири / А. С. Рослякова, А. Г. Калмыков, Г. А. Калмыков [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. 2019. № 2. С. 39–45. Библиогр.: с. 45.
- 1018. Суковатый В.А. Снятие основных геологических неопределенностей месторождения на начальном этапе эксплуатации (пример Северо-Самбургского месторождения) / В. А. Суковатый // Молодежь и наука: знания, опыт, перспективы: материалы VIII открытой науч.-практ. конф. молодых специалистов и молодых работников (8–12 апр. 2019 г.). Астрахань, 2019. С. 23–24.
- 1019. Тихонова К.А. Особенности преобразования юрубченской толщи вторичными процессами в пределах Юрубчено-Тохомского месторождения / К. А. Тихонова // XVII Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов горно-геологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля (27–29 марта 2019 г.) : тез. докл. СПб., 2019. С. 53.
- **1020.** Токарев Е.А. Геологическое строение и условия формирования неокомских резервуаров Юго-Западного поднятия Южно-Ягунского месторождения / Е. А. Токарев // Инновационные технологии-2019: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. Пермь, 15 июня 2019 г.). Пермь, 2019. С. 83–86. Библиогр.: с. 85–86 (9 назв.).
- 1021. Тумашов И.В. Роль литологических факторов в формировании карбонатных коллекторов Непского свода (Восточная Сибирь) / И. В. Тумашов, Р. Д. Шаваров, И. В. Вараксина // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14. № 6. С. 64–69. Библиогр.: с. 69 (10 назв.).
- **1022. Уточнение** геологической модели пласта ПК18 Пякяхинского месторождения / А. Г. Лаптей, В. Е. Касаткин, С. В. Лагутина [и др.] // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации): материалы Нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием. Тюмень, 2019. С. 21–24.
- 1023. Халин А.А. Общая характеристика и проблемы нетрадиционных запасов нефти на примере баженовской свиты / А. А. Халин // Современные технологии нефтегазовой геофизики: материалы докл. Междунар. науч.-практ. конф. (17–18 мая 2018 г.). Тюмень, 2019. С. 209–212. Библиогр.: с. 212 (3 назв.).
- **1024.** Харахинов В.В. Нефтегазовая геодинамика Западно-Сибирского осадочного мегабассейна / В. В. Харахинов // Геология нефти и газа. 2019. № 2. С. 5–21. DOI: <a href="https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-2-5-21">https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-2-5-21</a>. Библиогр.: с. 19–20 (33 назв.). + CD-ROM.
- 1025. Цветков С.С. Геологическое строение и нефтегазоносность неокомских отложений Пайяхско-Байкаловской зоны нефтегазонакопления / С. С. Цветков // Актуальные проблемы геологии нефти и газа Сибири: материалы 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 85-летию акад. А.Э. Конторовича (Новосибирск, 12–13 марта 2019 г.). Новосибирск, 2019. С. 155–157. Библиогр.: с. 157 (4 назв.).

Пайяхско-Байкаловская зона нефтенакопления расположена на территории западной части Енисей-Хатангского регионального прогиба (Красноярский край).

- 1026. Черных Н.Г. Методы прогнозирования флюидной нефтегазоносности недр Земли на примере Западной Сибири / Н. Г. Черных // Н. Черных. Мы с планетой Земля транзитные пришельцы (космическая эпопея). Дегазация с вращением Земли и генезис нефтегазовых и рудных месторождений при бойлерной переработке морской воды в недрах Земли. Новокузнецк, 2019. С. 277–283. Библиогр.: с. 283 (5 назв.).
- 1027. Чуриков Ю.М. Закономерности изменения граничных значений фильтрационно-емкостных свойств продуктивных коллекторов вендских отложений месторождений газотранспортной системы «Сила Сибири» в зависимости от глубины залегания и фациальной принадлежности отложений / Ю. М. Чуриков // Территория Нефтегаз. 2019. № 6. С. 12–33. Библиогр.: с. 33 (12 назв.).

Изучены коллекторы сложно построенных отложений венда малоизученных месторождений Восточной Сибири.

- **1028.** Чучулин А.Д. Краткая характеристика геологии, разработки и гидродинамических исследований скважин месторождения Монги / А. Д. Чучулин // Межотраслевые исследования как основа междисциплинарности науки: сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Волгоград, 18 июня 2019 г.). Стерлитамак, 2019. С. 14–16. Библиогр.: с. 15–16 (11 назв.).
- **1029.** Шаваров Р.Д. Литология и условия формирования коллекторов в докембрийских отложениях восточной части Лено-Анабарской НГО / Р. Д. Шаваров // Актуальные проблемы геологии нефти и газа Сибири: материалы 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 85-летию акад. А.Э. Конторовича (Новосибирск, 12–13 марта 2019 г.). – Новосибирск, 2019. – С. 162– 164. – Библиогр.: с. 164 (3 назв.).
- **1030.** Шиманский В.В. Выявление структурно-литологических ловушек в юрских и нижнемеловых отложениях Западной Сибири на основе палеогеографических реконструкций / В. В. Шиманский, Н. В. Танинская, Е. Г. Раевская // Геология нефти и газа. 2019. № 3. С. 39–46. DOI: <a href="https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-3-39-46">https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-3-39-46</a>. Библиогр.: с. 45 (20 назв.).
- 1031. Юдин С.В. Гидрогеологические критерии нефтегазоносности юрских и меловых отложений Южно-Ямальского нефтегазоносного района / С. В. Юдин, К. В. Сесь // Актуальные проблемы геологии нефти и газа Сибири: материалы 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 85-летию акад. А.Э. Конторовича (Новосибирск, 12–13 марта 2019 г.). Новосибирск, 2019. С. 169–172. Библиогр.: с. 171–172 (8 назв.).

См. также № 2226, 2412

# Экологические проблемы Севера

- 1032. Ищенко О.В. Взаимодействие органов государственной власти и общественности при осуществлении экологического мониторинга на территории ХМАО Югры / О. В. Ищенко // Проблемы управления речными бассейнами при освоении Сибири и Арктики в контексте глобального изменения климата планеты в XXI веке: сб. докл. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (17 марта 2017 г.). Тюмень, 2018. Т. 3. С. 47–54. Библиогр.: с. 53–54 (16 назв.).
- 1033. Котилко В.В. Экология и электроэнергетика регионов Арктики / В. В. Котилко // Стратегические направления в регионах: эколого-экономический и социальный аспекты: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (28 марта 2019 г.). М., 2019. С. 45–52. Библиогр.: с. 52 (9 назв.).

- **1034.** Торцев А.М. Экологические инновации в регионах Арктической зоны Российской Федерации / А. М. Торцев, Т. В. Торцева // Региональная экономика: теория и практика. 2019. Т. 17, вып. 8. С. 1577–1592. DOI: <a href="https://doi.org/10.24891/re.17.8.1577">https://doi.org/10.24891/re.17.8.1577</a>. Библиогр.: с. 1587–1589 (19 назв.).
- 1035. Широков Р.С. Геоэкологические аспекты функционирования прибрежно-морской области Западного Ямала [Электронный ресурс] / Р. С. Широков // Ломоносов-2019 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Структура, функционирование и эволюция природных геосистем". – М., 2019. – CD-ROM.

См. также № 45, 1483, 1493, 1516, 1529, 1544, 1562, 1620, 1749, 1995, 2091, 2154

#### Наземные экосистемы

1036. Ансамблевое моделирование естественных эмиссий метана из влажных экосистем с учетом внутренней изменчивости климатической системы [Электронный ресурс] / С. Н. Денисов, М. Г. Акперов, М. М. Аржанов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. – Томск, 2019. – С. D362-D365. – Библиогр.: с. D365 (10 назв.). – CD-ROM.

Анализ воздействия внутренней изменчивости циркуляции атмосферы на вариации эмиссий метана с заболоченных территорий Западной Сибири.

- **1037.** Батуев В.И. Особенности промерзания болот при климатических изменениях на севере и северо-западе Европейской территории России / В. И. Батуев, И. Л. Калюжный // Лед и снег. 2019. Т. 59, № 2. С. 233–244. DOI: https://doi.org/10.15356/2076–6734–2019–2–390. Библиогр.: с. 244 (10 назв.).
- **1038.** Биогеографическая характеристика природных зон России и сопредельных территорий [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г. Н. Огуреева, А. В. Бобров, Е. Г. Суслова [и др.]; ред.: Г. Н. Огуреева, С. М. Малхазова; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. М.: Геогр. фак. МГУ, 2019. 360 с. Библиогр.: с. 354–359.
- 1039. Бобкова К.С. Биогеоценотические основы устойчивости хвойных экосистем в условиях Севера / К. С. Бобкова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 11–13. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1. Библиогр.: с. 13.
- **1040. Дегазация** Земли в Арктике: дистанционные и экспедиционные исследования катастрофического Сеяхинского выброса газа на полуострове Ямал / В. И. Богоявленский, О. С. Сизов, А. В. Мажаров [и др.] // Арктика: экология и экономика. 2019. № 1. С. 88–105. DOI: <a href="https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-1-88-105">https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-1-88-105</a>. Библиогр.: с. 102–103 (23 назв.).
- 1041. Делева А.А. Структурная организация и классификация высотно-ландшафтных комплексов Северного Сихотэ-Алиня тихоокеанского ландшафтного пояса России / А. А. Делева, А. А. Кудрявцев, В. Т. Старожилов // Геосистемы Северо-Восточной Азии: особенности их пространственно-временных структур, районирование территории и акватории. Владивосток, 2019. С. 185–190. Библиогр.: с. 190 (8 назв.).

- **1042.** Евтушкова Е.П. Оценка устойчивого развития природно-территориального комплекса Пуровского района ЯНАО [Электронный ресурс] / Е. П. Евтушкова // АгроЭкоИнфо. 2019. № 3. С. 1–33. Библиогр.: с. 31–33 (17 назв.). URL: http://agroecoinfo.narod.ru/journal/.
- 1043. Иванова Е.А. Разложение опада в сосновых лесах на северном пределе распространения на Кольском полуострове / Е. А. Иванова, Н. А. Артемкина, Н. В. Лукина // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 30-32. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 32.
- 1044. Ильюшин В.А. Динамика комплексов микромицетов в процессе зарастания угольных отвалов в условиях Арктики (Шпицберген) / В. А. Ильюшин, И. Ю. Кирцидели // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 33-34. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 34.
- **1045. Калюжный И.Л.** Гидрофизические свойства деятельного слоя болот Кольского полуострова / И. Л. Калюжный // Вестник Кольского научного центра РАН. 2019. № 1. С. 14–29. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.1.14-29">https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.1.14-29</a>. Библиогр.: с. 28 (8 назв.).
- 1046. Кузнецов О.Л. Болота заказника «Понойский» (Мурманская область) / О. Л. Кузнецов, С. А. Кутенков, П. А. Игнашов // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 298–300. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 300.
- 1047. Ландшафтные особенности и экологическая оценка природных комплексов на карельском и поморском берегах Белого моря / А. Н. Громцев, О. Н. Бахмет, В. А. Карпин [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2019. № 5. С. 90–98. DOI: https://doi.org/10.17076/eco957.
- **1048. Лиханова Н.В.** Пулы и потоки углерода в экосистемах вырубки ельников средней тайги Республики Коми / Н. В. Лиханова, К. С. Бобкова // Теоретическая и прикладная экология. 2019. № 2. С. 91–100. DOI: <a href="https://doi.org/10.25750/1995-4301-2019-2-091-100">https://doi.org/10.25750/1995-4301-2019-2-091-100</a>. Библиогр.: с. 99–100 (27 назв.).
- **1049. Мюльгаузен Д.С.** Оценка ландшафтного разнообразия окрестностей комбината "Печенганикель" [Электронный ресурс] / Д. С. Мюльгаузен // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Антропогенные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность". М., 2019. CD-ROM.
- 1050. О применимости микроволновых методов для мониторинга процессов оттаивания и замерзания арктических и субарктических ландшафтов (на примере Гыданского полуострова Ямало-Ненецкого автономного округа) / А. С. Печкин, Ю. А. Печкина, В. О. Кобелев, А. С. Красненко // Экологический мониторинг и биоразнообразие: материалы Всерос. (с междунар. участием)

науч.-практ. конф. (Ишим, 25-26 дек. 2018 г.). - Ишим, 2018. - С. 30-34. - Библиогр.: с. 34 (11 назв.).

1051. Орлов Т.В. Изучение обводненности и мутности поля поверхностной фильтрации на верховом болоте с помощью комплекса индикационно-геоботанического и дистанционного методов / Т. В. Орлов, И. В. Воловинский, В. А. Смагин // Сергеевские чтения. – Пермь, 2019. – Вып. 21: Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (2–4 апр. 2019 г.). – С. 590–594. – Библиогр.: с. 594 (3 назв.).

Результаты дистанционного контроля в сочетании с индикационно-геоботаническим дешифрированием для мониторинга изменений болотной системы Беломорско-Кулойского плато (Архангельская область).

- **1052.** Растительная индикация термокарстовых образований бугристых болот в южной части парка Нумто (Западная Сибирь) / Е. А. Шишконакова, Н. А. Аветов, Т. Ю. Толпышева, А. А. Тарлинская // Социально-экологические технологии. 2019. Т. 9, № 1. С. 27–57. DOI: <a href="https://doi.org/10.31862/2500-2961-2019-9-1-27-57">https://doi.org/10.31862/2500-2961-2019-9-1-27-57</a>. Библиогр.: с. 53–56.
- **1053.** Скрыльник Г.П. Место и роль взаимодействий природных факторов и процессов в организации геосистем и создании устойчивого развития регионов (на примере Дальнего Востока) / Г. П. Скрыльник // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2019. № 4. С. 19–28. DOI: https://doi.org/10.25808/08697698.2019.206.4.002. Библиогр.: с. 28 (18 назв.).
- **1054.** Хорошев А.В. Пространственная устойчивость межкомпонентных связей в среднетаежном ландшафте / А. В. Хорошев, К. А. Мерекалова // Вестник Московского университета. Серия 5, География. 2019. № 2. С. 5–15. Библиогр.: с. 14.

Исследования проведены на двух участках с разными степенями ландшафтного разнообразия в Устьянском районе Архангельской области.

- 1055. Шматова А.Г. Почвенно-ландшафтные структуры центральной части о. Колгуев [Электронный ресурс] / А. Г. Шматова // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Структура, функционирование и эволюция природных геосистем". М., 2019. CD-ROM.
- **1056. Controls** on boreal peat combustion and resulting emissions of carbon and mercury [Electronic resource] / A. J. Kohlenberg, M. R. Turetsky, D. K. Thompson [et al.] // Environmental Research Letters. 2018. Vol. 13, № 3. P. 1–12. DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa9ea8">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa9ea8</a>. Bibliogr.: p. 10–12. URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa9ea8">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa9ea8</a>.

Контроль за пожарами в бореальных торфяниках Северной Альберты и связь с ними эмиссии углерода и ртути.

1057. Dedysh S.N. Planctomycetes in boreal and subarctic wetlands: diversity patterns and potential ecological functions [Electronic resource] / S. N. Dedysh, A. A. Ivanova // FEMS Microbiology Ecology. – 2019. – Vol. 95, № 2. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1093/femsec/fiy227">https://doi.org/10.1093/femsec/fiy227</a>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <a href="https://academic.oup.com/femsec/article/95/2/fiy227/5195516">https://academic.oup.com/femsec/article/95/2/fiy227/5195516</a>.

Планктомицеты бореальных и субарктических болот: модели разнообразия и потенциальные экологические функции.

Пробы отобраны на заболоченных территориях европейского севера России, Норвегии и Финляндии.

**1058.** Divergent patterns of experimental and model-derived permafrost ecosystem carbon dynamics in response to Arctic warming [Electronic resource] / Ch. Schädel, Ch. D. Koven, D. M. Lawrence [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 10. – P. 1–11. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-">https://doi.org/10.1088/1748-</a>

<u>9326/aae0ff.</u> - Bibliogr.: p. 10-11. - <u>URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aae0ff.</u>

Различные модели экспериментальной и модельной динамики углерода экосистем районов распространения многолетней мерзлоты в ответ на арктическое потепление.

Полевой эксперимент по изучению углеродного баланса в условиях таяния мерзлоты проведен в районе Eight Mile lake на Аляске.

**1059. Ecosystem** carbon dynamics differ between tundra shrub types in the western Canadian Arctic [Electronic resource] / L. E. Street, J.-A. Subke, R. Baxter [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 8. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aad363">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aad363</a>. — Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aad363">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aad363</a>.

Динамика углерода в экосистемах различается в зависимости от типа тундровых кустарников в западной части Канадской Арктики.

**1060. Geng M.S.** Potential future methane emission hot spots in Greenland [Electronic resource] / M. S. Geng, J. H. Christensen, T. R. Christensen // Environmental Research Letters. – 2019. – Vol. 14, Nº 3. – P. 1–12. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748–9326/aaf34b">https://doi.org/10.1088/1748–9326/aaf34b</a>. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/journal/1748–9326">https://iopscience.iop.org/journal/1748–9326</a>.

Потенциальные будущие горячие точки выбросов метана в Гренландии.

**1061.** Haynes K.M. Permafrost thaw induced drying of wetlands at Scotty Creek, NWT, Canada [Electronic resource] / K. M. Haynes, R. F. Connon, W. L. Quinton // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 11. – P. 1–13. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aae46c">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aae46c</a>. — Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aae46c">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aae46c</a>.

Таяние вечной мерзлоты вызвало высыхание водно-болотных угодий в районе Scotty Creek, Северо-Западные Территории, Канада.

**1062. Helbig M.** Warmer spring conditions increase annual methane emissions from a boreal peat landscape with sporadic permafrost [Electronic resource] / M. Helbig, W. L. Quinton, O. Sonnentag // Environmental Research Letters. – 2017. – Vol. 12, № 11. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa8c85">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa8c85</a>. Bibliogr.: p. 8–10. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa8c85">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa8c85</a>.

Увеличение ежегодных выбросов метана из болот бореальных ландшафтов районов островного распространения многолетней мерзлоты при более высоких весенних температурах.

Район исследования – таежная зона в районе водосбора Scotty Creek, Северо-Западные Территории.

1063. Influence of high-latitude warming and land-use changes in the early 20th century Northern Eurasian CO<sub>2</sub> sink [Electronic resource] / A. Bastos, A. Peregon, E. A. Gani [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 6. – P. 1–11. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aac4d3">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aac4d3</a>. – Bibliogr.: p. 9–11 (50 ref.). – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aac4d3">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aac4d3</a>.

Влияние потепления в высоких широтах и изменений в землепользовании в начале XX века на поток углекислого газа в Северной Евразии.

1064. Kulha N. How to calibrate historical aerial photographs: a change analysis of naturally dynamic boreal forest landscapes [Electronic resource] / N. Kulha, L. Pasanen, T. Aakala // Forests. – 2018. – Vol. 9, № 10. – P. 1–19. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.3390/f9100631">http://dx.doi.org/10.3390/f9100631</a>. – Bibliogr.: p. 17–19 (57 ref.). – URL: <a href="https://www.mdpi.com/1999-4907/9/10/631">https://www.mdpi.com/1999-4907/9/10/631</a>.

Как откалибровать исторические аэрофотоснимки: анализ изменений естественной динамики ландшафтов бореальных лесов

Ключевые участки исследования - Северная Финляндия и северо-восток Канады.

**1065.** Lafleur P.M. Tundra shrub effects on growing season energy and carbon dioxide exchange [Electronic resource] / P. M. Lafleur, E. R. Humphreys // Environmental Research Letters. – 2018. – № 5. – P. – DOI:

https://doi.org/10.1088/1748-9326/aab863. - Bibliogr.: p. 7-8. - URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aab863.

Влияние тундровых кустарников на радиационный баланс и обмен углекислого газа в течение вегетационного периода.

Район исследования – научно-исследовательская станция Daring Lake изучения тундровых экосистем, Северо-Западные Территории.

**1066. Mekonnen Z.A.** 21st century tundra shrubification could enhance net carbon uptake of North America Arctic tundra under an RCP8.5 climate trajectory [Electronic resource] / Z. A. Mekonnen, W. J. Riley, R. F. Grant // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 5. – P. 1–12. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aabf28">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aabf28</a>. – Bibliogr.: p. 9–12. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aabf28">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aabf28</a>.

Кустарниковая растительность тундр может привести к увеличению чистого поглощения углерода арктическими тундровыми экосистемами Северной Америки при климатическом сценарии RCP8.5 в XXI веке.

**1067. Missing** pieces to modeling the Arctic-boreal puzzle [Electronic resource] / J. B. Fisher, D. J. Hayes, Ch. R. Schwalm [et al.] // Environmental Research Letters. - 2018. - Vol. 13, № 2. - P. 1-8. - DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa9d9a">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa9d9a</a>. - Bibliogr.: p. 6-8. - <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa9d9a">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa9d9a</a>.

Недостающие фрагменты моделирования арктическо-бореальной загадки.

Устойчивость и уязвимость арктических и бореальных экосистем к изменениям окружающей среды: достижения и результаты эксперимента ABoVE.

**1068.** Phenological mismatch in coastal western Alaska may increase summer season greenhouse gas uptake [Electronic resource] / K. C. Kelsey, A. J. Leffler, K. H. Beard [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 4. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aab698">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aab698</a>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aab698">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aab698</a>.

Фенологические несоответствия вегетации растительности и миграций травоядных на западном побережье Аляски может увеличить поглощение парникового газа в летний период.

**1069. Shrub** tundra ecohydrology: rainfall interception is a major component of the water balance [Electronic resource] / S. Zwieback, Q. Chang, Ph. Marsh, A. Berg // Environmental Research Letters. – 2019. – Vol. 14, № 5. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/ab1049">https://doi.org/10.1088/1748-9326/ab1049</a>. — Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <a href="https://iopscience.jop.org/article/10.1088/1748-9326/ab1049">https://iopscience.jop.org/article/10.1088/1748-9326/ab1049</a>.

Экогидрология кустарниковых тундр: задерживание атмосферных осадков – важнейший компонент водного баланса.

Район исследований расположен на побережье моря Бофорта, Северо-Западные Территории.

1070. The Arctic-boreal vulnerability experiment model benchmarking system [Electronic resource] / E. Stofferahn, J. B. Fisher, D. J. Hayes [et al.] // Environmental Research Letters. – 2019. – Vol. 14, № 5. – P. 1–9. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/ab10fa">https://doi.org/10.1088/1748-9326/ab10fa</a>. — Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ab10fa">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ab10fa</a>.

Система сравнительного анализа модели уязвимости аркто-бореальных экосистем на примере Аляски и Северной Канады.

**1071.** Thompson D.K. Using forest structure to predict the distribution of treed boreal peatlands in Canada [Electronic resource] / D. K. Thompson, B. N. Simpson, A. Beaudoin // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 372. – P. 19–27. – DOI: <a href="https://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.03.056">https://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.03.056</a>. – Bibliogr.: p. 26–27. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716301463">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716301463</a>.

Использование структуры леса для прогнозирования распространения бореальных торфяников в Канаде.

**1072.** Vulnerability and resilience of the carbon exchange of a subarctic peatland to an extreme winter event [Electronic resource] / F.-J. W. Parmentier, D. P. Rasse, M. Lund [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 6. – P. 1–11. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aabff3">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aabff3</a>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aabff3">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aabff3</a>.

Уязвимость и устойчивость углеродного газообмена субарктических торфяников к экстремальным зимним погодным явлениям.

Исследование проведено на большом болоте, расположенном на острове Andøya в Северной Норвегии.

См. также № 53, 62, 74, 77, 171, 301, 304, 306, 328, 414, 422, 428, 446, 447, 454, 483, 687, 887, 1185, 1212, 1222, 1225, 1248, 1259, 1278, 1302, 1348, 2536, 2537

## Водные экосистемы

- **1073.** Бактерии и вирусы в арктическом льду / А. Ф. Сажин, Н. Д. Романова, А. И. Копылов, Е. А. Заботкина // Океанология. 2019. Т. 59, № 3. С. 373–382. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0030-1574593373-382">https://doi.org/10.31857/S0030-1574593373-382</a>. Библиогр.: с. 380-382 (48 назв.).
- **1074.** Барышев И.А. Зообентос водотоков бассейна реки Ковда (состав, обилие, оценка разнообразия и сапробности) / И. А. Барышев // Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук. Ярославль, 2019. Вып. 85. С. 59–68. Библиогр.: с. 66–67.

Проведено исследование состава и обилия зообентоса водотоков бассейна реки Ковда (Карелия и Мурманская область), впадающей в Белое море.

**1075.** Бульон В.В. Диагностика биологической продуктивности озерных экосистем / В. В. Бульон // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2019. – № 3. – С. 110–126. – Библиогр.: с. 121–123 (44 назв.).

Представлена система оценки биологической продуктивности озерных экосистем на примере озер России (включая Онежское и Кривое) и Беларуси.

- **1076.** Бурнашева А.П. Сообщества макрозообентоса тундровых водоемов в низовьях р. Индигирка (Северная Якутия) [Электронный ресурс] / А. П. Бурнашева, Н. К. Потапова // Acta Biologica Sibirica. 2019. Т. 5, № 2. С. 40–49. Библиогр.: с. 48–49. URL: http://journal.asu.ru/biol/article/view/5931/4673.
- **1077.** Бынина М.П. Формирование биопленки Yersinia pseudotuberculosis в пробах воды морей Дальнего Востока / М. П. Бынина, Е. В. Матосова, О. С. Рязанова // Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания: тез. докл. Всерос. науч. конф. с межднар. участием (Иркутск, 4–7 июня 2019 г.). Иркутск, 2019. С. 140–142. Библиогр.: с. 142.

Изучено влияние физико-химических параметров экосистем дальневосточных морей (Берингова, Охотского и Японского) на способность Yersinia pseudotuberculosis формировать биопленки.

- 1078. Вандыш О.И. Зоопланктон озера Имандра в многолетнем ряду исследований / О. И. Вандыш, А. А. Черепанов, С. В. Постнова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 106–107. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 107.
- **1079.** Вандыш О.И. Разработка базы данных зоопланктонных сообществ Евро-Арктического региона / О. И. Вандыш, А. А. Черепанов, С. В. Постнова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем

- пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. C. 108. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1.
- **1080.** Веденин А.А. Исследования континентального склона моря Лаптевых с использованием БНПА "Видеомодуль" / А. А. Веденин, С. В. Галкин // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 2. С. 276–279. Библиогр.: с. 279 (3 назв.).

Результаты исследования донной макрофауны.

- **1081.** Виноградов Г.М. Бентосные сифонофоры подводного вулкана Пийпа / Г. М. Виноградов, С. В. Галкин // Природа. 2019. № 5. С. 10–15. DOI: https://doi.org/10.7868/S0032874X19050028. Библиогр.: с. 15 (12 назв.).
- **1082. Галкин С.В.** Донная фауна склона Берингова моря: результаты исследований с телеуправляемым аппаратом "Команч" / С. В. Галкин, Е. И. Рыбакова, Г. М. Виноградов // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 2. С. 269–271.
- **1083. Гулин М.Б.** Экспериментальные исследования реакции доминирующих видов макрозообентоса Белого и Черного морей на гипоксию водной среды / М.Б. Гулин, Е. А. Иванова // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 2. С. 248–251.
- 1084. Дегазация Земли в Арктике: дистанционные и экспедиционные исследования выбросов газа на термокарстовых озерах / В. И. Богоявленский, И. В. Богоявленский, Т. Н. Каргина [и др.] // Арктика: экология и экономика. 2019. № 2. С. 31–47. DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-2-31-47. Библиогр.: с. 43–46 (42 назв.).

Исследовались выбросы газа на водных объектах Ямала.

- 1085. Дроздова А.Н. Распределение и оптические свойства растворенного органического вещества арктических морей России в сентябре 2015 и 2017 гг. / А. Н. Дроздова // Экоаналитика-2019 : тез. докл. XI Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды с междунар. участием (Пермь, 27 мая 1 июня 2019 г.). Пермь, 2019. С. 69.
- 1086. Исакова Е.А. Изучение нефтедеструкционной активности микромицетов прибрежных территорий Баренцева моря / Е. А. Исакова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 37-38. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- 1087. Козминский Е.В. Оценка воздействия работ по рыбохозяйственной мелиорации реки Летняя (Карелия, Лоухский район) на состояние сообщества зообентоса / Е. В. Козминский // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 134-135. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1.
- 1088. Комулайнен С.Ф. Фитоперифитон рек Мурманской области: структура и использование при мониторинге / С.Ф. Комулайнен // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова

- (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 136-137. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1.
- 1089. Красненко А.С. Таксономический состав и численность макрозообентоса реки Надым и ее притоков / А.С. Красненко, А.С. Печкин // Экологический мониторинг и биоразнообразие: материалы Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Ишим, 25–26 дек. 2018 г.). Ишим, 2018. С. 116–120. Библиогр.: с. 119–120 (15 назв.).
- **1090. Крыленко С.В.** Фауна пресноводного макрозообентоса озер центральной части острова Колгуев (Ненецкий автономный округ) [Электронный ресурс] / С. В. Крыленко, А. И. Лукиных // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Биология". Подсекция "Гидробиология и общая экология". М., 2019. CD-ROM.
- 1091. Лобкова Л.Е. Особенности макрозообентоса в кальдере Узон (Кроноцкий заповедник, Камчатка) / Л. Е. Лобкова // Проблемы водной энтомологии России и сопредельных стран: материалы VII Всерос. науч. симп. (с междунар. участием) по амфибиот. и вод. насекомым. Владикавказ, 2019. С. 84–91. Библиогр.: с. 90–91 (11 назв.).
- **1092. Макарова М.В.** Бактериопланктон северо-западного плеса озера Мунозеро (Республика Карелия) / М. В. Макарова // Водные биоресурсы и среда обитания. 2019. Т. 2, № 2. С. 57–65. DOI: <a href="https://doi.org/10.7868/S0321059617030087">https://doi.org/10.7868/S0321059617030087</a>. Библиогр.: с. 63–64 (21 назв.).
- 1093. Мельников И.А. Многолетний мониторинг биоразнообразия водно-ледовой экосистемы Центрального Арктического бассейна / И. А. Мельников // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: материалы VII Междунар. науч. конф. (18–22 марта 2019 г.). Йошкар-Ола, 2019. С. 203–205. Библиогр.: с. 205.
- **1094. Мельников И.А.** Сравнительная оценка методов сбора криофауны под арктическим морским льдом / И. А. Мельников // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 2. С. 263–268.

Метод опробован на дрейфующей станции "Северный полюс-2015".

**1095. Микроводоросли** Haematococcus lacustris в субполярных условиях / А. А. Кублановская, К. А. Чеканов, О. И. Баулина, Е. С. Лобакова // Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания : тез. докл. Всерос. науч. конф. с межднар. участием (Иркутск, 4–7 июня 2019 г.). – Иркутск, 2019. – С. 150–151.

Изучены морфологические и структурные особенностей корок скальных ванн зоны литорали Белого моря, определен их таксономический состав.

1096. Некоторые закономерности распределения фитопланктона в дальневосточных морях по данным аэрокосмических исследований [Электронный ресурс] / О. В. Зенкин, В. А. Мелкий, А. А. Верхотуров, В. В. Братков // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. С. – Томск, 2019. – С. С601-С604. – Библиогр.: с. С604 (10 назв.). – CD-ROM.

Результаты мониторинговых спутниковых наблюдений за изменением концентрации фитопланктона в Охотском море.

**1097.** Оценка и прогноз развития токсичных цианобактерий в фитопланктоне Богучанского водохранилища / Е. Г. Сороковикова, И. В. Тихонова, Г. В. Подлесная, О. И. Белых // Вода и экология: проблемы и решения. – 2019. – № 1. – С. 86–93. – DOI: <a href="https://doi.org/10.23968/2305-3488.2019.24.1.86-93">https://doi.org/10.23968/2305-3488.2019.24.1.86-93</a>. – Библиогр.: с. 90–91 (21 назв.).

- 1098. Петухов В.А. Влияние изменения климата на прибрежный мейобентос озера Кривое (Карелия) / В. А. Петухов, А. О. Смуров // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 188–189. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1.
- **1099.** Прибрежный зоопланктон Кандалакшского залива Белого моря / К. А. Смирнова, Н. В. Полякова, А. С. Демчук, Д. Л. Лайус // Экологический сборник 7. Тольятти, 2019. С. 429–430. DOI: <a href="https://doi.org/10.24411/9999-010A-2019-10109">https://doi.org/10.24411/9999-010A-2019-10109</a>.
- **1100. Пространственная** структура сообществ макро- и мейобентоса в однородной среде (на примере Печорского моря) / В. В. Козловский, М. В. Чикина, Н. В. Шабалин [и др.] // Океанология. 2019. Т. 59, № 3. С. 405–412. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0030-1574593405-412">https://doi.org/10.31857/S0030-1574593405-412</a>. Библиогр.: с. 411–412 (32 назв.).
- **1101.** Пространственное распределение фитопланктона в субарктическом эстуарии (река Кемь, Белое море) / И. Г. Радченко, Л. В. Ильяш, В. П. Шевченко [и др.] // Океанология. 2019. Т. 59, № 3. С. 335–346. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0030-1574593335-346">https://doi.org/10.31857/S0030-1574593335-346</a>. Библиогр.: с. 345–346 (42 назв.).
- **1102.** Разнообразие микроводорослей-продуцентов каротиноидов в прибрежной зоне Кандалакшского залива Белого моря (Россия, Карелия) / К. А. Чеканов, А. А. Кублановская, Т. А. Федоренко, Е. С. Лобакова // Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания: тез. докл. Всерос. науч. конф. с межднар. участием (Иркутск, 4–7 июня 2019 г.). Иркутск, 2019. С. 209–210.
- **1103. Разнообразие** симбиотических люминесцентных бактерий Белого моря / О. И. Бурцева, А. А. Кублановская, О. И. Баулина [и др.] // Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания : тез. докл. Всерос. науч. конф. с межднар. участием (Иркутск, 4–7 июня 2019 г.). Иркутск, 2019. С. 103–106. Библиогр.: с. 106.
- 1104. Савосин Е.С. Зоопланктон и зообентос Сяргозера в условиях выращивания товарной форели / Е. С. Савосин, Я. А. Кучко // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 157–158. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 158.
- **1105.** Современное состояние Ковинского залива Богучанского водохранилища / А. С. Шишикин, Т. В. Пономарева, Д. Ю. Ефимов, Р. Т. Мурзакматов // Безопасность и мониторинг техногенных и природных систем: материалы и докл. VI Всерос. конф. (Красноярск, 18–21 сент. 2018 г.). Красноярск, 2018. С. 466–470.

Рассмотрено состояние экосистем залива и его побережий на начальных стадиях формирования водохранилища.

1106. Столяров А.П. Особенности видовой, пространственной и трофической структуры литоральных сообществ эстуария реки Черной (Кандалакшский залив, Белое море) / А.П. Столяров // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня

- 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 165–167. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5-91137-393-1. Библиогр.: с. 166–167.
- **1107. Структурно-функциональные** характеристики зоопланктона Обского эстуария и прилегающих районов шельфа Карского моря в летний период / А. В. Дриц, Е. Г. Арашкевич, А. А. Недоспасов [и др.] // Океанология. 2019. Т. 59, № 3. С. 383–395. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0030-1574593383-395">https://doi.org/10.31857/S0030-1574593383-395</a>. Библиогр.: с. 394–395 (22 назв.).
- 1108. Суставов А.А. Гидроэкологические особенности планктонных биоценозов водоемов пойменно-руслового комплекса нижнего Иртыша [Электронный ресурс] / А. А. Суставов // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Структура, функционирование и эволюция природных геосистем". М., 2019. CD-ROM.
- **1109.** Суставов А.А. Особенности структуры и обилие сообществ зоопланктона водоемов пойменно-руслового комплекса нижнего Иртыша / А. А. Суставов // Экологический сборник 7. Тольятти, 2019. С. 434–438. DOI: <a href="https://doi.org/10.24411/9999-010A-2019-10111">https://doi.org/10.24411/9999-010A-2019-10111</a>. Библиогр.: с. 438.
- **1110.** Теканова Е.В. Современное состояние экосистемы озера Урозеро (Карелия) по продукционно-деструкционным показателям / Е. В. Теканова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2019. № 5. С. 83–89. DOI: <a href="https://doi.org/10.17076/eco9080">https://doi.org/10.17076/eco9080</a>. Библиогр.: с. 88.
- **1111.** Тепловодные планктонные фораминиферы в осадках Карского моря / Н. С. Оськина, Т. А. Хусид, Н. В. Либина [и др.] // Океанология. 2019. Т. 59, № 3. С. 485–496. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0030-1574593485-496">https://doi.org/10.31857/S0030-1574593485-496</a>. Библиогр.: с. 495–496 (31 назв.).
- **1112.** Удалов А.А. Методика типизация подводных ландшафтов архипелага Новая Земля в районах захоронения радиоактивных отходов / А. А. Удалов, И. М. Анисимов, Я. И. Белевитнев // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 2. С. 182–185. Библиогр.: с. 185 (4 назв.).
- 1113. Усламин Д.В. Некоторые показатели развития макрозообентоса в озерах нефтедобывающих районов ХМАО / Д. В. Усламин, А. О. Алешина, А. В. Градова // Проблемы управления речными бассейнами при освоении Сибири и Арктики в контексте глобального изменения климата планеты в XXI веке: сб. докл. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (17 марта 2017 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 295–300. Библиогр.: с. 300 (15 назв.).
- **1114.** Фефилова Е.Б. Разнообразие планктонной фауны дельты реки Печоры / Е. Б. Фефилова, О. Н. Кононова // Сибирский экологический журнал. 2019. Т. 26, № 3. С. 314–326. DOI: <a href="https://doi.org/10.15372/SEJ20190308">https://doi.org/10.15372/SEJ20190308</a>. Библиогр.: с. 324–326.
- **1115.** Фишер Н.К. Влияние Fe(III) И Mn(IV) на биотрансформацию нефтепродуктов в подземных водах / Н. К. Фишер // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. 2019. № 3. С. 21–31. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0869-78092019321-31">https://doi.org/10.31857/S0869-78092019321-31</a>. Библиогр.: с. 28–29 (32 назв.).
- Об использовании микроорганизмами Fe(III) и Mn(IV) в качестве акцепторов электронов при трансформации нефтепродуктов в подземных водах Среднеамурского артезианского бассейна (Хабаровский край).
- **1116.** Фомина Ю.Ю. Биоиндикация современного состояния Кондопожского залива Онежского озера в районе расположения форелевых хозяйств по показателям зоопланктона / Ю. Ю. Фомина, Е. В. Теканова, Н. М. Калинкина // Водные биоресурсы и среда обитания. 2019. Т. 2, № 2. С. 20–26. DOI: https://doi.org/10.7868/S0321059617030087. Библиогр.: с. 24–25 (23 назв.).

- **1117.** Цхай Ж.Р. Вертикальное распределение концентрации хлорофилла-а в Охотском море / Ж. Р. Цхай, Г. В. Хен // Геодинамические процессы и природные катастрофы : тез. докл. III Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Южно-Сахалинск, 27–31 мая 2019 г.). Южно-Сахалинск, 2019. С. 183.
- **1118.** Шарапов А.М. Проектирование универсальной базы данных фонового экологического мониторинга на морских лицензионных участках / А. М. Шарапов // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2019. № 4. С. 38–42. DOI: <a href="https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-4(289)-38-42">https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-4(289)-38-42</a>.

О создании базы данных по итогам комплексного исследования состояния акватории Карского моря в районе западного побережья полуострова Ямал.

- **1119.** Экосистемы морей Сибирской Арктики-2018 (72-й рейс научно-исследовательского судна "Академик Мстислав Келдыш") / М. В. Флинт, С. Г. Поярков, Н. А. Римский-Корсаков, А. Ю. Мирошников // Океанология. 2019. Т. 59, № 3. С. 506–509. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0030-1574593506-509">https://doi.org/10.31857/S0030-1574593506-509</a>. Библиогр.: с. 509 (4 назв.).
- **1120.** Assessment of bacterial dependence on marine primary production along a northern latitudinal gradient [Electronic resource] / E. Fouilland, E. Le Floc'h, D. Brennan [et al.] // FEMS Microbiology Ecology. 2018. Vol. 94, № 10. P. 1–10. DOI: <a href="https://doi.org/10.1093/femsec/fiy150">https://doi.org/10.1093/femsec/fiy150</a>. Bibliogr.: p. 9–10. <a href="https://academic.oup.com/femsec/article/94/10/fiy150/5067298"><u>URL: https://academic.oup.com/femsec/article/94/10/fiy150/5067298</u></a>.

Оценка бактериальной зависимости от первичной продукции морских вод вдоль северного широтного градиента.

Пробы отобраны на 16 станциях в Норвежском, Гренландском и Северном морях.

**1121.** Bacterial isolates from the Arctic region (Pasvik river, Norway): assessment of biofilm production and antibiotic susceptibility profiles [Electronic resource] / P. Laganè, L. Votano, G. Caruso [et al.] // Environmental Science and Pollution Research. – 2018. – Vol. 25, № 2. – P. 1089–1102. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-017-0485-1">https://doi.org/10.1007/s11356-017-0485-1</a>. – Bibliogr.: p. 1100–1102. – URL: <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-017-0485-1">https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-017-0485-1</a>.

Изоляты микроорганизмов арктического региона (река Пасвик, север Норвегия): оценка продукции биопленки и профилей чувствительности к антибиотикам.

**1122.** Domanov M.M. Some peculiarities of foraminifera species distribution associated with concentrations of 226Ra, 238U, 232Th in the Deryugin basin (the Sea of Okhotsk) / M. M. Domanov, T. A. Khusid // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2019. – T. 12, № 2. – C. 120–129. – DOI: <a href="https://doi.org/10.17516/1997-1389-0063">https://doi.org/10.17516/1997-1389-0063</a>. – Библиогр.: c. 128–129.

Особенности распределения бентосных видов фораминифер и 226Ra, 238U, 232Th в донных осадках впадины Дерюгина (Охотское море).

**1123.** Gabyshev V.A. New approach to predicting change in aquatic ecosystems without having long-term monitoring data [Electronic resource] / V. A. Gabyshev // European Journal of Natural History. – 2018. – № 3. – P. 47–52. – DOI: <a href="https://doi.org/10.17513/ejnh.33878">https://doi.org/10.17513/ejnh.33878</a>. – Bibliogr.: p. 51–52. – URL: <a href="http://world-science.ru/en/article/view?id=33878">https://world-science.ru/en/article/view?id=33878</a>.

Новый подход к прогнозированию изменения в водных экосистемах без долгосрочных мониторинговых данных.

Использованы данные о фитопланктоне 12 крупных рек Восточной Сибири.

**1124.** Hofmann L.C. Arctic coralline algae elevate surface pH and carbonate in the dark [Electronic resource] / L. C. Hofmann, K. Schoenrock, D. De Beer // Frontiers in Plant Science. – 2018. – Vol. 9. – P. 1–12. – DOI:  $\frac{\text{https://doi.org/10.3389/fpls.2018.01416.}}{\text{https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2018.01416/full.}}$ 

Арктические коралловые водоросли повышают pH и концентрацию карбонатов на поверхности воды в темное время.

Материал собран в Конгсфьорде, Шпицберген.

**1125.** Landcover and geomorphology influence streamwater temperature sensitivity in salmon bearing watersheds in southeast Alaska [Electronic resource] / M. M. Winfree, E. Hood, S. L. Stuefer [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 6. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aac4c0">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aac4c0</a>. Bibliogr.: p. 8–10. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aac4c0">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aac4c0</a>.

О влиянии наземного покрова и геоморфологии на температурную чувствительность речных лососевых экосистем на юго-востоке Аляски.

**1126.** Lobus N.V. Major, trace, and rare-earth elements in the zooplankton of the Laptev sea in relation to community composition [Electronic resource] / N. V. Lobus, E. G. Arashkevich, E. A. Flerova // Environmental Science and Pollution Research. – 2019. – Vol. 26, № 22. – P. 23044–23060. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-019-05538-8">https://doi.org/10.1007/s11356-019-05538-8</a>. – Bibliogr.: p. 23057–23060. – URL: <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-019-05538-8">https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-019-05538-8</a>.

Основные, микро- и редкоземельные элементы в зоопланктоне моря Лаптевых в зависимости от состава сообщества.

**1127.** Minor contribution of small thaw ponds to the pools of carbon and methane in the inland waters of the permafrost-affected part of the Western Siberian lowland [Electronic resource] / Y. M. Polishchuk, A. N. Bogdanov, I. N. Muratov [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 4. – P. 1–15. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aab046">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aab046</a>. — Bibliogr.: p. 12–15. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aab046">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aab046</a>.

Незначительный вклад малых водоемов протаивания в пулы углерода и метана поверхностных вод районов распространения многолетней мерзлоты Западно-Сибирской равнины.

**1128. Prokaryotic** assemblages in suspended and subglacial sediments within a glacierized catchment on Qeqertarsuaq (Disko island), west Greenland [Electronic resource] / J. D. Zărský, T. J. Kohler, J. C. Yde [et al.] // FEMS Microbiology Ecology. – 2018. – Vol. 94, № 7. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1093/femsec/fiy100">https://doi.org/10.1093/femsec/fiy100</a>. – Bibliogr.: p. 9–10. – <a href="https://academic.oup.com/femsec/article/94/7/fiy100/5017442">URL: https://academic.oup.com/femsec/article/94/7/fiy100/5017442</a>.

Сообщества прокариот во взвешенном веществе и подледниковых осадках гляциального водосбора Qeqertarsuaq (остров Диско), Западная Гренландия.

**1129.** Relationship between dissolved organic matter quality and microbial community composition across polar glacial environments [Electronic resource] / H. J. Smith, M. Dieser, D. M. McKnight [et al.] // FEMS Microbiology Ecology. – 2018. – Vol. 94, № 7. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1093/femsec/fiy090">https://doi.org/10.1093/femsec/fiy090</a>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <a href="https://academic.oup.com/femsec/article/94/7/fiy090/4995909">https://academic.oup.com/femsec/article/94/7/fiy090/4995909</a>.

Связь между качеством растворенного органического вещества и составом микробных сообществ в полярных ледниках.

Исследованы ледниковые экосистемы Гренландии и Антарктиды.

**1130.** Vertical shift in ciliate body-size spectrum and its environmental drivers in western Arctic pelagic ecosystems [Electronic resource] / G. Xu, E. Yang, Yo. Lee, S.-H. Kang // Environmental Science and Pollution Research. – 2018. – Vol. 25, № 19. – P. 19082–19091. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-018-2094-z">https://doi.org/10.1007/s11356-018-2094-z</a>. – Bibliogr.: p. 19089–19091. – <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-2094-z">URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-2094-z</a>.

Вертикальный сдвиг спектра размеров тела инфузорий и связанные с ним экологические факторы пелагических экосистем Западной Арктики.

Результаты экспедиционных исследований в Беринговом и Чукотском морях.

См. также  $\mathbb{N}$  105, 150, 155, 200, 214, 220, 221, 345, 380, 402, 433, 468, 491, 564, 575, 811, 880, 1132, 1167, 1174, 1242, 1249, 1255, 1292, 1294, 1344

# Антропогенное воздействие на природную среду

- 1131. Агапкин И.А. Проблема потенциальной радоноопасности криолитозоны ЯНАО [Электронный ресурс] / И. А. Агапкин // Ломоносов-2019 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Динамика и взаимодействие гидросферы, атмосферы, литосферы и криосферы". – М., 2019. – CD-ROM.
- **1132.** Агарков С.А. Влияние освоения региональных ресурсов углеводородов на экологическое состояние Печорского моря / С. А. Агарков, Д. А. Матвишин // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. 2019. № 2. С. 58–67. Библиогр.: с. 66–67 (15 назв.).
- 1133. Аксенова Н.А. Геоэкологическая оценка строительства и эксплуатации нефтепромысловых скважин / Н. А. Аксенова, А. Е. Орлова // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 8–11.

Дана оценка загрязнения атмосферы на территории Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа.

- 1134. Александрова А.А. Влияние нефтесолевого загрязнения на биохимические особенности листьев березы пушистой на примере Советского месторождения Нижневартовского района / А. А. Александрова // Материалы 57-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2019 (14–19 апр. 2019 г.). Биология. Новосибирск, 2019. С. 7.
- **1135.** Алексеева М.Н. Алгоритм детектирования факельных установок по сжиганию попутного нефтяного газа и оценка объемов выбросов вредных веществ / М. Н. Алексеева, И. Г. Ященко // Оптика атмосферы и океана. 2019. Т. 32, № 6. С. 490–494. DOI: <a href="https://doi.org/10.15372/A0020190612">https://doi.org/10.15372/A0020190612</a>. Библиогр.: с. 494 (16 назв.).

Дана оценка объемов выбросов вредных веществ из факельных установок на территории месторождений Томской области и Ханты-Мансийского автономного округа.

**1136.** Алоян А.Е. Моделирование формирования слоя Юнге в северных широтах: пространственно-временная структура и состав частиц / А. Е. Алоян, В. О. Арутюнян, А. Н. Ермаков // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 5. – С. 5–13. – Библиогр.: с. 12–13 (20 назв.).

Результаты 3D-моделирования пространственно-временной структуры распределения в атмосфере газовых примесей и частиц слоя Юнге в зимний период 2002 г.

1137. Антохина О.Ю. Эмиссии метана от пожаров в Сибири в периоды атмосферного блокирования в летний период [Электронный ресурс] / О. Ю. Антохина, П. Н. Антохин, Ю. В. Мартынова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. – Томск, 2019. – С. D44-D47. – Библиогр.: с. D47 (10 назв.). – CD-ROM.

Измерения проведены на территории Западной Сибири.

1138. Артемкина Н.А. Сравнение химического состава Empetrum hermaphroditum, произрастающего в еловых и сосновых лесах, подверженных воздушному промышленному загрязнению / Н. А. Артемкина, Е. А. Иванова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 6–8. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1. – Библиогр.: с. 7–8.

Исследовано растение вороника Empetrum hermaphroditum Hager., произрастающее в зоне влияния комбината "Североникель" (Мурманская область).

- 1139. Артюшина А.В. Закономерности распределения черного углерода в Арктической зоне России по данным реанализа Merra-2 [Электронный ресурс] / А. В. Артюшина, Т. Б. Журавлева, А. А. Виноградова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. С. Томск, 2019. С. С418-С421. CD-ROM.
- **1140. Архипова М.В.** Дистанционные данные как основа контроля состояния лесов в зоне влияния месторождения твердых полезных ископаемых / М. В. Архипова, Т. В. Орлов // Сергеевские чтения. Пермь, 2019. Вып. 21: Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (2–4 апр. 2019 г.). С. 559–565. Библиогр.: с. 565 (3 назв.).

Оценка проведена на территории Архангельской области в зоне влияния алмазного месторождения имени М.В. Ломоносова.

- **1141.** Архипова Ю.А. Мониторинг и оценка экологического воздействия техногенной деятельности в Дальневосточном горнопромышленном регионе России / Ю. А. Архипова, М. Б. Бубнова // Экологические системы и приборы. 2019. № 6. С. 3–8. DOI: <a href="https://doi.org/10.25791/esip.06.2019.660">https://doi.org/10.25791/esip.06.2019.660</a>. Библиогр.: с. 7–8 (6 назв.).
- 1142. Баховская М.Ю. Оценка изменения ионного состава болотных вод при солевом загрязнении (участок Восточно-Сургутского месторождения, Западная Сибирь) [Электронный ресурс] / М. Ю. Баховская, В. А. Домахина // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Почвоведение". Подсекция "Почвы урбанизированных и техногенных ландшафтов. Проблемы загрязнения и ремедиации почв". М., 2019. CD-ROM.
- **1143.** Беликов С.Е. Антропогенное загрязнение местообитаний морских млекопитающих в Печорском море / С. Е. Беликов, А. Н. Болтунов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24-28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 81-85. Библиогр.: с. 85. Текст рус., англ.
- 1144. Биогеохимическая диагностика загрязнения окружающей среды / Е. В. Агбалян, С. М. Зуев, Е. В. Шинкарук, Ю. А. Печкина // Проблемы управления речными бассейнами при освоении Сибири и Арктики в контексте глобального изменения климата планеты в XXI веке: сб. докл. XIX Междунар. научляракт. конф. (17 марта 2017 г.). Тюмень, 2018. Т. 3. С. 6–13. Библиогр.: с. 13 (6 назв.).

Дана оценка среднего содержания химических элементов в шерсти домашних северных оленей Ямало-Ненецкого автономного округа.

- 1145. Биомасса микроорганизмов антропогенно измененных и нативных почв полуострова Рыбачий / Д. А. Никитин, М. В. Корнейкова, А. Д. Катаев [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 72–73. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 73.
- 1146. Биомониторинг состояния территории бывшего радиевого промысла / О. В. Раскоша, Л. А. Башлыкова, О. В. Ермакова [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова

(Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 74-75. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1.

Результаты нахождения изотопов радия в воде, донных отложениях и почвах района расположения бывшего радиевого промысла на территории Республики Коми.

- 1147. Большаник П.В. Геоэкологические проблемы трансформации рельефа территорий газодобывающих месторождений Тазовского полуострова / П. В. Большаник, Т. И. Мухамедьянов // Сергеевские чтения. Пермь, 2019. Вып. 21: Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (2–4 апр. 2019 г.). С. 157–161. Библиогр.: с. 161 (5 назв.).
- 1148. Бушеева Г.А. Экоаналитическое определение бромид-ионов, как фактора загрязнения поверхностных вод, методом капиллярного электрофореза на примере реки Улахан-Вава / Г. А. Бушеева, Ю. Л. Маркова // Экоаналитика-2019: тез. докл. XI Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды с междунар. участием (Пермь, 27 мая 1 июня 2019 г.). Пермь, 2019. С. 36.
- 1149. Быков Ю.С. Классификация повреждений поверхности почвы на вырубках после сплошных рубок в лесах Архангельской области / Ю.С. Быков, А.С. Ильинцев, Д.Н. Солдатова // Почва как система функциональных связей в природе: материалы Междунар. науч. конф. XXII Докучаев. молодеж. чтения, посвящ. 150-летию открытия Период. закона хим. элементов Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург, 25 февр. 2 марта 2019 г.). СПб., 2019. С. 256–258.
- 1150. Вариации изотопного состава сажевого углерода и концентраций органического и элементного углерода в аэрозолях Северной Атлантики [Электронный ресурс] / С. А. Попова, Г. В. Симонова, В. И. Макаров [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. С. Томск, 2019. С. C22-C25. Библиогр.: с. C25 (8 назв.). CD-ROM.
- **1151.** Варлам И.И. Сезонные изменения пигментного состава Pinus sibirica в условиях урбоэкосистем северных территорий (на примере г. Сургута) / И. И. Варлам, С. Н. Русак, К. В. Казарцева // Экология урбанизированных территорий. 2019. № 1. С. 82–86. DOI: <a href="https://doi.org/10.24411/1816-1863-2019-11082">https://doi.org/10.24411/1816-1863-2019-11082</a>. Библиогр.: с. 85 (10 назв.).
- **1152.** Васильев В.П. Промышленная инфраструктура и экологическое неравенство в моногородах / В. П. Васильев, В. А. Сушко, Н. Г. Деханова // Экология и промышленность России. 2019. Т. 23, № 8. С. 64-71. DOI: <a href="https://doi.org/10.18412/1816-0395-2019-08-64-71">https://doi.org/10.18412/1816-0395-2019-08-64-71</a>. Библиогр.: с. 70-71 (17 назв.).

Рассмотрены вопросы экологического неравенства в моногородах, связанные с промышленным освоением территории. В качестве метода исследования приводятся данные социологического опроса, проведенного в 2018 г. в Норильске.

1153. Васильев М.С. Особенности спектрального распределения АОТ по измерениям в Якутске (АЭРОНЕТ) за период 2004–2017 гг. [Электронный ресурс] / М. С. Васильев, С. В. Николашкин, С. В. Титов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. – Томск, 2019. – С. D148-D151. – Библиогр.: с. D151 (10 назв.). – CD-ROM.

АОТ- оптическая толща атмосферы.

**1154.** Васильева В.Н. Экосоциология: учеб. пособие / В. Н. Васильева, Г. В. Жигунова, Л. Н. Лобченко; Мурм. аркт. гос. ун-т. – Мурманск: МАГУ, 2019. – 179 с. – Библиогр.: с. 148–151 (63 назв.).

Экологическая ситуация на территории Мурманской области, с. 118-122.

1155. Вахрамеева Е.А. Содержание суммарного параметра АОХ в воде озера Светлое (бассейн Белого моря) / Е. А. Вахрамеева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 109–110. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. – Библиогр.: с. 110.

АОХ - адсорбируемый органически связанный хлор.

**1156.** Веселко А.Ю. Воздействие отработанного сбросного геотермального теплоносителя на водные объекты / А. Ю. Веселко // Горный информационноаналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 59: Камчатка-8. – С. 80–86. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-80-86">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-80-86</a>. – Библиогр.: с. 83–84 (21 назв.).

Приведены данные по гидрохимии вод ручья Быстрого (территория Паужетского геотермального месторождения, Камчатский край).

- **1157.** Влияние выбросов цементного завода на лечебные свойства лекарственных растений Центральной Якутии / А. И. Яковлева, Е. Д. Охлопкова, Л. Д. Олесова [и др.] // Якутский медицинский журнал. 2019. № 2. С. 38–41. DOI: <a href="https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.11">https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.11</a>. Библиогр.: с. 41 (14 назв.).
- 1158. Волкова Н.Г. Специфика воздушных пространств больших городов / Н. Г. Волкова // Фундаментальные, поисковые и прикладные исследования Российской академии архитектуры и строительных наук по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли Российской Федерации в 2018 году. М., 2019. Т. 2. С. 138–148. DOI: <a href="https://doi.org/10.22337/9785432303134-138-148">https://doi.org/10.22337/9785432303134-138-148</a>. Библиогр.: с. 146–147 (20 назв.).

Приведены данные по загрязнению атмосферного воздуха ряда городов России, включая Архангельск и Братск.

- 1159. Воронина Ю.В. Пространственно-временное распределение аэрозольной оптической толщи над территорией Российской Арктики по данным многолетних спутниковых наблюдений и реанализа [Электронный ресурс] / Ю. В. Воронина, Т. Б. Журавлева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. С. – Томск, 2019. – С. C426-C429. – CD-ROM.
- 1160. Временная динамика эмиссии диоксида серы в атмосферу Норильского промышленного района [Электронный ресурс] / В. Ф. Рапута, Д. В. Симоненков, Б. Д. Белан, Т. В. Ярославцева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. С. Томск, 2019. С. С271-С275. Библиогр.: с. С275 (7 назв.). CD-ROM.
- **1161.** Гаврильева Л.Д. Сукцессии растительности аласов при сельскохозяйственном воздействии (Центральная Якутия) / Л. Д. Гаврильева // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2019. № 3. С. 71–79. DOI: <a href="https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-3-71-79">https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-3-71-79</a>. Библиогр.: с. 77–78.
- 1162. Гаевая Е.В. Локальный экологический мониторинг состояния атмосферного воздуха на территории Мегионского нефтяного месторождения / Е.В. Гаевая, К. А. Стреколовская // Межотраслевые исследования как основа междисциплинарности науки: сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Волгоград, 18 июня 2019 г.). Стерлитамак, 2019. С. 5–7. Библиогр.: с. 7.
- **1163.** Гаевая Е.В. Мониторинг состояния водных объектов в зоне влияния нефтедобычи на территории ХМАО Югра / Е. В. Гаевая, К. А. Стреколовская // Проблемы и тенденции научных исследований в системе образования: сб. ст.

по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 03 июня 2019 г.). – Стерлитамак, 2019. – Ч. 2. – С. 16–18.

Изучено состояние поверхностных вод и донных отложений в зоне влияния нефтедобычи.

1164. Гаевая Е.В. Мониторинг состояния водных объектов на территории нефтяного месторождения / Е. В. Гаевая, К. А. Стреколовская // Межотраслевые исследования как основа междисциплинарности науки: сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Волгоград, 18 июня 2019 г.). – Стерлитамак, 2019. – С. 7–9.

Изучено состояние поверхностных вод и донных отложений в зоне влияния нефтедобычи на территории Мегионского лицензионного участка (Ханты-Мансийский автономный округ).

1165. Гашкина Н.А. Пространственно-временные закономерности изменения химического состава вод озер под влиянием выбросов медно-никелевых производств: прогноз закисления / Н. А. Гашкина, Т. И. Моисеенко, Л. П. Кудрявцева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 112–114. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.

Исследования проведены в зоне влияния медно-никелевых комбинатов Мурманской области. **1166. Даувальтер В.А.** Влияние стоков горно-перерабатывающих предприятий на содержание ртути в арктических озерных донных отложениях / В. А. Даувальтер // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 3. – С. 34–51. – DOI: <a href="https://doi.org/10.17076/lim929">https://doi.org/10.17076/lim929</a>. – Библиогр.: с. 46–48.

Проведены исследования химического состава донных отложений озер Мурманской области, подверженных влиянию стоков горнорудных предприятий.

1167. Даувальтер В.А. Загрязнение арктических озер стоками железорудного предприятия / В. А. Даувальтер // Сергеевские чтения. – Пермь, 2019. – Вып. 21: Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (2–4 апр. 2019 г.). – С. 290–296. – Библиогр.: с. 296 (5 назв.).

Дана оценка экологического состояния водных экосистем, химического состава воды и донных отложений озер, подверженных влиянию стоков горнорудного предприятия АО "Олкон" (Мурманская область).

1168. Даувальтер В.А. Изучение химического состава донных отложений озер Евро-Арктического региона: итоги 30-летних исследований / В. А. Даувальтер // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 118-119. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. – Библиогр.; с. 119.

О влиянии промышленных производств на химический состав вод Мурманской области и приграничных районов Норвегии.

1169. Даувальтер М.В. Влияние деятельности АО "Апатит" на химический состав подземных вод / М. В. Даувальтер, В. А. Даувальтер // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 116–117. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. – Библиогр.: с. 117.

- **1170.** Демина С.А. Накопленный экологический ущерб в контексте проблем, связанных с охраной земель в Арктической зоне РФ / С. А. Демина // Материалы 57-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2019 (14–19 апр. 2019 г.). Государство и право. Новосибирск, 2019. С. 244–245.
- 1171. Денисов Д.Б. Пресноводные водорослевые сообщества Арктики в условиях экстремальной антропогенной нагрузки / Д. Б. Денисов // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 120–121. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1.
  - О распределении тяжелых металлов между биотой озера Большой Вудъявр.
- **1172.** Дикамов Д.В. Экологический мониторинг лицензионных участков 000 «Газпром добыча Уренгой» / Д. В. Дикамов, Д. Г. Лешан, П. Н. Ларев // Нефть. Газ. Новации. 2019. № 4. С. 24–28.
- 1173. Дину М.И. Распределение элементов по равновесным формам в озерах Кольского Севера с различной антропогенной нагрузкой / М. И. Дину // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 122–123. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1.
- **1174.** Долгих П.Г. Макрозообентос как показатель экологического загрязнения вод Усть-Илимского водохранилища / П. Г. Долгих // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 30 мая 2 июня 2019 г.). Пермь, 2019. Т. 3. С. 124–128. Библиогр.: с. 128 (7 назв.).
- **1175.** Долговременное воздействие нефтяного загрязнения на южное стадо белухи (Delphinapterus leucas) / В. В. Андрианов, А. А. Лебедев, Н. В. Неверова, Т. Ю. Лисицына // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. 2 нояб. 2018 г.). М., 2019. Т. 1. С. 14–23. DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-14-23">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-14-23</a>. Библиогр.: с. 22–23. Текст рус., англ.

Результаты исследования белух, обитающих в юго-восточной части Онежского залива Белого моря.

**1176.** Донец М.М. Современные уровни загрязняющих веществ в промысловых объектах дальневосточных морей России / М. М. Донец, В. Ю. Цыганков // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 4. – С. 90–103. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25808/08697698.2019.206.4.010">https://doi.org/10.25808/08697698.2019.206.4.010</a>. – Библиогр.: с. 101–103 (49 назв.).

Приведены данные о наличии тяжелых металлов и стойких органических загрязняющих веществ в промысловых видах растений и животных Японского, Охотского и Берингова морей.

1177. Дроздова И.В. Экологические риски золотоизвлекательной фабрики / И. В. Дроздова, О. В. Кондакова, С. С. Тимофеева // Безопасность-2019. Проблемы экологической и промышленной безопасности современного мира: материалы XXIV Всерос. студен. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Иркутск, 16–19 апр. 2019 г.). – Иркутск, 2019. – С. 111–114. – Библиогр.: с. 114 (3 назв.).

О негативном воздействии на окружающую среду ПАО "Высочайший" (Иркутская область). **1178. Дружинин П.В.** Влияние развития экономики Европейского Севера на окружающую среду / П. В. Дружинин, Г. Т. Шкиперова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера

- ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 354–355. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1.
- 1179. Дударева Д.М. Изменение соотношения С: N: Р в составе почвы и биомассы почвенных микроорганизмов при воздействии факела попутного газа / Д. М. Дударева, А. К. Квиткина // Почва как система функциональных связей в природе: материалы Междунар. науч. конф. XXII Докучаев. молодеж. чтения, посвящ. 150-летию открытия Период. закона хим. элементов Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург, 25 февр. 2 марта 2019 г.). СПб., 2019. С. 14–15.
- Исследования проведены на территории Покачевского лесничества (Ханты-Мансийский автономный округ).
- **1180. Емельянов А.М.** Радиоэкологический мониторинг в районах Арктики [Электронный ресурс] / А. М. Емельянов // Ломоносов-2019 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Химия". Подсекция "Радиохимия и радиоэкология". М., 2019. CD-ROM.

Измерения проведены в районе архипелага Новая Земля (Карском море).

- **1181.** Ершов В.В. Содержание сульфатов и тяжелых металлов в почвенных водах в окрестностях заповедника "Пасвик" / В. В. Ершов, Л. Г. Исаева, Н. В. Поликарпова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 24–26. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 26.
- 1182. Жилин А.Ю. Мониторинг персистентных хлорированных углеводородов в промысловых рыбах Баренцева моря / А.Ю. Жилин, Н.Ф. Плотицына, Т. А. Зимовейскова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 123-125. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 125.
- 1183. Жовтиханов Д.С. Расчетная оценка количества выбросов вредных веществ в воздух от автотранспорта в городе Нижневартовск / Д. С. Жовтиханов, В. В. Федорова, А. Ф. Валиева // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 2. С. 144–147.
- **1184.** Загрязнение аэротехногенными поллютантами центральной части Мурманской области [Электронный ресурс] / О. М. Гоммерштадт, А. А. Стасько, П. Д. Чепляева [и др.] // Ломоносов-2019 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Экспедиционные исследования". М., 2019. CD-ROM.
- 1185. Загрязнение тяжелыми металлами экосистем Кольского полуострова: некоторые результаты исследований 2018 года / Е. Ю. Елсукова, М. Г. Опекунова, А. Ю. Опекунов [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 21–22. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- **1186. Земнухова Е.А.** Сравнительный анализ регионов России по уровню выбросов загрязняющих веществ в атмосферу / Е. А. Земнухова // Актуальные

проблемы геологии нефти и газа Сибири : материалы 2-й Всерос. науч. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 85-летию акад. А.Э. Конторовича (Новосибирск, 12–13 марта 2019 г.). – Новосибирск, 2019. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 53 (9 назв.).

- 1187. Иванова Л.В. Загрязнение моря пластиком: международное сотрудничество в сфере решения проблемы / Л.В. Иванова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 357–359. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 359.
- 1188. Иванова Л.Д. Формирование техногенных наледей на линейных сооружениях в пределах Приленского плато / Л.Д. Иванова, В. В. Самсонова // Сергеевские чтения. Пермь, 2019. Вып. 21: Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (2−4 апр. 2019 г.). С. 423−427.
- **1189.** Ингири А.А. Эколого-токсикологическое обследование земель сельскохозяйственного назначения, прилегающих к горно-металлургическому предприятию / А. А. Ингири // Экология и промышленность России. 2019. Т. 23, № 7. С. 62–66. DOI: <a href="https://doi.org/10.18412/1816-0395-2019-07-62-66">https://doi.org/10.18412/1816-0395-2019-07-62-66</a>. Библиогр.: с. 66 (10 назв.).

Исследования проведены в районе действия горно-металлургического предприятия ОАО "ГМК Печенганикель" (Мурманская область).

**1190.** Исследование влияния аэротехногенного загрязнения на накопление тяжелых металлов в системе растение – почва / М. В. Медведева, Т. С. Титова, О. Н. Бахмет [и др.] // Экология и промышленность России. – 2019. – Т. 23, № 6. – С. 52–57. – DOI: <a href="https://doi.org/10.18412/1816-0395-2019-06-52-57">https://doi.org/10.18412/1816-0395-2019-06-52-57</a>. – Библиогр.: с. 57 (17 назв.).

Исследования проведены на территории города Петрозаводска.

- 1191. Кабанов Д.М. Подготовка рядов наблюдений аэрозольной оптической толщи (АОТ) атмосферы на двух станциях архипелага Шпицберген и выбор методик выделения вклада мелко- и грубодисперсных составляющих АОТ [Электронный ресурс] / Д. М. Кабанов, С. М. Сакерин, С. Ritter // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. С. Томск, 2019. С. C123-C127. Библиогр.: с. C126–127 (7 назв.). CD-ROM.
- 1192. Калашникова Д.А. Исследование атмосферных аэрозолей Арктической зоны с помощью изотопной масс-спектрометрии [Электронный ресурс] / Д. А. Калашникова // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Антропогенные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность". М., 2019. CD-ROM.

Исследован изотопный состав углерода атмосферных аэрозолей на Ледовой станции "Мыс Баранова" (архипелаг Северная Земля).

1193. Катаева М.Н. Биогеохимические показатели и их информативность для лесных сообществ в условиях техногенного загрязнения / М. Н. Катаева, А. И. Беляева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). –

Апатиты, 2019. - C. 43-44. - DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.

Формирование техногенных биогеохимических аномалий с повышенным содержанием тяжелых металлов в почве на территории в районе комбината "Североникель" (Мурманская область).

**1194. Качор О.Л.** Геоэкологическая оценка территорий зон влияния накопленных мышьяковистых отходов горно-перерабатывающей промышленности и методология ликвидации этого влияния / О. Л. Качор; ред. С. С. Тимофеева; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. – Иркутск: Изд-во Иркут. нац. исслед. техн. ун-та, 2019. – 160 с. – Библиогр.: с. 144–157 (174 назв.).

Исследование масштабов и степени распространения влияния мышьяковистых отходов горно-перерабатыващей промышленности ликвидированной промплощадки АМЗ на территорию Братского водохранилища, с. 94-100.

1195. Кашулина Г.М. Техногенное воздействие как фактор локальных изменений температурного режима почв / Г. М. Кашулина, Т. И. Литвинова, Н. М. Коробейникова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 47–48. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. – Библиогр.: с. 48.

О влиянии выбросов комбината "Североникель" на почвы Мурманской области.

- 1196. Кашулина Г.М. Трансформация почв в условиях длительного экстремального загрязнения выбросами медно-никелевого предприятия: итоги комплексного мониторинга / Г. М. Кашулина // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 45–46. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 46.
- Экологические последствия выбросов комбината "Североникель" (Мурманская область). **1197. Киселева Н.А.** Агрохимические свойства городских почв (на примере сквера в г. Архангельск) / Н. А. Киселева, А. Л. Каликина // Почва как система функциональных связей в природе: материалы Междунар. науч. конф. XXII Докучаев. молодеж. чтения, посвящ. 150-летию открытия Период. закона хим. элементов Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург, 25 февр. 2 марта 2019 г.). СПб., 2019. С. 273–274.

**Дана оценка агрохимических свойств почв и содержания в них тяжелых металлов.** 

- **1198.** Колесникова Л.А. Методический подход к оценке экологических рисков для достижения устойчивого развития промышленного предприятия / Л. А. Колесникова, А. С. Новиков // Уголь. 2019. № 6. С. 98–101. DOI: <a href="https://doi.org/10.18796/0041-5790-2019-6-98-101">https://doi.org/10.18796/0041-5790-2019-6-98-101</a>. Библиогр.: с. 100–101 (18 назв.).
- О необходимости разработки методики оценки экологических рисков для Ямбургского нефтегазоконденсатного месторождения.
- **1199.** Колпакова Е.С. Стойкие органические загрязнители в современных почвах на юге Архангельской области / Е.С. Колпакова, А.В. Вельямидова // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. 2019. № 3. С. 31–41. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0869-78092019332-41">https://doi.org/10.31857/S0869-78092019332-41</a>. Библиогр.: с. 39–40 (18 назв.).
- 1200. Копылов М.И. Экологические проблемы при отработке техногенных россыпей золота в Дальневосточном регионе / М. И. Копылов // Сергеевские чтения. Пермь, 2019. Вып. 21: Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: материалы годич. сес. Науч. совета

- РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (2-4 апр. 2019 г.). C. 56-60. Библиогр.: c. 60 (5 назв.).
- **1201.** Кофман В.Я. Водоснабжение и водоотведение в Арктическом регионе: Гренландия, Канада, США (обзор) / В. Я. Кофман // Водоснабжение и санитарная техника. 2019. № 6. С. 56–64. DOI: <a href="https://doi.org/10.35776/MNP.2019.08.06">https://doi.org/10.35776/MNP.2019.08.06</a>. Библиогр.: с. 63–64 (10 назв.). Загрязнение природной водной среды в Арктическом регионе, с. 61–63.
- **1202. Крупномасштабные** дымки Евразии летом 2016 г. / Г. И. Горчаков, С. А. Ситнов, А. В. Карпов [и др.] // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2019. Т. 55, № 3. С. 41–51. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0002-351555341-50">https://doi.org/10.31857/S0002-351555341-50</a>. Библиогр.: с. 48–50 (43 назв.).
- **1203. Крюков Д.Р.** Результаты геоэкологического обследования и мониторинг нефтезагрязненных участков на островах Земли Франца-Иосифа / Д. Р. Крюков, А. Г. Кириллов // Актуальные проблемы экологии и природопользования: сб. науч. тр. XX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 25–27 апр. 2019 г.). М., 2019. Т. 2. С. 71–75.
- **1204. Курятникова М.В.** Анализ состояния окружающей среды на территории Вынгапуровского месторождения газа / М. В. Курятникова // Программа и тезисы докладов 71-й Международной научной конференции по проблемам архитектуры и строительства. Казань, 2019. С. 276.
- 1205. Лаптева А.М. Мониторинг содержания тяжелых металлов и мышьяка в промысловых рыбах Баренцева моря / А. М. Лаптева, Н. Ф. Плотицына // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 139–141. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 141.
- **1206. Лиманцева О.А.** Проявления кислотного дренажа на месторождении Павловское (Новая Земля) / О. А. Лиманцева, Б. Н. Рыженко, Е. В. Черкасова // Геохимия. 2019. Т. 64, № 5. С. 538–547. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0016-7525645538-547">https://doi.org/10.31857/S0016-7525645538-547</a>. Библиогр.: с. 546–547.

Опасность загрязнения природных вод представляют участки рудовмещающей породы, находящиеся в режиме смены пассивного и активного водообмена.

**1207. Мазухина С.И.** Эволюция природных и антропогенных систем Арктической зоны Российской Федерации в результате воздействия горнопромышленного производства: реконструкция, прогноз, способы защиты (на примере Кольского полуострова): автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук / С. И. Мазухина. – Апатиты, 2019. – 45 с.

Исследование процессов формирования химического состава вод под воздействием антропогенного загрязнения и разработка методов очистки сточных вод.

- **1208.** Макаревич Р.А. Влияние шламов Солнечной горно-обогатительной фабрики на геохимический фон поселка Горный в Хабаровском крае / Р. А. Макаревич // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тез. докл. III Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Южно-Сахалинск, 27–31 мая 2019 г.). Южно-Сахалинск, 2019. С. 168. Библиогр.: с. 168 (3 назв.).
- 1209. Макаров В.Н. Влияние подземного захоронения дренажных рассолов алмазоносной трубки Удачная на химический состав поверхностных вод / В. Н. Макаров, Н. В. Торговкин // Сергеевские чтения. Пермь, 2019. Вып. 21: Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам

- геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (2-4 апр. 2019 г.). C. 321-325. Библиогр.: c. 325 (4 назв.).
- **1210.** Макарова А.П. Экологическая и санитарно-бактериологическая характеристика почвенного покрова города Братска / А. П. Макарова, Е. В. Напрасникова, Н. Е. Буковская // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. 2018. Т. 26. С. 18–27. DOI: <a href="https://doi.org/10.26516/2073-3372.2018.26.18">https://doi.org/10.26516/2073-3372.2018.26.18</a>. Библиогр.: с. 25.
- **1211.** Макрушина М.А. Анализ загрязнения окружающей среды на территории Советского нефтяного месторождения (Томская область) / М. А. Макрушина // Проблемы техносферной безопасности: сб. ст. III Междунар. науч.-практ. конф. Барнаул, 2018. С. 101–106. Библиогр.: с. 106 (13 назв.).
- 1212. Мельник И.В. Изменения водного режима почв и трансформации экосистем в зоне влияния газопровода "Заполярное Новый Уренгой" / И. В. Мельник // Почва как система функциональных связей в природе : материалы Междунар. науч. конф. XXII Докучаев. молодеж. чтения, посвящ. 150-летию открытия Период. закона хим. элементов Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург, 25 февр. 2 марта 2019 г.). СПб., 2019. С. 289–290.
- **1213. Месяц С.П.** Перспектива использования данных спутниковых наблюдений для мониторинга воздействия складированных отходов горного производства на природную среду / С. П. Месяц, С. П. Остапенко // Горный журнал. 2019. № 6. С. 72–76. DOI: <a href="https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.10">https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.10</a>. Библиогр.: с. 75–76 (21 назв.).

Исследование проведено на предприятии Кольского ГПК (Мурманская область).

- **1214. Методы** оценки экологических рисков арктических территорий / Г. Р. Хакимова, Е. Н. Ветрова, А. В. Степанов, Л. О. Какава // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста: материалы 4-ой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 13–15 дек. 2018 г.). СПб., 2019. С. 585–587.
- 1215. Митюшева Т.П. Геоэкологические проблемы в северных горнопромышленных районах Республики Коми / Т.П. Митюшева // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тез. докл. III Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Южно-Сахалинск, 27–31 мая 2019 г.). Южно-Сахалинск, 2019. С. 171. Библиогр.: с. 171 (3 назв.).
- 1216. Митюшева Т.П. Изменение подземной гидросферы горнопромышленных районов Республики Коми / Т.П. Митюшева // Сергеевские чтения. Пермь, 2019. Вып. 21: Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (2-4 апр. 2019 г.). С. 332–337. Библиогр.: с.337 (12 назв.).
- 1217. Михайлова Т.А. Исследование защитных реакций лесной экосистемы в градиенте техногенной химической нагрузки / Т. А. Михайлова, О. В. Калугина, О. В. Шергина // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 70–72. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.

Исследованы токсикологческие, биогеохимические показатели защитных свойств лесной экосистемы (древостоя и почвы) в условиях загрязнения на территории Братского промышленного комплекса.

**1218. Мишанькин А.Ю.** Эколого-геохимические и минералогические особенности почв и донных отложений водотоков территории золоторудного место-

- рождения Вьюн (Республика Саха-Якутия) / А. Ю. Мишанькин, Е. А. Филимоненко, Ю. А. Карпенко // Сергеевские чтения. Пермь, 2019. Вып. 21: Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (2-4 апр. 2019 г.). С. 338–343. Библиогр.: с. 343 (8 назв.).
- **1219. Миязаки Н.** Накопление радионуклидов в морских млекопитающих северной части Тихого океана / Н. Миязаки, К. Сугияма // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. 2 нояб. 2018 г.). М., 2019. Т. 1. С. 223–234. DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-223-234">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-223-234</a>. Библиогр.: с. 234. Текст рус., англ.
- 1220. Моисеенко Т.И. Антропогенно-индуцированные процессы в водах суши арктических регионов и критерии их оценки / Т. И. Моисеенко // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 144–146. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1.
- **1221. Мониторинг** стойких органических загрязнителей в атмосферном воздухе Российской Арктики (2015–2017 гг.) / М. А. Запевалов, Д. П. Самсонов, А. И. Кочетков [и др.] // Экоаналитика-2019 : тез. докл. XI Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды с междунар. участием (Пермь, 27 мая 1 июня 2019 г.). Пермь, 2019. С. 79.
  - Мониторинг организован на двух полярных станциях Амдерма и Тикси.
- **1222.** Мюльгаузен Д.С. Техногенное нарушение ландшафтной структуры северо-запада Кольского полуострова / Д. С. Мюльгаузен, К. В. Чистяков, Л. А. Панкратова // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. 2019. Т. 64, вып. 1. С. 44–64. DOI: <a href="https://doi.org/10.21638/spbu07.2019.103">https://doi.org/10.21638/spbu07.2019.103</a>. Библиогр.: с. 61–62.
- **1223.** Наумов П.П. Воздействие строительства и эксплуатации железных дорог на природные комплексы (на примере ресурсов охотничьих животных западного участка Байкало-Амурской магистрали) / П. П. Наумов // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2019. № 2. С. 203–211. DOI: <a href="https://doi.org/10.26731/1813-9108.2019.2(62).203-211">https://doi.org/10.26731/1813-9108.2019.2(62).203-211</a>. Библиогр.: с. 210 (16 назв.).
- Исследования проведены на территории Казачинско-Ленского района Иркутской области. **1224. Неоднородности** пространственного распределения CO<sub>2</sub> и CH<sub>4</sub> на территории Западной Сибири: октябрь ноябрь 2018 г. [Электронный ресурс] / М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан, Д. К. Давыдов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. С. Томск, 2019. С. C57-C61. Библиогр.: с. C61 (4 назв.). CD-ROM.
- **1225. Нестерова Н.Б.** Динамика северотаежных ландшафтов в импактной зоне Кандалакшского алюминиевого завода / Н. Б. Нестерова // Проблемы региональной экологии. 2019. № 2. С. 48–52. DOI: <a href="https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-12048">https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-12048</a>. Библиогр.: с. 51 (11 назв.).
- **1226.** Николаенко Е.Н. Негативные техногенные факторы города Петропавловска-Камчатского / Е. Н. Николаенко // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2019. № 5. С. 14–15. Библиогр.: с. 15 (9 назв.).

- **1227.** Новикова С.А. Загрязнение атмосферного воздуха крупных городов Красноярского края / С. А. Новикова // Национальные приоритеты России. 2019. № 2. С. 80–89. Библиогр.: с. 87–89 (17 назв.).
  - Приведены данные по Норильску.
- 1228. Особенности изменчивости характеристик аэрозоля в 2018 г. в полярных районах (арх. Северная Земля, Шпицберген) и в Западной Сибири [Электронный ресурс] / Д. Г. Чернов, Д. М. Кабанов, В. С. Козлов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. С. Томск, 2019. С. С178-С182. Библиогр.: с. С182 (4 назв.). CD-ROM.
- 1229. 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 // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. Томск, 2019. С. D382. CD-ROM.
- **1230.** Особенности накопления тяжелых металлов в рыбах малых озер зеленого пояса Фенноскандии (на территории Мурманской области) / П. М. Терентьев, Е. М. Зубова, Н. А. Кашулин, И. М. Королева // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2019. № 5. С. 39–55. DOI: <a href="https://doi.org/10.17076/eco1083">https://doi.org/10.17076/eco1083</a>. Библиогр.: с. 52–53.
- **1231.** Оценка антропогенных воздействий на водные ресурсы России / Н. И. Коронкевич [и др.] // Вестник Российской академии наук. 2019. Т. 89, № 6. С. 603–614. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0869-5873896603-614">https://doi.org/10.31857/S0869-5873896603-614</a>. Библиогр.: с. 613–614 (39 назв.).
- 1232. Оценка вероятности переноса в Арктику короткоживущих климатообразующих аэрозолей от модельных лесных пожаров на территории России и их возможное влияние на климат [Электронный ресурс] / В. А. Гинзбург, А. С. Пастухова, С. В. Кострыкин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. Томск, 2019. С. D238-D241. Библиогр.: с. D241 (4 назв.). CD-ROM.
- **1233.** Оценка выбросов диоксида серы в атмосферу Норильского промышленного района / В. Ф. Рапута, Д. В. Симоненков, Б. Д. Белан, Т. В. Ярославцева // Оптика атмосферы и океана. 2019. Т. 32, № 6. С. 465–470. DOI: <a href="https://doi.org/10.15372/A0020190608">https://doi.org/10.15372/A0020190608</a>. Библиогр.: с. 469–470 (22 назв.).
- 1234. Оценка и снижение воздействия ледокольных судов на пагофильных ластоногих Голарктики / С. Уилсон, И. Труханова, И. Кроуфорд [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 242–250. Библиогр.: с. 248–250. Текст рус., англ.
- 1235. Оценка уязвимости морских млекопитающих при проведении экологических экспертиз хозяйственного освоения морского шельфа на примере юго-восточной части Баренцева моря / А. Н. Болтунов, Ю. А. Горбунов, А. А. Кондаков [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 1. С. 105–108. Текст рус., англ.
- **1236.** Пастухов М.В. Динамика ртутного загрязнения донных осадков Братского водохранилища в период снижения техногенной эмиссии / М. В. Пастухов, В. И. Полетаева, Э. Н. Тирских // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь.

- 30 мая 2 июня 2019 г.). Пермь, 2019. Т. 2. С. 176–181. Библиогр.: с. 181 (4 назв.).
- 1237. Пашовкина А.А. Окрашенное растворенное органическое вещество (ОРОВ) в водоемах и водотоках трех различных регионов Арктики / А. А. Пашовкина, И. В. Федорова, Ю. А. Дворников // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 148–149. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1. Библиогр.: с. 149.
- **1238. Петрова Ю.Ю.** Контроль тяжелых металлов в поверхностных природных водах Ханты-Мансийского автономного округа Югры спектрофотометрическим методом / Ю. Ю. Петрова, Е. В. Булатова // Экоаналитика-2019 : тез. докл. XI Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды с междунар. участием (Пермь, 27 мая 1 июня 2019 г.). Пермь, 2019. С. 126.
- 1239. Поликарпова Н.В. Реконструкция норвежской глухой плотины в заповеднике «Пасвик» угрозы и риски / Н. В. Поликарпова, В. Е. Чижов, М. Г. Трусова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 374–376. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
  - О негативном влиянии работ по реконструкции ГЭС на экологию региона.
- 1240. Попов С.С. Содержание тяжелых металлов в почвах территорий полярной станции Русская гавань и мыса Желания архипелага Новая Земля / С. С. Попов // Почва как система функциональных связей в природе: материалы Междунар. науч. конф. XXII Докучаев. молодеж. чтения, посвящ. 150-летию открытия Период. закона хим. элементов Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург, 25 февр. 2 марта 2019 г.). СПб., 2019. С. 37–39.
- **1241.** Правила для расчета ущерба растительному покрову от выпаса домашних форм оленей на ООПТ / Н. В. Поликарпова, В. Е. Чижов, О. А. Макарова, Н. С. Кравченко // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 372–374. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- О влиянии выпаса северных оленей на растительность заповедника Пасвик, Мурманская область.
- **1242.** Пространственно-временная изменчивость степени загрязненности воды и состояния речных экосистем различных широтных зон Сибири / О. С. Решетняк, М. Ю. Кондакова, А. О. Даниленко [и др.] // Вода: химия и экология. 2019. № 1/2. С. 126–137. Библиогр.: с. 136–137 (38 назв.).
- **1243.** Пространственно-временные особенности накопления тяжелых металлов в рыбах оз. Имандра / П. М. Терентьев, Е. М. Зубова, И. М. Королева, Н. А. Кашулин // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 168–170. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 170.

- **1244.** Прямые эмиссии пожаров Сибири с учетом интенсивности горения по материалам спутникового мониторинга / Е. И. Пономарев, Е. Г. Швецов, К. Ю. Литвинцев [и др.] // Безопасность и мониторинг техногенных и природных систем: материалы и докл. VI Всерос. конф. (Красноярск, 18–21 сент. 2018 г.). Красноярск, 2018. С. 419–424. Библиогр.: с. 423–424 (21 назв.).
- **1245.** Пугачев А.А. Экологические риски при освоении почвенно-растительных комплексов континентальных районов Магаданской области / А. А. Пугачев, Г. В. Станченко // Вестник Северо-Восточного государственного университета. 2018. Вып. 30. С. 37–41. Библиогр.: с. 41 (11 назв.).
- **1246.** Пыстина Т.Н. Мониторинг состояния растительности и почв в зоне влияния Средне-Тиманского бокситового рудника / Т. Н. Пыстина, Е. Г. Кузнецова // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: материалы VII Междунар. науч. конф. (18–22 марта 2019 г.). Йошкар-Ола, 2019. С. 210–213. Библиогр.: с. 213.
- 1247. Рабчук В.Н. Современные проблемы экологической безопасности в Арктическом регионе на примере Мурманской области / В. Н. Рабчук // Правовые и социально-экономические проблемы современного общества в России и мире: теория и практика: материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 8 февр. 2018 г.). Мурманск, 2019. С. 162–172. Библиогр.: с. 172 (8 назв.).

0 масштабах экологических рисков в регионе.

- **1248.** Распределение и миграция <sup>137</sup>Cs в торфяных горизонтах верхового болота в окрестностях Северодвинского промышленного района / С. Б. Зыков, Е. Ю. Яковлев, Е. Н. Зыкова, С. В. Дружинин // Успехи современного естествознания. 2019. № 5. С. 53–57. Библиогр.: с. 57 (6 назв.).
- **1249.** Распределение химических элементов между компонентами экосистемы арктического озера Большой Вудъявр (Хибины, Мурманская область) / А. С. Павлова, Н. А. Кашулин, Д. Б. Денисов [и др.] // Сибирский экологический журнал. 2019. Т. 26, № 3. С. 348–365. DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20190311. Библиогр.: с. 366.

Озеро служит приемником шахтных производственных сточных вод комплекса ОАО "Апатит".

1250. Рачкова Н.Г. Распределение урана и радия-226 в компонентах экосистем дезактивированных территорий в районе бывшего радиевого промысла / Н. Г. Рачкова, Л. М. Шапошникова, О. В. Раскоша // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 76-77. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1.

Результаты нахождения изотопов урана и радия в компонентах экосистем района расположения бывшего радиевого промысла на территории Республики Коми.

- 1251. Региональные особенности изменчивости химического состава и степени загрязненности речных вод Арктической зоны Российской Федерации / О. С. Решетняк, Л. С. Косменко, А. О. Даниленко [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 154–155. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1.
- 1252. Результаты измерений оптических и микрофизических характеристик аэрозоля в экспедициях 2018 г. на НИС "Академик Мстислав Келдыш" и "Академик Трешников" [Электронный ресурс] / В. В. Полькин, П. Н. Зенкова, О. Н. Изосимова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы

докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1-5 июля 2019 г.). Конф. С. - Томск, 2019. - С. C31-C35. - CD-ROM.

Результаты экспедиционных исследований в Северной Атлантике и Арктике.

**1253.** Результаты измерений физико-химических характеристик атмосферного аэрозоля на научно-исследовательском стационаре «Ледовая база "Мыс Баранова"» в 2018 г. / С. М. Сакерин, Л. П. Голобокова, Д. М. Кабанов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 6. – С. 421–429. – DOI: <a href="https://doi.org/10.15372/A0020190601">https://doi.org/10.15372/A0020190601</a>. – Библиогр.: с. 427–429 (43 назв.).

Станция "Мыс Баранова" расположена на острове Большевик (архипелаг Северная Земля, Красноярский край).

**1254. Рогова Н.С.** Определение и анализ природного и антропогенного геохимического фона для метода мхов-биомониторов / Н. С. Рогова, Н. К. Рыжакова, А. Л. Борисенко // Экология и промышленность России. – 2019. – Т. 23, № 6. – С. 58–63. – DOI: <a href="https://doi.org/10.18412/1816-0395-2019-06-58-63">https://doi.org/10.18412/1816-0395-2019-06-58-63</a>. – Библиогр.: с. 63 (10 назв.).

Мох собран на территории Ханты-Мансийского автономного округа, Томской области и Республики Алтай.

**1255.** Сарнавский Д.В. Воздействие на экосистему при обустройстве и эксплуатации нефтедобывающих платформ в ледовых условиях / Д. В. Сарнавский, О. А. Сабодаш // Наука сегодня: реальность и перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (27 февр. 2019 г.). – Вологда, 2019. – С. 153–158. – Библиогр.: с. 157–158 (30 назв.).

Разработана отечественная модель расчета поведения нефтяного пятна при попадании в акваторию с учетом арктических условий.

**1256.** Сваровская Л.И. Активность микрофлоры нефтезагрязненных почв на территории нефтедобывающего комплекса / Л. И. Сваровская, И. Г. Ященко // Экологический вестник России. – 2019. – № 6. – С. 24–27. – Библиогр.: с. 27 (7 назв.).

Экспериментальные исследования проведены на территории Лас-Еганского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

- 1257. Связь между устойчивыми органическими загрязняющими веществами и стероидными гормонами у самок белого медведя (Ursus maritimus) на Шпицбергене / Т. Циесиельский, Л. Густвсон, Й. Бытингсвик [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 338–341. Библиогр.: с. 340–341. Текст рус., англ.
- 1258. Северотаежные леса в условиях аэротехногенного загрязнения (Мурманская область) / Л. Г. Исаева, Т. А. Сухарева, В. В. Ершов, Е. А. Иванова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 34–36. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 36.
- 1259. Селянина С.Б. Трансформация водно-болотных экосистем под влиянием добычи алмазов / С. Б. Селянина, Т. И. Пономарева, Е. Ю. Чуракова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 158–159. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.

Данные полевых исследований в Приморском районе Архангельской области.

- **1260.** Скрыльник Г.П. Геоэкологические риски и катастрофы на территории Российского Дальнего Востока / Г. П. Скрыльник // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тез. докл. III Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Южно-Сахалинск. 27–31 мая 2019 г.). Южно-Сахалинск. 2019. С. 180.
- 1261. Слобода А.А. Влияние загрязнения нефтью и нефтепродуктами на уреазную активность почв при различных температурных режимах / А. А. Слобода, Э. В. Швакова // Почва как система функциональных связей в природе: материалы Междунар. науч. конф. XXII Докучаев. молодеж. чтения, посвящ. 150-летию открытия Период. закона хим. элементов Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург, 25 февр. 2 марта 2019 г.). СПб., 2019. С. 308–310.

Исследован смешанный образец почвы, отобранный из разреза с глубины 1–20 см, на прибрежной части острова Гукера (архипелаг Земля Франца-Иосифа).

1262. Слуковский З.И. Реконструкция техногенных событий городской среды по данным о содержании редкоземельных элементов в донных отложениях малых озер / З. И. Слуковский // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 162-163. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1.

Изучены донные отложения малых озер южной части Карелии и центральной части Мурманской области.

**1263.** Собакин П.И. Географические особенности загрязнения территории Якутии цезием-137 / П. И. Собакин, А. П. Чевычелов, Я. Р. Герасимов // География и природные ресурсы. – 2019. – № 2. – С. 112–123. – DOI: <a href="https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2019-2(112-123">https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2019-2(112-123)</a>. – Библиогр.: с. 122–123 (32 назв.).

Изучены современные уровни содержания цезия-137 в мерзлотных почвах тундровой и таежной зон республики.

**1264.** Собакин П.И. Радиоэкологическая обстановка в районе монацитовой россыпи в Южной Якутии / П. И. Собакин, Я. Р. Герасимов, А. А. Перк // Геохимия. – 2019. – Т. 64, № 4. – С. 440–448. – DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0016-7525644440-448">https://doi.org/10.31857/S0016-7525644440-448</a>. – Библиогр.: с. 447–448.

Определены уровни распределения тория-232 в почвенно-растительном покрове.

- 1265. Современное состояние окружающей среды в зоне воздействия Ловозерского горно-обогатительного комбината (Кольский полуостров) / А. Д. Мазурова, Е. Л. Воробьевская, Н. Б. Седова, М. Н. Цымбал // Сергеевские чтения. Пермь, 2019. Вып. 21: Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (2-4 апр. 2019 г.). С. 315–320.
- 1266. Содержание цинка и свинца в почве и растениях в условиях техногенного загрязнения (на примере Республики Карелия) / Ю. В. Батова, Н. М. Казнина, Г. Ф. Лайдинен, А. Ф. Титов // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 10–11. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1.
- **1267.** Соловьева Н.В. Метод оценки экологического риска при освоении ресурсов арктического шельфа / Н. В. Соловьева, Л. И. Лобковский // Арктика: экология и экономика. 2019. № 1. С. 50–60. DOI: <a href="https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-1-50-60">https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-1-50-60</a>. Библиогр.: с. 57–58 (27 назв.).

1268. Сухарева Т.А. Аккумулирующая способность кустарничков в условиях атмосферной нагрузки на лесные экосистемы / Т. А. Сухарева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 86–88. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1.

Исследования проведены в зоне влияния Кольского ГМК Мурманской области.

**1269. Таций Ю.Г.** Ртуть в почвах в зоне влияния металлургических комбинатов / Ю. Г. Таций, В. Н. Удачин // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 88–89. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1.

Оценку содержания ртути в почвах проводили в районах Южного Урала, Красноярского края, Мурманской области.

- 1270. Токмакова В.С. Изменение гидрофизических свойств почв Усинского района Республики Коми под комплексным влиянием различных условий (загрязнение углеводородами нефти, водный режим, растительный покров) / В. С. Токмакова // Почва как система функциональных связей в природе: материалы Междунар. науч. конф. XXII Докучаев. молодеж. чтения, посвящ. 150-летию открытия Период. закона хим. элементов Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург, 25 февр. 2 марта 2019 г.). СПб., 2019. С. 118–120.
- 1271. Трофимова А.Н. Влияние антропогенной нагрузки на экологическое состояние почв п. Соловецкий / А. Н. Трофимова, К. В. Титова // Почва как система функциональных связей в природе: материалы Междунар. науч. конф. XXII Докучаев. молодеж. чтения, посвящ. 150-летию открытия Период. закона хим. элементов Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург, 25 февр. 2 марта 2019 г.). СПб., 2019. С. 41–43.
- **1272.** Трубицина О.П. Геоэкологический риск на фоне геополитических вызовов нефтегазовой отрасли в Арктике / О. П. Трубицина, В. Н. Башкин // Проблемы анализа риска. 2019. Т. 16, № 4. С. 12–23. DOI: <a href="https://doi.org/10.32686/1812-5220-2019-16-4-12-23">https://doi.org/10.32686/1812-5220-2019-16-4-12-23</a>. Библиогр.: с. 20–22 (33 назв.).
- **1273. Трухин А.М.** Содержание тяжелых металлов в органах тихоокеанского моржа (Odobenus rosmarus divergens) на Чукотке в 2011 г. / А. М. Трухин, Л. Ф. Колосова, Е. Н. Слинько // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 297–299. Текст рус., англ.
- 1274. Тужилкина В.В. Функциональные изменения фотосинтетического аппарата (Pinus sylvestris) в условиях аэротехногенного загрязнения / В. В. Тужилкина // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 93–94. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.

Изучен пигментный комплекс и газообмен хвои сосны обыкновенной в зоне воздействия Сыктывкарского ЛПК (Республика Коми).

**1275.** Тумин В.М. Арктика: проблемы и угрозы региона / В. М. Тумин, Е. С. Белова // Устойчивое развитие: общество, экология, экономика: материалы

XV Междунар. науч. конф. (28 марта 2019 г.). - М., 2019. - Ч. 1. - С. 186-193. - Библиогр.: с. 191-193 (25 назв.).

Рассмотрены эколого-экономические проблемы, связанные с добычей полезных ископаемых и изменениями климата.

1276. Туров Ю.П. Особенности состава примесей в природных водах Ханты-Мансийского автономного округа / Ю.П. Туров, М.Ю. Гузняева // Экоаналитика-2019: тез. докл. XI Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды с междунар. участием (Пермь, 27 мая – 1 июня 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 161.

Результаты исследования органических и неорганических примесей в поверхностных, подземных водах.

1277. Уровни содержания полихлорированных бифенилов (ПХБ) и хлорорганических пестицидов (ХОП) в тканях белух (Delphinapterus leucas) / В. В. Краснова, А. Д. Чернецкий, Д. И. Литовка [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. – 5 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 230–237. – Библиогр.: с. 237. – Текст рус., англ.

Проанализированы образцы из разных мест обитания белухи (Онежский и Двинский заливы Белого моря и Анадырский лиман Берингова моря), отобранные в 2011- 2015 гг.

- **1278.** Усачева А.А. <sup>137</sup>Сs в ландшафтах тундры и тайги Западной Сибири / А. А. Усачева // Металлогения древних и современных океанов-2019. Четверть века достижений в изучении субмаринных месторождений: материалы Двадцать пятой науч. молодеж. шк. им. проф. В.В. Зайкова. Миасс, 2019. С. 288–290. Библиогр.: с. 290.
- 1279. Фокина Н.В. Микробиологическая характеристика образцов почвы, воздуха и воды в зоне воздействия угольных складов ООО "Берингпромуголь" (Чукотский автономный округ) / Н. В. Фокина, М. В. Корнейкова, В. В. Редькина // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 96–98. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 98.
- 1280. Формирование техногенных каменных глетчеров из отвалов породы в горнодобывающих районах / В. И. Гребенец, Ф. Д. Юров, В. А. Толманов, А. Г. Хайрединова // Сергеевские чтения. Пермь, 2019. Вып. 21: Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (2-4 апр. 2019 г.). С. 394–399. Библиогр.: с. 399 (11 назв.).

Использованы данные натурных наблюдений, проведенных в Куларском, Воркутинском, Норильском и других промышленных районах.

**1281.** Хаббелл Д. Снижение воздействия судоходства в Российской Арктике: возможности международной морской организации / Д. Хаббелл // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам X Междунар. конф. (Архангельск, 29 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 366–372. – DOI: <a href="https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-366-372">https://doi.org/10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-366-372</a>. – Библиогр.: с. 372. – Текст рус., англ.

О влиянии судоходства на морских млекопитающих - эндемиков Арктики.

**1282. Характеристика** состава донных осадков реки Золотица (Архангельская область) / Д. Д. Бедрина, А. И. Малов, Е. Ю. Яковлев [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос.

науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 104–105. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.

Пробы донных осадков отобраны в зоне влияния алмазного месторождения им. М.В. Ломоносова.

**1283. Химический** состав кормовых растений, произрастающих в зоне влияния промышленных предприятий / А. Х. Сариев [и др.] // Вестник КрасГАУ. – 2019. – Вып. 5. – С. 68–74. – Библиогр.: с. 73–74 (12 назв.).

Исследования проведены на территории Енисейского Севера (Красноярский край).

**1284. Хованская М.А.** Влияние буровых работ на снеговые отложения в горнодобывающих районах криозоны [Электронный ресурс] / М. А. Хованская // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Экологическая геология". – М., 2019. – CD-ROM.

Район исследования - окрестности месторождения Айхал, Якутия.

**1285.** Хоменушко Т.И. Оценка содержания тяжелых металлов в поверхностных водах малых водных объектов севера России / Т. И. Хоменушко, С. Н. Русак, М. И. Куриленко // Вода: химия и экология. – 2019. – № 1/2. – С. 9–14. – Библиогр.: с. 14 (13 назв.).

Изучены водные объекты северо-восточной части Таймырского района Красноярского края.

- **1286. Цыганков В.Ю.** Половые и возрастные особенности биоаккумуляции стойких органических загрязнителей у серых китов (Eschrichtius robustus) восточной популяции в Мечигменском заливе (Берингово море) / В. Ю. Цыганков, М. Д. Боярова, О. Н. Лукьянова // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 341–343.
- **1287. Черный** углерод в приземном воздухе в районе Печоро-Ильичского заповедника: измерения и источники / А. А. Виноградова, В. М. Копейкин, Н. С. Смирнов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. 2019. Т. 32, № 6. С. 430–436. DOI: <a href="https://doi.org/10.15372/A0020190602">https://doi.org/10.15372/A0020190602</a> . Библиогр.: с. 435–436 (30 назв.).
- 1288. Численное исследование динамики концентрации метана в условиях летнего атмосферного блокирования для территории Западной Сибири [Электронный ресурс] / П. Н. Антохин, О. Ю. Антохина, М. Ю. Аршинов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. Томск, 2019. С. D63-D68. Библиогр.: с. 68 (9 назв.). CD-ROM.
- 1289. Шадрина Е.Г. Влияние нефтегазодобывающей промышленности на население мелких млекопитающих таежной зоны Западной Якутии / Е.Г. Шадрина // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 281–282. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 282.
- 1290. Шапошникова Л.М. Тяжелые естественные радионуклиды в растениях зоны влияния бывшего радиевого промысла в Республике Коми / Л. М. Шапошникова, Н. Г. Рачкова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). –

- Апатиты, 2019. C. 94–96. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 96.
- **1291.** Шарабуров В.М. Характеристика Самотлорского месторождения как источника техногенного загрязнения / В. М. Шарабуров // Наука сегодня: проблемы и пути решения: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Вологда, 28 марта 2018 г.). Вологда, 2018. Ч. 1. С. 145–146.

О химическом загрязнении почв территории месторождения.

1292. Швецова Н.В. Применение обобщенного показателя АОХ для количественной оценки хлорорганических соединений в водных экосистемах / Н. В. Швецова, А. В. Вельямидова, Е. А. Вахрамеева // Экоаналитика-2019 : тез. докл. XI Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды с междунар. участием (Пермь, 27 мая – 1 июня 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 177.

Результаты мониторинговых исследований (2012-2017 гг.) озера Нижнее, расположенного на юге Архангельской области.

- **1293. Шестеркин В.П.** Влияние гидроэнергетического строительства на гидрохимический режим нижнего Амура в зимнюю межень / В. П. Шестеркин, Н. М. Шестеркина // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 30 мая 2 июня 2019 г.). Пермь, 2019. Т. 2. С. 218–222. Библиогр.: с. 221–222 (6 назв.).
- **1294.** Эколого-аналитические исследования арктических сред / К. Г. Боголицын, А. С. Дружинина, А. Э. Паршина, Д. В. Овчинников // Экоаналитика-2019: тез. докл. XI Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды с междунар. участием (Пермь, 27 мая 1 июня 2019 г.). Пермь, 2019. С. 32–33. Библиогр.: с. 33 (5 назв.).

Результаты исследования состояния морской воды, дна и аквабиоразнообразия на примере Баренцева и Белого морей.

- 1295. Эколого-геохимический анализ состояния и трансформация природной среды в Хибинском горнопромышленном районе / А. В. Евсеев, Е. Л. Воробъевская, А. Д. Мазурова, А. Ф. Хусейнова // Сергеевские чтения. Пермь, 2019. Вып. 21: Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (2-4 апр. 2019 г.). С. 297–302. Библиогр.: с. 302 (6 назв.).
- **1296.** Яковлева Е.В. Полициклические ароматические углеводороды в кустарниках Betula nana (Betulaceae, Magnoliópsida) под воздействием теплоэлектростанции / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов // Поволжский экологический журнал. 2018. № 4. С. 495–512. DOI: <a href="https://doi.org/10.18500/1684-7318-2018-4-495-512">https://doi.org/10.18500/1684-7318-2018-4-495-512</a>. Библиогр.: с. 507–509.

Исследования проведены в Республике Коми.

**1297.** Янин Е.П. Оценка влияния геолого-разведочных работ на окружающую среду / Е.П. Янин // Экологическая экспертиза: обзор. информ. – М., 2019. – № 1. – С. 2–49. – Библиогр.: с. 47–49 (47 назв.).

Приведены данные о негативном воздействии ГРР на окружающую среду России.

**1298. Abundance** and distribution of microplastics in the surface sediments from the northern Bering and Chukchi seas [Electronic resource] / J. Mu, L. Qu, F. Jin [et al.] // Environmental Pollution. – 2019. – Vol. 245. – P. 122–130. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.10.097">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.10.097</a>. – Bibliogr.: p. 128–130. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118330720">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118330720</a>.

Обилие и распределение микропластика в осадках северной части Берингова и Чукотского морей.

**1299.** An assessment of AMDES intensity in the Russian Arctic / F. Pankratov, A. Mahura, T. Petäjä [et al.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию

Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 346–347. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. – Библиогр.: с. 347.

Оценка интенсивности осаждения ртути из атмосферы Российской Арктики.

Измерения проведены в районе станции Амдерма, Ненецкий автономный округ.

**1300.** Annual variability of heavy metal content in Svalbard reindeer faeces as a result of dietary preferences [Electronic resource] / M. H. Węgrzyn, P. Wietrzyk, S. Lehmann-Konera [et al.] // Environmental Science and Pollution Research. – 2018. – Vol. 25, № 36. – P. 36693–36701. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-018-3479-8">https://doi.org/10.1007/s11356-018-3479-8</a>. Bibliogr.: p. 36700–36701. – URL: <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-3479-8">https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-3479-8</a>.

Годовая изменчивость содержания тяжелых металлов в фекалиях северных оленей Шпицбергена в результате смены диеты.

1301. Arsenic speciation in the lower Athabasca river watershed: a geochemical investigation of the dissolved and particulate phases [Electronic resource] / M. W. Donner, M. B. Javed, W. Shotyk [et al.] // Environmental Pollution. – 2017. – Vol. 224. – P. 265–274. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2017.02.004">http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2017.02.004</a>. – Bibliogr.: p. 273–274. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116310545">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116310545</a>.

Мышьяк в бассейне нижнего течения Атабаски: геохимическое исследование растворенной и дисперсной фаз.

1302. Bockin E. Using tree ring analysis to determine impacts of a road on a boreal peatland [Electronic resource] / E. Bockin, D. J. Cooper, J. S. Price // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 404. – P. 24–30. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.08.007">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.08.007</a>. – Bibliogr.: p. 30. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717305005">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717305005</a>.

Определение влияния дороги на бореальные торфяники с использованием анализа годовых колец деревьев

Район исследования - Северная Альберта.

1303. Braunea B.M. Declining trends of polychlorinated dibenzo-p-dioxins, dibenzofuransand non-orthoPCBs in Canadian Arctic seabirds [Electronic resource] / B. M. Braunea, M. L. Mallory // Environmental Pollution. – 2017. – Vol. 220, pt. A. – P. 557–566. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2016.10.003">http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2016.10.003</a>. – Bibliogr.: p. 564–566. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116316062">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116316062</a>.

Тенденции к снижению содержания полихлоридных дибензо-п-диоксинов, дибензофуранов и неортополихлоридных бифенилов в яйцах морских птиц Канадской Арктики.

1304. Comparative histories of polycyclic aromatic compound accumulation in lake sediments near petroleum operations in western Canada [Electronic resource] / J. R. Thienpont, C. M. Desjardins, L. E. Kimpe [et al.] // Environmental Pollution. – 2017. – Vol. 231, pt. 1. – P. 13–21. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.en-vpol.2017.07.064">https://doi.org/10.1016/j.en-vpol.2017.07.064</a>. – Bibliogr.: p. 21. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117309466">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117309466</a>.

Сравнительная история накопления полициклических ароматических соединений в озерных отложениях в районе нефтяных месторождений Западной Канады.

Дан сравнительный анализ загрязнения озер Северо-Западных Территорий и Альберты.

1305. Contaminants in Atlantic walruses in Svalbard. Pt. 1. Relationships between exposure, diet and pathogen prevalence [Electronic resource] / S. E. Scotter, M. Tryland, I. H. Nymo [et al.] // Environmental Pollution. – 2019. – Vol. 244. – P. 9–18. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.10.001">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.10.001</a>. – Bibliogr.: p. 16–18. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118320633?via%3Di-hub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118320633?via%3Di-hub</a>.

Загрязняющие вещества в атлантических моржах Шпицбергена. Ч. 1. Связи с питанием и распространенностью патогенов.

**1306.** Contaminants in Atlantic walruses in Svalbard. Pt. 2. Relationships with endocrine and immune systems [Electronic resource] / H. Routti, B. Diot, C. Panti [et al.] // Environmental Pollution. – 2019. – Vol. 246. – P. 658–667. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.11.097">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.11.097</a>. – Bibliogr.: p. 665–667. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118321961">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118321961</a>.

Загрязняющие вещества в атлантических моржах Шпицбергена. Ч. 2. Связь с эндокринной и иммунной системами.

**1307. Contamination** of the Arctic reflected in microbial metagenomes from the Greenland ice sheet [Electronic resource] / A. L. Hauptmann, Th. Sicheritz-Pontén, K. A. Cameron [et al.] // Environmental Research Letters. – 2017. – Vol. 12, № 7. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748–9326/aa7445">https://doi.org/10.1088/1748–9326/aa7445</a>. – Bibliogr.: p. 9–10 (48 ref.). – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748–9326/aa7445">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748–9326/aa7445</a>.

Метагеном микроорганизмов ледникового покрова Гренландии отражает загрязнение Арктики. **1308. Current** state and dynamics of heavy metal soil pollution in Russian Federation – a review [Electronic resource] / N. Barsova, O. Yakimenko, I. Tolpeshta, G. Motuzova // Environmental Pollution. – 2019. – Vol. 249. – P. 200–207. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.03.020">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.03.020</a>. – Bibliogr.: p. 206–207. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118332214">URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118332214</a>.

Современное состояние и динамика загрязнения почв тяжелыми металлами в Российской Федерации: обзор.

**1309. Detection** of tris(2,3-dibromopropyl) phosphate and other organophosphorous compounds in Arctic rivers [Electronic resource] / I. J. Allan, Ø. A. Garmo, J. Th. Rundberget [et al.] // Environmental Science and Pollution Research. – 2018. – Vol. 25, No. 28. – P. 28730–28737. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-018-2947-5">https://doi.org/10.1007/s11356-018-2947-5</a>. — Bibliogr.: p. 28737. – URL: <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-2947-5">https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-2947-5</a>.

Обнаружение трис(2,3-дибромпропил)фосфата и других фосфорорганических соединений в водах арктических рек Норвегии и Кольского полуострова.

1310. Diet and metabolic state are the main factors determining concentrations of perfluoroalkyl substances in female polar bears from Svalbard [Electronic resource] / S. Tartu, S. Bourgeon, J. Aars [et al.] // Environmental Pollution. – 2017. – Vol. 229. – P. 146–158. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2017.04.100">http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2017.04.100</a>. – Bibliogr.: p. 156–158. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116325684">URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116325684</a>.

Диета и метаболическое состояние являются основными факторами, определяющими концентрацию перфторалкильных веществ в организмах самок белых медведей Шпицбергена.

**1311.** Distribution and enantiomeric profiles of organochlorine pesticides in surface sediments from the Bering sea, Chukchi sea and adjacent Arctic areas [Electronic resource] / M. Jin, J. Fu, B. Xue [et al.] // Environmental Pollution. – 2017. – Vol. 222. – P. 109–117. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2016.12.075">http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2016.12.075</a>. – Bibliogr.: p. 117. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116317687">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116317687</a>.

Распределение и энантиомерный профиль хлорорганических пестицидов в поверхностных отложениях Берингова, Чукотского морей и прилегающих арктических акваторий.

**1312.** Du X. Incorporating a non-reactive heavy metal simulation module into SWAT model and its application in the Athabasca oil sands region [Electronic resource] / X. Du, N. K. Shrestha, Ju. Wang // Environmental Science and Pollution Research. – 2019. – Vol. 26, № 20. – P. 20879–20892. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-019-05334-4">https://doi.org/10.1007/s11356-019-05334-4</a>. – Bibliogr.: p. 20891–20892. – URL: <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-019-05334-4">https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-019-05334-4</a>.

Включение модуля нереактивного моделирования тяжелых металлов в модель SWAT и его применение в районе нефтеносных песков Атабаски.

Исследовано загрязнение вод и почв в районе водосбора реки Muskeg.

**1313.** Ecosystem and human health assessment in relation to aquatic environment pollution by heavy metals: case study of the Murmansk region, northwest of the Kola peninsula, Russia [Electronic resource] / T. I. Moiseenko, B. A. Morgunov, N. A. Gashkina [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 6. – P. 1–13. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aab5d2">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aab5d2</a>. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <a href="https://iopscience.jop.org/article/10.1088/1748-9326/aab5d2">https://iopscience.jop.org/article/10.1088/1748-9326/aab5d2</a>.

Оценка состояния экосистем и здоровья человека в связи с загрязнением водной среды тяжелыми металлами: на примере Мурманской области, северо-запад Кольского полуострова, Россия.

1314. Edge influence of low-impact seismic lines for oil exploration on upland forest vegetation in northern Alberta (Canada) [Electronic resource] / A. Dabros, H. E.J. Hammond, J. Pinzon [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 400. – P. 278–288. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.06.030">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.06.030</a>. – Bibliogr.: p. 287–288. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717305698">URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717305698</a>.

Влияние разведочных сейсмопрофилей на лесную растительность в районах нефтяных разработок Северной Альберты (Канада).

**1315. Effect** of amendments on metal solubility and plant growth in soils affected by a Cu/Ni smelter / E. Tarasova, M. Slukovskaya, F. Tapia [et al.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 347–348. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. – Библиогр.: с. 348.

**И**зучение растворимости металлов в почвах и роста растений в зоне воздействия медноникелевых горно-обогатительных комбинатов.

Исследование проведено в районе Мончегорска (Мурманская область).

**1316.** Elucidation of contamination sources for poly- and perfluoroalkyl substances (PFASs) on Svalbard (Norwegian Arctic) [Electronic resource] / J. S. Skaar, E. M. Ræder, J. L. Lyche [et al.] // Environmental Science and Pollution Research. – 2019. – Vol. 26, № 8. – P. 7356–7363. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-018-2162-4">https://doi.org/10.1007/s11356-018-2162-4</a>. – Bibliogr.: p. 7361–7363. – <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-2162-4">URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-2162-4</a>.

Выявление источников загрязнения среды поли- и перфторалкильными веществами на Шпицбергене (Норвежская Арктика).

1317. Endocrine disruption and differential gene expression in sentinel fish on St. Lawrence island, Alaska: health implications for indigenous residents [Electronic resource] / F. A. Von Hippel, P. K. Miller, D. O. Carpenter [et al.] // Environmental Pollution. – 2018. – Vol. 234. – P. 279–287. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.en-vpol.2017.11.054">https://doi.org/10.1016/j.en-vpol.2017.11.054</a>. – Bibliogr.: p. 285–287. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117323205">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117323205</a>.

Эндокринные нарушения и дифференциальная экспрессия генов у рыб острова Святого Лаврентия, Аляска: последствия для здоровья коренных жителей.

Рыба, отловленная на острове Святого **Лаврентия**, загрязнена полихлорированными бифенилами

**1318.** Exposure to nanoscale and microscale particulate air pollution prior to mining development near a northern indigenous community in Québec, Canada [Electronic resource] / A. J. Ghoshdastidar, Zh. Hu, Y. Nazarenko, P. A. Ariya // Environmental Science and Pollution Research. – 2018. – Vol. 25, № 9. – P. 8976–8988. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-018-1201-5">https://doi.org/10.1007/s11356-018-1201-5</a>. – Bibliogr.: p. 8986–8988. – URL: <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-1201-5">https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-1201-5</a>.

Влияние загрязнения воздуха твердыми нано- и микрочастицами на качество воздуха в районе проживания коренных народов на севере Квебека (Канада) до начала разработки месторождений.

1319. Fragrances and PAHs in snow and seawater of Ny-Ålesund (Svalbard): local and long-range contamination [Electronic resource] / M. Vecchiato, E. Barbaro, A. Spolaor [et al.] // Environmental Pollution. – 2018. – Vol. 242, pt. A. – P. 1740–1747. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.07.095">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.07.095</a>. – Bibliogr.: p. 1745–1747. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118322346">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118322346</a>.

Ароматические соединения и ПАУ в снеге и морской воде района Ny-Ålesund (Шпицберген): локальное и долгосрочное загрязнение.

1320. Goth A. Railroad derived nitrogen and heavy metal pollution does not affect nitrogen fixation associated with mosses and lichens at a tundra site in northern Sweden [Electronic resource] / A. Goth, A. Michelsen, K. Rousk // Environmental Pollution. – 2019. – Vol. 247. – P. 857–865. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.en-vpol.2019.01.101">https://doi.org/10.1016/j.en-vpol.2019.01.101</a>. – Bibliogr.: p. 864–865. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118347687">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118347687</a>.

Загрязнение азотом и тяжелыми металлами вдоль железных дорог не влияет на фиксацию азота мхами и лишайниками в тундровой зоне на севере Швеции.

**1321.** Individual variability in contaminants and physiological status in a resident Arctic seabird species [Electronic resource] / N. Eckbo, C. Le Bohec, V. Planas-Bielsa [et al.] // Environmental Pollution. – 2019. – Vol. 249. – P. 191–199. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.01.025">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.01.025</a>. – Bibliogr.: p. 198–199. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118336972"><u>URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118336972</u></a>.

Индивидуальная изменчивость концентрации загрязняющих веществ и физиологического статуса одного вида морских птиц, обитающих в Арктике.

Изучение атлантического чистика (Cepphus grylle mandtii) проведено на Шпицбергене.

**1322.** Kalugina O.V. Contamination of Scots pine forests with polycyclic aromatic hydrocarbons on the territory of industrial city of Siberia, Russia [Electronic resource] / O. V. Kalugina, T. A. Mikhailova, O. V. Shergina // Environmental Science and Pollution Research. – 2018. – Vol. 25, № 21. – P. 21176–21184. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-018-2230-9">https://doi.org/10.1007/s11356-018-2230-9</a>. – Bibliogr.: p. 21182–21184. – URL: <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-2230-9">https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-2230-9</a>.

Загрязнение сосновых лесов полициклическими ароматическими углеводородами на территории промышленного города Сибири, Россия.

Исследование проведено в Братске.

**1323.** Kalugina O.V. Pinus sylvestris as a bio-indicator of territory pollution from aluminum smelter emissions [Electronic resource] / O. V. Kalugina, T. A. Mikhailova, O. V. Shergina // Environmental Science and Pollution Research. – 2017. – Vol. 24, № 11. – P. 10279–10291. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-017-8674-5">https://doi.org/10.1007/s11356-017-8674-5</a>. — Bibliogr.: p. 10289–10291. – <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-017-8674-5">URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-017-8674-5</a>.

Pinus sylvestris как биоиндикатор загрязнения территории выбросами алюминиевого завода. Исследования проводились в зоне влияния Братского алюминиевого завода (Иркутская область).

**1324.** Kranabetter J.M. Vulnerability of boreal indicators (ground-dwelling beetles, understory plants and ectomycorrhizal fungi) to severe forest soil disturbance [Electronic resource] / J. M. Kranabetter, S. Haeussler, C. Wood // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 402. – P. 213–222. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.07.008">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.07.008</a>. – Bibliogr.: p. 221–222. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717306060">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717306060</a>.

Уязвимость видов-индикаторов (жуки, растения подлеска и эктомикоризные грибы) к сильному нарушению лесных почв.

Район исследования - север Британской Колумбии.

1325. Leppänen J.J. Spatio-temporal impact of salinated mine water on Lake Jormasjärvi, Finland [Electronic resource] / J. J. Leppänen, T. P. Luoto, J. Weckström // Environmental Pollution. – 2019. – Vol. 247. – P. 1078–1088. – DOI:

https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.01.111. - Bibliogr.: p. 1085-1088. - URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118330860.

Пространственно-временное влияние засоленных шахтных вод на озеро Jormasjärvi, север Финляндии.

**1326.** Long-term dispersion and availability of metals from submarine mine tailing disposal in a fjord in Arctic Norway [Electronic resource] / K. B. Pedersen, P. E. Jensen, B. Sternal [et al.] // Environmental Science and Pollution Research. – 2018. – Vol. 25, № 33. – P. 32901–32912. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-017-9276-y">https://doi.org/10.1007/s11356-017-9276-y</a>. — Bibliogr.: p. 32911–32912. – URL: <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-017-9276-y">https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-017-9276-y</a>.

Долгосрочное рассеивание металлов из хвостохранилища подводной шахты во фьорде Норвежской Арктики.

1327. Malov A.I. Transformation of the chemical composition of surface waters in the area of the exploited Lomonosov diamond deposit (NW Russia) [Electronic resource] / A. I. Malov // Environmental Science and Pollution Research. – 2018. – Vol. 25, № 33. – P. 33620–33636. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-018-3308-0">https://doi.org/10.1007/s11356-018-3308-0</a>. – Bibliogr.: p. 33634–33636. – URL: <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-3308-0">https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-3308-0</a>.

Трансформация химического состава поверхностных вод в районе эксплуатируемого месторождения алмазов им. М. Ломоносова (СЗ России).

1328. Mercury and persistent organic pollutants in native and invading forage species of the Canadian Arctic: consequences for food web dynamics [Electronic resource] / S. Pedro, A. T. Fisk, G. T. Tomy [et al.] // Environmental Pollution. – 2017. – Vol. 229. – P. 229–240. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2017.05.085">http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2017.05.085</a>. – Bibliogr.: p. 239–240. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116322783">URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116322783</a>.

Ртуть и стойкие органические загрязняющие вещества в аборигенных и инвазийных видах рыб Канадской Арктики: изучение динамики пищевой цепи.

**1329. Metals** in Racomitrium lanuginosum from Arctic (SW Spitsbergen, Svalbard archipelago) and alpine (Karkonosze, SW Poland) tundra [Electronic resource] / B. Wojtuń, A. Samecka-Cymerman, K. Kolon, A. J. Kempers // Environmental Science and Pollution Research. – 2018. – Vol. 25, № 13. – P. 12444–12450. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-018-1508-2">https://doi.org/10.1007/s11356-018-1508-2</a>. – Bibliogr.: p. 12449–12450. – URL: <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-1508-2">https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-1508-2</a>.

Накопление металлов в тканях мха Racomitrium lanuginosum, произрастающего в арктической (Шпицберген) и альпийской (Польша) тундрах.

Об использовании растения в качестве биоиндикатора загрязнения окружающей среды металлами.

1330. Microplastics in the Arctic: a case study with sub-surface water and fish samples off northeast Greenland [Electronic resource] / S. Morgana, L. Ghigliotti, N. Estévez-Calvar [et al.] // Environmental Pollution. – 2018. – Vol. 242, pt. B. – P. 1078–1086. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.08.001">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.08.001</a>. – Bibliogr.: p. 1084–1086. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118309850">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118309850</a>.

Микропластик в Арктике: исследование проб подповерхностных вод и рыб северо-восточного побережья Гренландии.

**1331.** Microsatellite polymorphism of Trifolium pratense population at the conditions of radioactive and chemical contamination of soil (Komi Republic, Russia) [Electronic resource] / A. V. Rybak, E. S. Belykh, T. A. Maystrenko, I. O. Velegzhaninov // Environmental Science and Pollution Research. – 2018. – Vol. 25, № 34. – P. 34701–34710. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-018-3375-2">https://doi.org/10.1007/s11356-018-3375-2</a>. – Bibliogr.: p. 34709–34710. – <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-3375-2">https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-3375-2</a>.

Микросателлитный полиморфизм популяции Trifolium pratense в условиях радиоактивного и химического загрязнения почв (Республика Коми, Россия).

1332. Movasseghi A.R. Thyroid pathology in deer mice (Peromyscus maniculata) from a reclaimed mine site on the Athabasca oil sandss [Electronic resource] / A. R. Movasseghi, J. Rodríguez-Estival, J. E.G. Smits // Environmental Pollution. – 2017. – Vol. 222. – P. 42–49. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.en-vpol.2017.01.008">https://doi.org/10.1016/j.en-vpol.2017.01.008</a>. – Bibliogr.: p. 48–49. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pij/S0269749117300568">https://www.sciencedirect.com/science/article/pij/S0269749117300568</a>.

Патология щитовидной железы у оленьих хомячков (Peromyscus maniculatus) в районе рекультивированного участка шахты по добыче нефтяных песках Атабаски.

1333. Munkittrick K.R. Using normal ranges for interpreting results of monitoring and tiering to guide future work: a case study of increasing polycyclic aromatic-compounds in lake sediments from the Cold lake oil sands (Alberta,Canada) described in Korosi et al. (2016) [Electronic resource] / K. R. Munkittrick, T. J. Arciszewski // Environmental Pollution. – 2017. – Vol. 231, pt. 1. – P. 1215–1222. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2017.07.070">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2017.07.070</a>. – Bibliogr.: p. 1222. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117308497">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117308497</a>.

Использование стандартных показателей при интерпретации и ранжировании результатов мониторинга в качестве основы для проведения работ в будущем на примере увеличения концентраций полициклических ароматических соединений в озерных отложениях из района добычи нефтяных песков Cold lake (Альберта, Канада), описанных в работе Korosi J.B. et al. (2016).

1334. Perfluorinated substances and telomeres in an Arctic seabird: cross-sectional and longitudinal approaches [Electronic resource] / P. Blévin, F. Angelier, S. Tartu [et al.] // Environmental Pollution. – 2017. – Vol. 230. – P. 360–367. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2017.06.060">http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2017.06.060</a>. – Bibliogr.: p. 365–367. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117313416">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117313416</a>.

Перфторированные загрязняющие вещества и теломеры в организме арктических морских птиц: широтный и кросс-секционный подходы.

Район исследования – архипелаг Шпицберген.

1335. Perfluoroalkyl acids in surface seawater from the North Pacific to the Arctic Ocean: Contamination, distribution and transportation [Electronic resource] / L. Li, H. Zheng, T. Wang [et al.] // Environmental Pollution. – 2018. – Vol. 238. – P. 168–176. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.03.018">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.03.018</a>. – Bibliogr.: p. 175–176. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117344172">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117344172</a>.

Перфторалкильные кислоты в поверхностной морской воде северной части Тихого и Северного Ледовитого океанов: загрязнение, распространение и транспортировка.

**1336.** Pharmaceuticals and personal care products (PPCPs) in Arctic environments: indicator contaminants for assessing local and remote anthropogenic sources in a pristine ecosystem in change [Electronic resource] / R. Kallenborn, E. Brorström-Lundén, L.-O. Reiersen, S. Wilson // Environmental Science and Pollution Research. – 2018. – Vol. 25, № 33. – P. 33001–33013. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-017-9726-6">https://doi.org/10.1007/s11356-017-9726-6</a>. – Bibliogr.: p. 33011–33013. – URL: <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-017-9726-6">https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-017-9726-6</a>.

Фармацевтические препараты и средства личной гигиены в окружающей среде Арктики: индикаторы оценки местных и удаленных антропогенных источников загрязнения девственных экосистем в условиях изменений.

1337. Polychlorinated biphenyls (PCBs) as sentinels for the elucidation of Arctic environmental change processes: a comprehensive review combined with ArcRisk project results [Electronic resource] / P. Carlsson, K. Breivik, E. Brorström-Lundén [et al.] // Environmental Science and Pollution Research. – 2018. – Vol. 25, № 23. – P. 22499–22528. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-018-2625-7">https://doi.org/10.1007/s11356-018-2625-7</a>. – Bibliogr.: p. 22522–22528. – <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-2625-7">URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-2625-7</a>.

Полихлорированные дифенилы (ПХД) в качестве индикаторов процессов изменения окружающей среды в Арктике: комплексный обзор в сочетании с результатами проекта ArcRisk.

1338. Polycyclic aromatic hydrocarbons in ocean sediments from the North Pacific to the Arctic ocean [Electronic resource] / Yu. Ma, C. J. Halsall, Zh. Xie [et al.] // Environmental Pollution. - 2017. - Vol. 227. - P. 498-504. - DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2017.04.087">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2017.04.087</a>. - Bibliogr.: p. 503-504. - URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117300593">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117300593</a>.

Полициклические ароматические углеводороды в донных отложениях северной части Тихого и Северного Ледовитого океанов.

1339. Potential impacts of offshore oil spills on polar bears in the Chukchi sea [Electronic resource] / R. R. Wilson, C. Perham, D. P. French-McCay, R. Balouskus // Environmental Pollution. – 2018. – Vol. 235. – P. 652–659. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2017.12.057">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2017.12.057</a>. – Bibliogr.: p. 658–659. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117345931">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117345931</a>.

Потенциальное влияние морских разливов нефти на белых медведей Чукотского моря. Исследования проведены у берегов США (Аляска) и России (остров Врангеля).

**1340. Present** status of water chemistry and acidification under nonpoint sources of pollution across European Russia and West Siberia [Electronic resource] / T. I. Moiseenko, M. I. Dinu, N. A. Gashkina [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 10. – P. 1–12. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aae268">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aae268</a>. — Bibliogr.: p. 11–12. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aae268">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aae268</a>.

Современное состояние химического состава и подкисления вод в условиях неточечного загрязнения в европейской части России и Западной Сибири.

**1341.** Relationships between POPs, biometrics and circulating steroids in male polar bears (Ursus maritimus) from Svalbard [Electronic resource] / T. M. Ciesielski, I. T. Hansen, J. Bytingsvik [et al.] // Environmental Pollution. – 2017. – Vol. 230. – P. 598–608. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2017.06.095">http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2017.06.095</a>. – Bibliogr.: p. 607–608. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117306115">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117306115</a>.

Взаимосвязь между стойкими органическими загрязнителями и циркулирующими стероидами у белых медведей (Ursus maritimus), Шпицбергена.

**1342.** Reproductive and developmental changes in tree swallows (Tachycineta bicolor) are influenced by multiple stressors, including polycyclic aromatic compounds, in the Athabasca oil sands [Electronic resource] / K. J. Fernie, S. C. Marteinson, C. Soos [et al.] // Environmental Pollution. – 2018. – Vol. 238. – P. 931–941. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.03.074">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.03.074</a>. – Bibliogr.: p. 940–941. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118303804">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118303804</a>.

Влияние многочисленных стрессирующих факторов, включая полициклические ароматические соединения в районе разработок нефтяных песков Атабаски, на репродукцию и развитие древесных ласточек (Tachycineta bicolor).

**1343.** Schelbye K. Biodegradation of crude oil in Arctic subsurface water from the Disko bay (Greenland) is limited [Electronic resource] / K. Scheibye, J. H. Christensen, A. R. Johnsen // Environmental Pollution. – 2017. – Vol. 223. – P. 73–80. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2016.12.032">http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2016.12.032</a>. – Bibliogr.: p. 80. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116326847">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116326847</a>.

Ограничение биодеградации сырой нефти в арктических подземных водах, район залива Диско (Гренландия).

1344. Selenium in surface waters of the lower Athabasca river watershed: chemical speciation and implications for aquatic life [Electronic resource] / M. W. Donner, Ch. W. Cuss, M. Poesch [et al.] // Environmental Pollution. – 2018. – Vol. 243, pt. B. – P. 1343–1351. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.09.067">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.09.067</a>. – Bibliogr.: p. 1350–1351. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118333864">URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118333864</a>.

Селен в поверхностных водах вдосборного бассейна нижнего течения Атабаски: химические соединения и их влияние на водные экосистемы.

**1345. Semi** volatile organic compounds in the snow of Russian Arctic islands: Archipelago Novaya Zemlya [Electronic resource] / A. T. Lebedev, D. M. Mazur, O. V. Polyakova [et al.] // Environmental Pollution. – 2018. – Vol. 239. – P. 416–427. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.03.009">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.03.009</a>. – Bibliogr.: p. 426–427. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117347620">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117347620</a>.

Полулетучие органические соединения в снежном покрове российских арктических островов: архипелаг Новая Земля.

1346. Shahimin M.F.M. Sequential biodegradation of complex naphtha hydrocarbons under methanogenic conditions in two different oil sands tailings [Electronic resource] / M. F. M. Shahimin, T. Siddique // Environmental Pollution. – 2017. – Vol. 220, pt. A. – P. 398–406. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.en-vpol.2016.12.002">http://dx.doi.org/10.1016/j.en-vpol.2016.12.002</a>. – Bibliogr.: p. 405–406. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116325039">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116325039</a>.

Последовательная биодеградация сложных углеводородов в метаногенных условиях двух различных хвостохранилищ шахт по добыче нефтяных песков Северной Альберты.

1347. Short-term response of Cladonia lichen communities to logging and fire in boreal forests [Electronic resource] / B. Lafleur, S. Zouaoui, N. J. Fenton [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 372. – P. 44–52. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.04.007. – Bibliogr.: p. 51–52. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716301554.

Краткосрочная реакция сообществ лишайников Cladonia на пожары и рубки в бореальных десах Квебека

**1348.** Solute pools in Nikanotee fen watershed in the Athabasca oil sands region [Electronic resource] / R. B. Simhayov, J. S. Price, Ch. M. Smeaton [et al.] // Environmental Pollution. – 2017. – Vol. 225. – P. 150–162. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2017.03.038">http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2017.03.038</a>. – Bibliogr.: p. 161–162. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116320565">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116320565</a>.

Пул растворенного вещества водосбора верхового болота Nikanotee, район разработок нефтяных песков Атабаски.

**1349.** Spatial and temporal patterns in trace element deposition to lakes in the Athabasca oil sands region (Alberta, Canada) [Electronic resource] / C. A. Cooke, J. L. Kirk, D. C.G. Muir [et al.] // Environmental Research Letters. – 2017. – Vol. 12, № 12. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa9505">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa9505</a>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa9505">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa9505</a>.

Пространственно-временные закономерности осаждения микроэлементов в озера района добычи нефтяных песков Атабаски (север Альберты, Канада).

1350. Spatial and temporal trends of alternative flame retardants and polybrominated diphenyl ethers in ringed seals (Phoca hispida) across the Canadian Arctic [Electronic resource] / M. Houde, X. Wang, S. H. Ferguson [et al.] // Environmental Pollution. – 2017. – Vol. 223. – P. 266–276. – DOI: <a href="https://dx.doi.org/10.1016/j.en-vpol.2017.01.023">https://dx.doi.org/10.1016/j.en-vpol.2017.01.023</a>. – Bibliogr.: p. 275–276. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117301239">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117301239</a>.

Пространственно-временные тренды концентраций альтернативных антипиренов и полибромированных дифениловых эфиров в жировой ткани кольчатой нерпы (Phoca hispida), Канадская Арктика.

**1351.** Stable isotope tracing of Ni and Cu pollution in north-east Norway: potentials and drawbacks [Electronic resource] / H. Šáillerová, V. Chrastný, M. Vétková [et al.] // Environmental Pollution. – 2017. – Vol. 228. – P. 149–157. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2017.05.030">http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2017.05.030</a>. – Bibliogr.: p. 156–157. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117305146">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117305146</a>.

Использование изотопов никеля и меди для отслеживания источников загрязнения в окружающей среде Северо-Восточной Норвегии: возможности и недостатки.

**1352.** Stern E.R. Effects of narrow linear disturbances on light and wind patterns in fragmented boreal forests in northeastern Alberta [Electronic resource] / E. R. Stern, F. Riva, S. E. Nielsen // Forests. – 2018. – Vol. 9, № 8. – P. 1–13. – DOI:

http://dx.doi.org/10.3390/f9080486. - Bibliogr.: p. 11-13 (38 ref.). - URL: https://www.mdpi.com/1999-4907/9/8/486.

Влияние узких линейных нарушений на особенности светового и ветрового режимов во фрагментарных бореальных лесах Северо-Восточной Альберты.

1353. Strangway C. Assessing landscape and contaminant point-sources as spatial determinants of water quality in the Vermilion river system, Ontario, Canada [Electronic resource] / C. Strangway, M. F. Bowman, A. E. Kirkwood // Environmental Science and Pollution Research. – 2017. – Vol. 24, № 28. – P. 22587–22601. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-017-9933-1">https://doi.org/10.1007/s11356-017-9933-1</a>. — Bibliogr.: p. 22600–22601. – URL: <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-017-9933-1">https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-017-9933-1</a>.

Оценка ландшафтных особенностей и точечных источников загрязнения как пространственных детерминант качества воды речной системы Vermilion, север Онтарио, Канада.

1354. Subcellular distributions of trace elements (Cd, Pb, As, Hg, Se) in the livers of Alaskan yelloweye rockfish (Sebastes ruberrimus) [Electronic resource] / B. D. Barst, M. Rosabal, P. E. Drevnick [et al.] // Environmental Pollution. – 2018. – Vol. 242, pt. A. – P. 63–72. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.en-vpol.2018.06.077">https://doi.org/10.1016/j.en-vpol.2018.06.077</a>. – Bibliogr.: p. 71–72. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118302045">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118302045</a>.

Субклеточное распределение микроэлементов (Cd, Pb, As, Hg, Se) в печени желтоглазого морского окуня (Sebastes ruberrimus) в прибрежных водах Аляски.

1355. The effect of long-range transport, trophic position and diet specialization on legacy contaminant occurrence in great skuas, Stercorarius skua, breeding across the Northeast Atlantic [Electronic resource] / E. H. K. Leat, S. Bourgeon, S. A. Hanssen [et al.] // Environmental Pollution. – 2019. – Vol. 244. – P. 55–65. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.10.005">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.10.005</a>. – Bibliogr.: p. 64–65. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118324837">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118324837</a>.

Влияние переноса веществ на большие расстояния, трофического положения и рациона на наличие загрязняющих веществ в организме большого поморника, Stercorarius skua, гнездящегося на островах Северо-Восточной Атлантики.

Районы исследования - Шпицберген, Исландия и другие острова.

1356. Total mercury concentrations in liver and muscle of European white fish (Coregonus lavaretus(L.) in a subarctic lake – assessing the factors driving year-round variation [Electronic resource] / O. Keva, B. Hayden, Ch. Harrod, K. K. Kahilainen // Environmental Pollution. – 2017. – Vol. 231, pt. 2. – P. 1518–1528. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2017.09.012">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2017.09.012</a>. – Bibliogr.: p. 1527–1528. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117312538"><u>URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117312538</u></a>.

Общая концентрация ртути в печени и мышцах сига (Coregonus lavaretus (L.) из субарктического озера – оценка факторов, влияющих на годичную изменчивость.

Исследование проведено в субарктическом озере Kilpisjärvi, расположенном в северной части Фенноскандии.

1357. Trends in historical mercury deposition inferred from lake sediment cores across a climate gradient in the Canadian high Arctic [Electronic resource] / J. B. Korosi, K. Griffiths, J. P. Smol, J. M. Blais // Environmental Pollution. – 2018. – Vol. 241. – P. 459–467. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.05.049">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.05.049</a>. – Bibliogr.: p. 467. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118305049">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749118305049</a>.

Тренды осаждения ртути по данным изучения озерных осадков вдоль климатического градиента, Канадская высокоширотная Арктика.

**1358.** Trukhln A.M. Mercury in organs of Pacific walruses (Odobenus rosmarus divergens) from the Bering sea [Electronic resource] / A. M. Trukhin, M. V. Simokon // Environmental Science and Pollution Research. – 2018. – Vol. 25, № 4. – P. 3360–3367. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-017-0566-1">https://doi.org/10.1007/s11356-017-0566-1</a>. – Bibliogr.: p. 3366–3367. – URL: <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-017-0566-1">https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-017-0566-1</a>.

Ртуть в органах тихоокеанских моржей (Odobenus rosmarus divergens) Берингова моря.

**1359. Verbrugge L.A.** Pentachlorophenol, polychlorinated dibenzo-p-dioxins and polychlorinated dibenzo furans in surface soil surrounding pentachlorophenoltreated utility poles on the Kenai national wildlife refuge, Alaska USA [Electronic resource] / L. A. Verbrugge, L. Kahn, J. M. Morton // Environmental Science and Pollution Research. – 2018. – Vol. 25, № 19. – P. 19187–19195. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-018-2269-7">https://doi.org/10.1007/s11356-018-2269-7</a>. – Bibliogr.: p. 19195. – URL: <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-2269-7">https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-018-2269-7</a>.

Пентахлорфенол, полихлорированные дибензо-п-диоксины и полихлорированные дибензофураны в поверхностных горизонтах почв, вокруг обработанных пентахлорфенолом столбов, в национальном заповеднике Кенай (Аляска, США).

1360. Zaborska A. History of heavy metal accumulation in the Svalbard area: distribution, origin and transport pathway [Electronic resource] / A. Zaborska, A. Beszczyłska-Möler, M. Włodarska-Kowalczuk // Environmental Pollution. – 2017. – Vol. 231, pt. 1. – P. 437–450. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.en-vpol.2017.08.042">https://doi.org/10.1016/j.en-vpol.2017.08.042</a>. – Bibliogr.: p. 449–450. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117315579">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749117315579</a>.

История накопления тяжелых металлов в районе Шпицбергена: распределение, происхождение и пути транспорта.

См. также № 62, 71, 159, 190, 199, 229, 267, 278, 282, 298, 299, 301, 362, 363, 365, 407, 409, 410, 444, 453, 498, 510, 572, 613, 729, 784, 835, 860, 884, 886, 896, 1049, 1056, 1097, 1112, 1113, 1122, 1442, 1770, 1942, 2094, 2131, 2356, 2643, 2681, 2708, 2716, 2757, 2792, 2819

## Охрана окружающей среды

- **1361.** Андреева И.В. Трансформационные процессы в природоохранных системах (на примере регионов Западной Сибири) / И. В. Андреева, С. В. Циликина // География и природные ресурсы. 2019. № 2. С. 50–58. DOI: <a href="https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2019-2(50-58">https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2019-2(50-58)</a>. Библиогр.: с. 58 (14 назв.).
- 1362. Атрощенко Ф.Г. Эффективность гравитационного способа очистки больших объемов сточных вод от глинистых взвесей (на примере опыта эксплуатации сооружений по очистке карьерных и отвальных вод Ломоносовского ГОКа) / Ф. Г. Атрощенко // Сергеевские чтения. Пермь, 2019. Вып. 21: Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (2-4 апр. 2019 г.). С. 489-494.
- **1363. Ахмедов Р.М.** Международно-правовые стандарты охраны окружающей среды в Арктическом и Антарктическом регионах / Р. М. Ахмедов, Ю. А. Иванова, К. Е. Шохов // Вестник Московского университета МВД России. 2019. № 3. С. 151–153. DOI: <a href="https://doi.org/10.24411/2073-0454-2019-10155">https://doi.org/10.24411/2073-0454-2019-10155</a>. Библиогр.: с. 153 (9 назв.).
- **1364.** Березовский Д.А. Мероприятия по защите окружающей среды от вредного воздействия при разработке Юбилейного газоконденсатного месторождения / Д. А. Березовский, О. В. Савенок // Актуальные вопросы охраны окружающей среды: сб. докл. Всерос. науч.-техн. конф. (Белгород, 17–19 сент. 2018 г.). Белгород, 2018. С. 257–264. Библиогр.: с. 263–264 (5 назв.).
- 1365. Богданова О.В. Анализ особо охраняемых природных территорий Тюменской области / О. В. Богданова, В. М. Окмянская // Актуальные проблемы геодезии, кадастра, рационального земле- и природопользования: материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (23 нояб. 2018 г.). Тюмень, 2019. Т. 1. С. 43–49. Библиогр.: с. 49 (4 назв.).

- **1366.** Богданова О.В. К вопросу использования особо охраняемых природных территорий в Ханты-Мансийском автономном округе Югре / О. В. Богданова, А. В. Кряхтунов // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации): материалы Нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием. Тюмень, 2019. С. 148–150.
- **1367. Горбач В.А.** Возможность применения торфа Митогинского месторождения Камчатского края для очистки отработанных геотермальных теплоносителей от токсичных соединений / В. А. Горбач, И. В. Данилов // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2018. Спец. вып. 59: Камчатка-8. С. 31–39. DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-31-39">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-31-39</a>. Библиогр.: с. 36–37 (25 назв.).

Приведен обзор методов очистки природных и технических вод от токсичных соединений с применением сорбционных свойств торфа.

**1368.** Граматчикова Н.Б. Северный Урал: маршруты поиска, испытания и бегства / Н. Б. Граматчикова // Кунсткамера. – 2019. – № 1. – С. 117–128. – DOI: <a href="https://doi.org/10.31250/2618-8619-2019-1(3)-117-128">https://doi.org/10.31250/2618-8619-2019-1(3)-117-128</a>. – Библиогр.: с. 126–127.

Дан анализ исследовательских стратегий путешественников и ученых второй половины XIX – первой трети XX в., связанных с поисками и охраной исчезающих видов пушных животных (западно-сибирского бобра и соболя) на Северном Урале и в Приобье, а также последующей организацией Северно-Уральского государственного охотничьего заповедника (позднее – Кондо-Сосьвинского, 1929–1951 гг.).

- 1369. Дадаева А.С. Природно-климатический потенциал особо охраняемых природных территорий проекта "Великий уральский путь" [Электронный ресурс] / А. С. Дадаева, В. А. Кокряшкина // Молодежь. Наука. Творчество-2019: материалы XVII межвуз. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов (Омск, 22–23 мая 2019 г.). Омск, 2019. С. 220–225. Библиогр.: с. 225 (5 назв.). CD-ROM.
- Включены материалы по заповедникам Республики Коми. **1370. Десятников С.Н.** Возможные направления рекультивации золошлаков ПАО "Селигдар" / С. Н. Десятников // XVII Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов горно-геологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля (27–29 марта 2019 г.): тез. докл. СПб., 2019. С. 81.
- **1371.** Дикамов Д.В. Природоохранная деятельность ООО "Газпром добыча Уренгой" / Д. В. Дикамов, И. В. Игнатов, Д. Г. Лешан // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2019. № 4. С. 60–63. DOI: <a href="https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-4(289)-60-63">https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-4(289)-60-63</a>.
- 1372. Дорошенко М.А. Некоторые аспекты охраны морских млекопитающих Дальневосточных морей / М. А. Дорошенко, А. Н. Дорошенко // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. 169–172. Библиогр.: с. 172. Текст рус., англ.
- 1373. Зануздаева Н.В. Фенологические данные Лапландского заповедника как результат многолетних стационарных исследований / Н. В. Зануздаева, Л. Г. Исаева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 26–27. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 27.
- **1374.** Захаров С.А. Методы снижения уровня загрязнения воздушного бассейна при освоении россыпей алмазов Арктической зоны России / С. А. Захаров, С. К. Мустафин // Научные основы безопасности горных работ : материалы

- Всерос. науч.-практ. конф. (22-23 нояб. 2018 г.). М., 2018. С. 115-120. Библиогр.: с. 120 (4 назв.).
- 1375. Захаров С.А. Рекультивация земель как инструмент реабилитации техногенно нарушенных недропользованием территорий Арктики / С. А. Захаров, С. К. Мустафин // Сергеевские чтения. Пермь, 2019. Вып. 21: Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (2–4 апр. 2019 г.). С. 510–516. Библиогр.: с. 515–516 (6 назв.).
- Об опыте работы по рекультивации объектов отработки Эбеляхского месторождения алмазов (Якутия).
- **1376.** Захаров С.А. Условия рекультивации нарушенных земель при освоении россыпей алмазов криолитозоны Арктики / С. А. Захаров, С. К. Мустафин // Научные основы безопасности горных работ: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (22–23 нояб. 2018 г.). М., 2018. С. 120–126. Библиогр.: с. 126 (3 назв.).
- 1377. Зенкевич М.Ю. К вопросу предупреждения возникновения нефтепродуктовых загрязнений в Арктической зоне Российской Федерации / М. Ю. Зенкевич, В. Е. Прокофьев, К. В. Янович // Актуальные проблемы военно-научных исследований. СПб., 2019. Вып. 2. С. 231–239. Библиогр.: с. 238–239 (7 назв.).
- **1378.** Зиганшина С.К. Оценка снижения выбросов парниковых газов за счет использования детандер-генераторного агрегата на Сургутской ГРЭС-2 / С. К. Зиганшина, А. А. Прокаев // Экологический сборник 7. Тольятти, 2019. С. 191–195. DOI: <a href="https://doi.org/10.24411/9999-010A-2019-10045">https://doi.org/10.24411/9999-010A-2019-10045</a>. Библиогр.: с. 195.
- **1379. Зубов П.Д.** Правовые аспекты решения экологической безопасности Арктического региона / П. Д. Зубов, А. В. Пономаренко // Неделя науки СПбПУ: материалы науч. конф. с междунар. участием (19–24 нояб. 2018 г.). Гуманитар. ин-т. СПб., 2019. Ч. 2. С. 221–224. Библиогр.: с. 223–224 (5 назв.).
- **1380. Иванова Е.О.** Проблемы обеспечения экологической безопасности в условиях ресурсного и инфраструктурного освоения Арктики / Е. О. Иванова, А. С. Вешкельский // Неделя науки СПбПУ: материалы науч. конф. с междунар. участием (19-24 нояб. 2018 г.). Гуманитар. ин-т. СПб., 2019. Ч. 2. С. 224–227. Библиогр.: с. 226-227 (6 назв.).
- **1381. Каримова М.Е.** Лапландский заповедник: угрозы существования / М. Е. Каримова // Актуальные проблемы экологии и природопользования: сб. науч. тр. XX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 25–27 апр. 2019 г.). М., 2019. Т. 2. С. 66–70. Библиогр.: с. 69–70 (5 назв.).
- 1382. Каримова М.Е. Научные исследования в Лапландском заповеднике на современном этапе / М. Е. Каримова, Н. В. Зануздаева, В. Ш. Баркан // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 297–298. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1.
- **1383. Киенко Е.В.** Международное сотрудничество в области сохранения морских живых ресурсов в центральной части Северного Ледовитого океана / Е. В. Киенко // Арктические ведомости. 2019. № 1. С. 42–47. Библиогр.: с. 47 (9 назв.). Текст рус., англ.
- **1384. Липски С.А.** Проблемы нарушения земель и их рекультивации в условиях Арктики / С. А. Липски, О. М. Стороженко // Технологическая перспектива

в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста: материалы 4-ой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 13–15 дек. 2018 г.). – СПб., 2019. – С. 598–604. – Библиогр.: с. 604 (5 назв.).

- **1385. Липски С.А.** Проблемы нормативного правового регулирования использования, охраны и рекультивации земель (на примере регионов Арктической зоны) / С. А. Липски, О. М. Стороженко // Пробелы в российском законодательстве. 2019. № 3. С. 107–112. Библиогр.: с. 111–112 (24 назв.).
- **1386. Ломаева М.В.** Морские особо охраняемые природные территории и охрана среды обитания морских млекопитающих Северного Тихого океана / М. В. Ломаева // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 25–32. Библиогр.: с. 32. Текст рус., англ.
- 1387. Ломаева М.В. Эволюция международного и национального законодательства по охране морских млекопитающих на примере северного морского котика (Callorhinus ursinus) / М. В. Ломаева // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 1. С. 270–277. Библиогр.: с. 276–277 (27 назв.). Текст рус., англ.

Сравнительный анализ национального законодательства четырех северотихоокеанских стран – США, Канады, России и Японии.

- **1388.** Максаковская Н.С. Проблемы сохранения памятников Всемирного природного наследия в России / Н.С. Максаковская, Н.В. Максаковский // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: Естественные науки. 2018. № 4. С. 32–52. DOI: <a href="https://doi.org/10.25688/2076-9091.2018.32.4.3">https://doi.org/10.25688/2076-9091.2018.32.4.3</a>. Библиогр.: с. 51 (11 назв.).
- **1389.** Маслобоев А.В. Интеллектуальная система поддержки принятия решений в сфере управления экологической безопасностью региона / А. В. Маслобоев // Информационные ресурсы России. 2019. № 3. С. 16–20. Библиогр.: с. 19 (6 назв.).

Исследования проведены применительно к Мурманской области – стратегически значимому региону Арктической зоны РФ.

- 1390. Матвеенко А.С. Экологическая безопасность Арктической зоны / А.С. Матвеенко, Т. А. Долгополова // Неделя науки СПбПУ: материалы науч. конф. с междунар. участием (19–24 нояб. 2018 г.). Гуманитар. ин-т. СПб., 2019. Ч. 2. С. 241–243. Библиогр.: с. 243 (4 назв.).
- **1391.** Маценко С.В. Расчет достаточного количества и производительности нефтесборных систем в составе сил и средств для ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на морских акваториях / С. В. Маценко // Безопасность жизнедеятельности. 2019. № 6. С. 15–19. Библиогр.: с. 19 (6 назв.).

Учет температурно-климатического фактора при работе в ледовых условиях, с. 17-18.

1392. Мясков А.В. Использование особо охраняемых природных территорий для мониторинга негативного воздействия промышленных предприятий на естественные экосистемы / А. В. Мясков, В. С. Зайцев, В. С. Шмелев // Безопасность и экология горного производства. – М., 2019. – С. 3–19. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-5-10-3-19">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-5-10-3-19</a>. – Библиогр.: с. 17–18 (27 назв.).

Мурманская область, с. 15-16.

**1393. Научное** обоснование восстановления природных экосистем, нарушенных при освоении георесурсов / С. П. Месяц, М. Ю. Новожилова, Н. С. Румянцева, Е. Ю. Волкова // Горный журнал. – 2019. – № 6. – С. 77–83. – DOI: <a href="https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.11">https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.11</a>. – Библиогр.: с. 82–83 (26 назв.).

Исследованы процессы самозарастания отвалов отходов рудообогащения в условиях Мурманской области.

1394. Никифоров А.А. Биологическая рекультивация техногенных ландшафтов на Крайнем Севере: разработка эффективных методов [Электронный ресурс] / А. А. Никифоров // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Биология". Подсекция "Охрана окружающей среды". – М., 2019. – CD-ROM.

Работы проводились на отвалах карьера "Айхал".

**1395.** Николаев В.П. Сохранение биологического разнообразия в Томпонском районе (улусе) / В.П. Николаев, Б. Н. Пестряков, В. Е. Колодезников // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 3. – С. 26–33. – Библиогр.: с. 32–33 (8 назв.).

Об особо охраняемых природных территориях района.

- **1396.** Ноговицын Р.Р. Обеспечение экологической безопасности в Арктической зоне Российской Федерации / Р. Р. Ноговицын, А. М. Васильева // Проблемы современной экономики. 2018. № 4. С. 203–205. Библиогр.: с. 205 (9 назв.).
- **1397.** Оленина Т.Ю. Приграничное сотрудничество по направлению экологического партнерства "Северное измерение" / Т. Ю. Оленина // Актуальные вопросы развития государства и общества. Петрозаводск, 2018. С. 176–180. Библиогр.: с. 180 (6 назв.).
- 1398. Опыт OOO "PH Шельф Арктика" по реализации Планов защиты морских млекопитающих при проведении геолого-разведочных работ в Баренцевом море / А. М. Могиревский, А. В. Гладько, А. С. Иванов [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сент. 2014 г.). М., 2015. Т. 2. С. 16–28. Библиогр.: с. 28. Текст рус., англ.
- 1399. Особо охраняемые природные территории регионального и местного значения Российской Федерации (справочник). Т. 1, кн. 1. Северо-Западный федеральный округ. Центральный федеральный округ / Н. А. Потапова, Р. И. Назырова, С. А. Елманов [и др.]; отв. ред.: Р. И. Назырова, Д. М. Очагов; Всерос. науч.-исслед. ин-т охраны окружающей среды. Симферополь: Бизнес-Информ, 2019. 595 с.

Северо-Западный федеральный округ, с. 7-285.

- 1400. Особо охраняемые природные территории регионального и местного значения Российской Федерации (справочник). Т. 2. Уральский федеральный округ. Сибирский федеральный округ. Дальневосточный федеральный округ / Н. А. Потапова, Р. И. Назырова, С. А. Елманов [и др.]; отв. ред.: Р. И. Назырова, Д. М. Очагов; Всерос. науч.-исслед. ин-т охраны окружающей среды. Симферополь: Бизнес-Информ, 2019. 592 с. Библиогр.: с. 592.
- **1401. Петрушин Е.О.** Мероприятия по охране недр на Северо-Харьягинском месторождении / Е. О. Петрушин, А. С. Арутюнян // Актуальные вопросы охраны окружающей среды : сб. докл. Всерос. науч.-техн. конф. (Белгород, 17–19 сент. 2018 г.). Белгород, 2018. С. 294–300. Библиогр.: с. 300 (8 назв.).
- **1402.** Поисеев И.И. Экологическая доктрина Севера / И.И. Поисеев, С.И. Поисеева // Актуальные проблемы геодезии, кадастра, рационального земле- и природопользования: материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (23 нояб. 2018 г.). Тюмень, 2019. Т. 2. С. 106–109.
- **1403.** Потапова Е.В. Особо охраняемые природные территории: учеб. пособие / Е. В. Потапова; Иркут. гос. ун-т. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2019. 123 с. Библиогр.: с. 107–113.

Особо охраняемые природные территории Иркутской области, с. 95-104.

**1404. Применение** ковровой дернины при биологической рекультивации хвостохранилищ в условиях Крайнего Севера / Л. А. Иванова, Т. Т. Горбачева,

Д. В. Макаров [и др.] // Гидротехническое строительство. – 2019. – № 7. – С. 12–17. – Библиогр.: с. 17 (22 назв.).

Исследования проводились с 2014 по 2016 г. в западной части Кольского полуострова на территории резервного хвостохранилища АНОФ-2 АО "ФОСАГРО" Кировского филиала АО "Апатит".

1405. Применение продуктов вермикулит-сунгулитового состава в качестве реагентов для очистки техногенно загрязненных вод / И. А. Мосендз, И. П. Кременецкая, В. В. Лащук, С. В. Дрогобужская // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 331–332. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1.

Использование термоактивированного сунгулита Ковдорского месторождения в качестве реагента для очистки техногенно загрязненных вод.

- **1406. Проблемы** обеспечения экологической безопасности эксплуатации нефтегазовых и газоконденсатных месторождений на территории Западной Сибири / А. В. Козлов, О. С. Тамер, Р. М. Темирбаев, А. М. Кормин // Проблемы управления речными бассейнами при освоении Сибири и Арктики в контексте глобального изменения климата планеты в XXI веке: сб. докл. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (17 марта 2017 г.). Тюмень, 2018. Т. 3. С. 85–89. Библиогр.: с. 89 (11 назв.).
- **1407.** Ревизия биоразнообразия крупного арктического региона как основа его мониторинга и охраны в условиях активного хозяйственного освоения (Ненецкий автономный округ, Россия) / В. В. Рожнов, И. А. Лавриненко, В. Ю. Разживин [и др.] // Nature Conservation Research. Заповедная наука. 2019. Т. 4, № 2. С. 1–28. DOI: <a href="https://doi.org/10.24189/ncr.2019.015">https://doi.org/10.24189/ncr.2019.015</a>. Библиогр.: с. 22–25.
- **1408.** Результаты мероприятий по охране морских млекопитающих при проведении геолого-разведочных работ на шельфовых лицензионных участках ПАО "НК "Роснефть" в Западной Арктике в 2015 г. / А. М. Могиревский, А. В. Гладько, М. Б. Данилов [и др.] // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 56–65. Библиогр.: с. 64–65. Текст рус., англ.
- **1409.** Сальников А.В. Нефтеминеральная агрегация для ликвидации аварийных разливов нефти в ледовых морях: история вопроса и предпосылки / А.В. Сальников // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2019. № 4. С. 43–48. DOI: <a href="https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-4(289)-43-48">https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-4(289)-43-48</a>. Библиогр.: с. 47 (19 назв.).
- **1410.** Сальников А.В. Пути развития сорбционного метода ликвидации аварийных разливов на арктическом шельфе / А. В. Сальников, Е. Е. Яворская // Всероссийские научные чтения имени профессора В.А. Витязевой (к 100-летию со дня рождения): сб. тр. Сыктывкар, 2019. С. 64–70. Библиогр.: с. 69–70 (7 назв.).
- **1411.** Семирякин В.О. Памятники природы береговой зоны Охотского и Японского морей / В. О. Семирякин // Геосистемы Северо-Восточной Азии: особенности их пространственно-временных структур, районирование территории и акватории. Владивосток, 2019. С. 456–461. Библиогр.: с. 460–461 (15 назв.).
- **1412.** Сератирова В.В. Охрана земель при ремонте участка газопровода / В. В. Сератирова, Ю. Н. Пильник // Естественные и технические науки. 2019. № 5. С. 162–164.

Разработаны мероприятия по охране земель в период проведения ремонтных работ на участке шестой нитки магистрального газопровода "Ухта – Торжок".

- 1413. Сивцева Н.Е. Биологический этап рекультивации на россыпных месторождениях алмаза (в среднем течении реки Анабар, Республики Саха (Якутия) / Н. Е. Сивцева, Я. Б. Легостаева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 335–337. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- **1414.** Сизенева А.П. Применение геоинформационных технологий в деятельности ООПТ "Кондинские Озера" [Электронный ресурс] / А. П. Сизенева // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Современные методы и технологии географических исследований". М., 2019. CD-ROM.
- **1415.** Смиренникова Е.В. Конфликты на особо охраняемых природных территориях Арктического региона: выявление, анализ и пути решения / Е. В. Смиренникова, А. В. Уханова, Л. В. Воронина // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2019. Т. 12, № 3. С. 107–123. DOI: <a href="https://doi.org/10.15838/esc.2019.3.62.7">https://doi.org/10.15838/esc.2019.3.62.7</a>. Библиогр.: с. 121–122 (20 назв.).

Исследования проведены на примере крупнейшего региона европейской части Российской Арктики – Архангельской области.

1416. Снакин В.В. Репрезентативность арктических ООПТ в отношении разнообразия почв, ландшафтов и охраняемых видов растений / В. В. Снакин, А. А. Присяжная, Г. В. Митенко // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 307–309. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1. – Библиогр.: с. 309.

Рекомендовано включение в систему современных арктических ООПТ объектов Якутии, Красноярского края, Чукотского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

- **1417. Степанова А.Н.** Правовая защита и сохранение морской среды в Арктике / А. Н. Степанова // Экологическое право. 2019. № 4. С. 35–38. Библиогр.: с. 38 (13 назв.).
- **1418.** Трофимов Д.А. Анализ технологий сбора разлитой нефти на мелководье в условиях низких температур / Д. А. Трофимов // Проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктических территорий России: материалы науч. конф. студентов и аспирантов высш. шк. энергетики, нефти и газа. Архангельск, 2019. Вып. 2. С. 100–103. Библиогр.: с. 103 (6 назв.).

Обзор современного оборудования и технологий сбора разлитой нефти, возможных к применению в прибрежных зонах арктических морей.

**1419.** Управление риском нарушенных тундровых почв в газовой промышленности / В. Н. Башкин, Р. В. Галиулин, Р. А. Галиулина, А. К. Арабский // Проблемы анализа риска. – 2019. – Т. 16, № 3. – С. 22–27. – DOI: <a href="https://doi.org/10.32686/1812-5220-2019-16-3-22-27">https://doi.org/10.32686/1812-5220-2019-16-3-22-27</a>. – Библиогр.: с. 26 (6 назв.).

Описан процесс управления риском нарушенных тундровых почв на территории Тазовского полуострова, производимое путем их рекультивации.

1420. Хасаншина А.А. Методы борьбы с разливами нефти в Арктике с целью сохранения экологической среды / А. А. Хасаншина, Н. К. Мартыненко // Инновационные процессы в науке и технике XXI века: материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, ученых, пед. работников и специалистов-практиков (Нижневартовск, 20 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 132–137. – Библиогр.: с. 136–137 (9 назв.).

- **1421.** Чурзина Л.Д. Право будущих поколений на благоприятную окружающую среду в Арктическом регионе Российской Федерации / Л. Д. Чурзина, И. В. Евграфова // Неделя науки СПбПУ: материалы науч. конф. с междунар. участием (19-24 нояб. 2018 г.). Гуманитар. ин-т. СПб., 2019. Ч. 2. С. 254-258. Библиогр.: с. 258 (6 назв.).
- **1422.** Шевчук А.В. Экологические аспекты технологического развития Арктики / А. В. Шевчук // Труды Вольного экономического общества России. М., 2019. Т. 216. № 2. С. 125–145. Библиогр.: с. 142–143 (12 назв.).

Рассмотрены вопросы состояния окружающей среды и экологической безопасности, новые позиции в формировании и развитии государственной экологической политики.

- 1423. Шелоховская Л.В. Рекреация на северных и арктических особо охраняемых природных территориях Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / Л. В. Шелоховская // Человеческий ресурс как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29–30 нояб. 2018 г.). Якутск, 2018. С. 471–474. Библиогр.: с. 473–474 (7 назв.). CD-ROM.
- **1424.** Treatment of Arctic wastewater by chemical coagulation, UV and peracetic acid disinfection [Electronic resource] / R. K. Chhetri, E. Klupsch, H. R. Andersen, P. E. Jensen // Environmental Science and Pollution Research. 2018. Vol. 25,  $\mathbb{N}_2$  33. P. 32851–32859. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-017-8585-5">https://doi.org/10.1007/s11356-017-8585-5</a>. Bibliogr.: p. 32858–32859. <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-017-8585-5">URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-017-8585-5</a>.

Очистка арктических сточных вод с помощью химической коагуляции, УФ-дезинфекции и перуксусной кислоты (на примере Гренландии).

См. также  $\mathbb{N}_2$  38, 68, 192, 279, 288, 290, 291, 310, 360, 367, 371, 375, 379, 381, 390, 391, 403, 406, 408, 414, 418, 424, 435, 462, 476, 481, 494, 495, 505, 508, 513, 521, 522, 526, 531, 535, 590, 591, 664, 670, 685, 692, 701, 702, 706, 764, 816, 821, 849, 850, 859, 869, 888, 1046, 1052, 1091, 1207, 1287, 1359, 1522, 1627, 1721, 1746, 1874, 2058, 2059, 2069, 2195, 2242, 2292, 2463, 2469, 2494, 2498, 2505, 2527, 2540, 2554

## Экономические проблемы освоения Севера

- **1425. Агарков С.А.** Эпоха глобального потепления: перспективы экономического взаимодействия в "Новой Арктике" / С. А. Агарков, С. Ю. Козьменко, А. А. Щеголькова // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2019. № 1. С. 26–36. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.1.2019.63.26-36">https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.1.2019.63.26-36</a>. Библиогр.: с. 34–35 (20 назв.).
- 1426. Акимова К.Г. Проблемы и перспективы развития моногородов (на примере г. Мирный Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / К. Г. Акимова // ХХІ Лаврентьевские чтения, посвященные 60-летию Сибирского отделения Российской академии наук (Якутск, 17-21 апр. 2017 г.); ХХІІ Лаврентьевские чтения, посвященные 80-летию со дня рождения академика В.П. Ларионова (Якутск, 16-20 апр. 2018 г.): материалы науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. Якутск, 2019. С. 72-77. Библиогр.: с. 77 (7 назв.). CD-ROM.
- **1427. Антипов С.К.** Разработка модели инновационной экономики в арктических регионах России (на примере Ямало-Ненецкого автономного округа) / С. К. Антипов // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2019. № 1. С. 99–109. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.1.2019.63.99-109">https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.1.2019.63.99-109</a>. Библиогр.: с. 107–108 (19 назв.).
- **1428. Антоненко К.Л.** Общая характеристика инвестиционной деятельности Хабаровского края [Электронный ресурс] / К. Л. Антоненко, Н. А. Бондаренко //

- Ученые заметки ТОГУ. 2019. Т. 10, № 3. С. 122-132. Библиогр.: с. 131-132 (14 назв.). URL: <a href="http://pnu.edu.ru/media/ejournal/articles-2019/TGU">http://pnu.edu.ru/media/ejournal/articles-2019/TGU</a> 10 174.pdf.
- **1429. Архипова К.Н.** Оценка инновационного развития регионов Арктической зоны Российской Федерации / К. Н. Архипова // Модернизация. Инновации. Развитие. 2019. Т. 10, № 2. С. 261–274. DOI: <a href="https://doi.org/10.18184/2079-4665.2019.10.2.261-274">https://doi.org/10.18184/2079-4665.2019.10.2.261-274</a>. Библиогр.: с. 272–273 (25 назв.).
- **1430.** Афоничкин А.И. Системный анализ организационного обеспечения развития Арктической зоны / А. И. Афоничкин, Е. А. Афоничкина // Системный анализ в проектировании и управлении: сб. науч. тр. XXIII Междунар. науч. практ. конф. (10–11 июня 2019 г.). СПб., 2019. Ч. З. С. 58–68. Библиогр.: с. 67–68 (10 назв.).
- **1431.** Бакланов П.Я. Направления долгосрочного развития Дальневосточного региона России / П. Я. Бакланов, М. Т. Романов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2019. № 4. С. 6–18. DOI: <a href="https://doi.org/10.25808/08697698.2019.206.4.001">https://doi.org/10.25808/08697698.2019.206.4.001</a>. Библиогр.: с. 18 (10 назв.).
- **1432.** Бакланов П.Я. О некоторых предложениях в национальную программу развития Дальнего Востока России / П. Я. Бакланов // Геосистемы Северо-Восточной Азии: особенности их пространственно-временных структур, районирование территории и акватории. Владивосток, 2019. С. 18–24.
- **1433.** Беккер А.Т. Концепция освоения Арктики [Электронный ресурс] / А. Т. Беккер, Е. Е. Помников, Т. Э. Уварова // Актуальные вопросы фундаментальных и прикладных исследований: сб. материалов Всерос. науч. конф. (Владивосток, 26 марта 2019 г.). Владивосток, 2019. С. 92–93. CD-ROM.
- **1434.** Васильев Ю.С. Некоторые проблемы и перспективные драйверы устойчивого развития Арктической зоны Российской Федерации / Ю. С. Васильев, Н. И. Диденко, В. И. Черенков // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2019. № 1. С. 4–26. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.1.2019.63.4-26">https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.1.2019.63.4-26</a>. Библиогр.: с. 19–22 (71 назв.).
- **1435.** Виленский М.М. Современное нормативное правовое регулирование хозяйственной деятельности в Арктике / М. М. Виленский, М. А. Срыбник, К. А. Эльман // Экологический сборник 7. Тольятти, 2019. С. 112–114. DOI: https://doi.org/10.24411/9999-010A-2019-10024. Библиогр.: с. 114.
- 1436. Глобальные тенденции освоения энергетических ресурсов Российской Арктики. Ч. 1. Тенденции экономического развития Российской Арктики / С. А. Агарков, В. Ф. Богачев, Н. П. Веретенников [и др.]; науч. ред.: С. А. Агарков [и др.]; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации. Апатиты: Изд-во ФИЦ КНЦ РАН, 2019. 170 с. Библиогр.: с. 151–169 (283 назв.).
- **1437. Грибановская С.В.** Особые черты экономического развития районов Крайнего Севера, Арктики / С. В. Грибановская // Перспективы науки. 2018. № 9. С. 214–216.
- **1438. Гудев П.А.** Арктика: риски и возможности для России / П. А. Гудев // Труды Вольного экономического общества России. М., 2019. Т. 216, № 2. С. 88–97. Библиогр.: с. 96 (5 назв.).
- **1439.** Давдян Р.М. Особенности развития северных территорий России / Р. М. Давдян, Г. М. Ищенко // Наука. Техника. Инновации: сб. материалов VIII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Году волонтера в России, Году культуры в Респ. Коми, 20-летию фил. УГТУ в г. Усинске (Усинск, 20 апр. 2018 г.). Казань, 2018. Ч. 2. С. 392–395.

- **1440.** Данилова М.А. Республика Саха (Якутия) 2032. Стратегические приоритеты / М. А. Данилова // Экономика Востока России. 2019. № 1. С. 22–25. DOI: https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.004.
- **1441.** Демьяненко А.Н. Несколько слов о проекте Национальной программы развития Дальнего Востока [Электронный ресурс] / А. Н. Демьяненко // Регионалистика. 2019. Т. 6, № 3. С. 5–12. DOI: <a href="https://doi.org/10.14530/reg.2019.3.5">https://doi.org/10.14530/reg.2019.3.5</a>. Библиогр.: с. 10–11 (19 назв.). URL: <a href="http://regionalistica.org/archive/25–2019/2019-3/187-reg-2019-3-1-rus">http://regionalistica.org/archive/25–2019/2019-3/187-reg-2019-3-1-rus</a>.
- 1442. Дружинин П.В. Развитие экономики Европейского Севера и оценка ее влияния на окружающую среду / П. В. Дружинин, М. В. Морошкина, А. Е. Курило // Социальные и культурные трансформации в контексте современного глобализма: сб. науч. тр. II Междунар. науч. конф., посвящ. 85-летию проф. Х.И. Ибрагимова (14–15 июня 2019 г.). Грозный, 2019. Т. 2. С. 391–397. Библиогр.: с. 396–397 (12 назв.).
- **1443.** Дубровская Т.В. Особенности анализа инвестиционной привлекательности регионов Сибири (на примере Красноярского края) / Т. В. Дубровская // Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий. 2019. № 2. С. 49–54. Библиогр.: с. 53–54 (6 назв.).
- **1444.** Дугаржапова Д.Б. Анализ социо-эколого-экономических индикаторов устойчивого развития территорий / Д.Б. Дугаржапова, И. С. Мункуева // Вестник Бурятского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук. 2019. № 2. С. 233–239. DOI: <a href="https://doi.org/10.31554/2222-9175-2019-34-233-239">https://doi.org/10.31554/2222-9175-2019-34-233-239</a>. Библиогр.: с. 238–239.

Рассмотрены индикаторы устойчивого развития территорий Дальневосточного федерального округа и России в целом.

- 1445. Дюрягина С.В. Влияния отрасли здравоохранения (смертности трудоспособного населения) на экономику Ханты-Мансийского автономного округа Югры [Электронный ресурс] / С. В. Дюрягина // Экономика и социум. 2019. № 6. С. 338–343. Библиогр.: с. 342–343 (11 назв.). URL: <a href="https://iupr.ru/nauchno\_prakticheskiy\_zhurnal\_ekonomika\_i\_socium\_661\_2019\_g\_iyun/">https://iupr.ru/nauchno\_prakticheskiy\_zhurnal\_ekonomika\_i\_socium\_661\_2019\_g\_iyun/</a>.
- **1446. Ельцова К.С.** Инвестиционная политика Архангельской области / К. С. Ельцова // Наука и образование сегодня. 2019. № 3. С. 33–35. Библиогр.: с. 34–35 (5 назв.).
- 1447. Емельянова Е.Е. Системные проблемы и направления развития муниципалитетов Российской Арктики [Электронный ресурс] / Е. Е. Емельянова // Арктика и Север. 2019. № 35. С. 79-93. DOI: <a href="https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2019.35.79">https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2019.35.79</a>. Библиогр.: с. 91-92 (23 назв.). URL: <a href="http://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/5e1/05\_Emel-vanova.pdf">http://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/5e1/05\_Emel-vanova.pdf</a>.
- **1448. Ермаков А.В.** Сценарии развития Сибири: проблемы и перспективы / А. В. Ермаков // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXI межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 9 дек. 2018 г.). Иркутск, 2019. С. 60–64.
- **1449. Ершов Н.Е.** Математическое моделирование динамики обобщающих показателей экономики Хабаровского края / Н. Е. Ершов, К. Н. Дубровин, Е. А. Федорова // Вестник Тихоокеанского государственного университета. 2019. № 2. С. 95–104. Библиогр.: с. 103 (8 назв.).
- **1450. Есева Е.П.** Бенчмаркинг использования государственно-частного партнерства субъектами Российской Федерации (на примере Республики Коми) / Е. П. Есева, Л. И. Бушуева // Региональная экономика: теория и практика. 2019. Т. 17, вып. 6. С. 1033–1049. DOI: <a href="https://doi.org/10.24891/re.17.6.1033">https://doi.org/10.24891/re.17.6.1033</a>. Библиогр.: с. 1047 (10 назв.).

- **1451.** Ефимов К.О. Наука и развитие инноваций на примере субъектов Уральского федерального округа / К. О. Ефимов // Инновации в управлении региональным и отраслевым развитием: материалы Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф. (Тюмень, 30 нояб. 2018 г.). Тюмень, 2019. С. 98–102. Библиогр.: с. 101–102 (3 назв.).
- **1452. Ефимова А.Е.** Развитие экономики замкнутого цикла в Республике Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / А. Е. Ефимова // Человеческий ресурс как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29–30 нояб. 2018 г.). Якутск, 2018. С. 92–94. Библиогр.: с. 94 (4 назв.). CD-ROM.
- **1453.** Замятина Н.Ю. Трагедия Новоаганска: смена моделей освоения Севера / Н. Ю. Замятина, В. П. Клюева // XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2-6 июля 2019 г.). М.; Казань, 2019. С. 360.
- **1454.** Захарчук Е.А. Пространственная структура формирования добавленной стоимости арктических территорий / Е. А. Захарчук // Экономика региона. 2019. Т. 15, вып. 2. С. 391–408. DOI: https://doi.org/10.17059/2019–2–7. Библиогр.: с. 406–407 (23 назв.).
- 1455. Зубарева Л.В. Информационно-аналитическое обеспечение формирования стратегии инновационного развития автономного округа / Л. В. Зубарева // Ученые записки Российской академии предпринимательства. Роль и место цивилизованного предпринимательства в экономике России. 2018. Т. 17, № 2. С. 8–19. Библиогр.: с. 17–18 (16 назв.).

Приведены показатели социально-экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа.

- **1456. Иванов А.В.** Проблемы развития государственно-частного партнерства в мировой Арктической зоне / А. В. Иванов, Л. А. Ляпшина // Всероссийские научные чтения имени профессора В.А. Витязевой (к 100-летию со дня рождения): сб. тр. Сыктывкар, 2019. С. 32–37. Библиогр.: с. 37 (5 назв.).
- **1457.** Иванов Х.Е. Оценка развития вариантов видения будущего развития арктических территорий: потенциал и барьеры / Х. Е. Иванов // Развитие арктических территорий: потенциал, проблемы, перспективы. Казань, 2019. С. 112–121. Библиогр.: с. 121 (3 назв.).
- **1458.** Ивченко Б.П. Обеспечение национальной безопасности в Арктической зоне Российской Федерации / Б. П. Ивченко, В. А. Шамахов; Рос. акад. нар. хоз-ва и гос. службы при Президенте Рос. Федерации, Сев.-Зап. ин-т упр. СПб.: ИПЦ СЗИУ РАНХиГС, 2019. 156 с. Библиогр.: с. 154–155 (18 назв.).
- **1459.** Ивченко Б.П. Российская Арктика: вопросы развития в условиях вызовов национальной безопасности / Б. П. Ивченко // Арктические ведомости. 2019. № 1. С. 72–79. Текст рус., англ.
- **1460. Каргинова В.В.** Особенности вызовов и угроз экономической безопасности в приграничных и северных регионах / В. В. Каргинова // Сегодня и завтра российской экономики. 2018. № 91/92. С. 67–79. DOI: <a href="https://doi.org/10.26653/1993-4947-2018-91-92-06">https://doi.org/10.26653/1993-4947-2018-91-92-06</a>. Библиогр.: с. 75–76 (22 назв.).

Политика экономической безопасности в северных регионах, с. 72-73.

- **1461. Карева А.С.** Государственно-частное партнерство катализатор развития Дальневосточного федерального округа [Электронный ресурс] / А. С. Карева // Ломоносов-2019 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Инновационное природопользование". М., 2019. CD-ROM.
- **1462. Кириллова А.И.** Примитивизация экономической жизни поселков и межселенных территорий Камчатского края в 2000-х годах / А. И. Кириллова

- // XIII конгресс антропологов и этнологов России : сб. материалов (Казань, 2-6 июля 2019 г.). М. : Казань, 2019. С. 360–361.
- **1463.** Ковальчук О.В. Проблемы и перспективы реализации новой модели социально-экономического развития макрорегиона на территории российского Дальнего Востока / О. В. Ковальчук // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2019. Т. 8, № 2. С. 165–169. DOI: <a href="https://doi.org/10.26140/anie-2019-0802-0016">https://doi.org/10.26140/anie-2019-0802-0016</a>. Библиогр.: с. 169 (11 назв.).
- **1464.** Коврижкина А.Ю. Подходы к анализу устойчивости региональной экономики в условиях кризиса / А.Ю. Коврижкина, Н. А. Рослякова // Современные тренды развития стран и регионов-2018: материалы Междунар. науч.практ. конф. (7 дек. 2018 г.). Тюмень, 2019. Т. 1. С. 244–247.

Проведен ретроспективный анализ положения регионов Дальневосточного федерального округа в период до и после экономического кризиса (2004–2014 гг.).

- **1465. Козлов А.А.** Дальний Восток новый вектор / А. А. Козлов // Экономика Востока России. 2019. № 1. С. 5–11. DOI: <a href="https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.001">https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.001</a>.
- **1466. Колодезников И.И.** О роли научного потенциала Республики Саха (Якутия) в социально-экономическом развитии арктической зоны Республики Саха (Якутия) / И. И. Колодезников // Экономика Востока России. 2019. № 1. С. 68–72. DOI: <a href="https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.013">https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.013</a>. Библиогр.: с. 72 (8 назв.).
- **1467.** Кондратович Д.Л. Теоретико-методологические аспекты изучения экономической безопасности прибрежных арктических регионов / Д. Л. Кондратович, Р. В. Бадылевич, Д. С. Крапивин // Экономика и управление: проблемы, решения. 2019. № 2, т. 10. С. 3–10. Библиогр.: с. 9–10 (13 назв.).
- **1468. Коновалова Л.В.** Методы государственного регулирования социальноэкономического развития региона на примере Архангельской области / Л. В. Коновалова, Е. А. Стрелкова, А. В. Пашкова // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (май 2019 г.). – СПб., 2019. – (Ч. 2). – С. 547–550.
- **1469. Котов А.В.** Национальная технологическая инициатива как инструмент цифровизации и инновационного пространственно-отраслевого развития регионов: модель ХМАО Югры / А. В. Котов // Развитие цифровой экономики в условиях деглобализации и рецессии. СПб., 2019. С. 325–354. DOI: <a href="https://doi.org/10.18720/IEP/2019.2/12">https://doi.org/10.18720/IEP/2019.2/12</a>. Библиогр.: с. 352–353 (17 назв.).
- 1470. Крикота С.Н. Проблемы и перспективы социально-экономической ревитализации районов Российской Арктики [Электронный ресурс] / С. Н. Крикота // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Инновационная экономика и эконометрика". Подсекция "Мировая экономика и экономический рост". М., 2019. CD-ROM.
- **1471. Крюков В.А.** Арктическая экономика можно ли обеспечить гармонию общего и особенного? / В. А. Крюков, Я. В. Крюков // Труды Вольного экономического общества России. М., 2019. Т. 216, № 2. С. 26–53. Библиогр.: с. 49–51 (21 назв.).
- **1472. Кузнецов С.В.** Освоение Арктики: как избежать потери качества при выигрыше темпа? / С. В. Кузнецов, Н. М. Межевич, В. А. Шамахов // Управленческое консультирование. 2019. № 1. С. 20–28. DOI: <a href="https://doi.org/10.22394/1726-1139-2019-1-20-28">https://doi.org/10.22394/1726-1139-2019-1-20-28</a>. Библиогр.: с. 26–27 (13 назв.).
- **1473. Кузьмина Н.Л.** Факторы пространственной интеграции Тюменской области и северных округов / Н. Л. Кузьмина, Ю. В. Токарь // Инновации в управлении региональным и отраслевым развитием : материалы Всерос. с междунар.

- участием науч.-практ. конф. (Тюмень, 30 нояб. 2018 г.). Тюмень, 2019. C. 147–150. Библиогр.: с. 149–150 (5 назв.).
- **1474.** Кулик М.А. Использование инструментов ТОСЭР для привлечения инвестиций в регионы Дальнего Востока / М. А. Кулик, И. В. Кулик, Т. Г. Мотовиц // Вестник Тихоокеанского государственного университета. 2018. № 2. С. 73–82. Библиогр.: с. 82 (3 назв.).
- **1475. Курушина Е.В.** Интеграция как направление саморазвития региона / Е. В. Курушина // Современные тренды развития стран и регионов-2018 : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (7 дек. 2018 г.). Тюмень, 2019. Т. 1. С. 255–258. Библиогр.: с. 257–258 (7 назв.).
  - О перспективности формирования макрорегионов Западно-Сибирского и Уральского.
- **1476. Кутышкин А.В.** Об использовании динамического норматива для оценки устойчивого развития региональной социально-экономической системы ХМАО Югры [Электронный ресурс] / А. В. Кутышкин, Д. С. Орлова // Управление экономическими системами. 2019. № 5. <u>URL: http://uecs.ru/uecs-05-52019/item/5537-2019-05-15-10-22-58</u>.
- **1477. Лаженцев В.Н.** Концепции и реальность социально-экономического развития северных территорий России / В. Н. Лаженцев // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2018. № 5. С. 4–14. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.4-14">https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.4-14</a>. Библиогр.: с. 12–13 (16 назв.).
- **1478. Ларгин Я.В.** Инвестиционная привлекательность Якутии в ДФО / Я. В. Ларгин // Развитие арктических территорий: потенциал, проблемы, перспективы. Казань, 2019. С. 128–133. Библиогр.: с. 133 (5 назв.).
- **1479. Ларченко О.В.** Анализ социально-экономического развития приграничных муниципальных образований Республики Карелия и сопредельных территорий Финляндии / О. В. Ларченко // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2019. Т. 8, № 2. С. 213–215. DOI: https://doi.org/10.26140/anie-2019–0802–0052. Библиогр.: с. 215 (11 назв.).
- **1480. Ларченко О.В.** Территории опережающего социально-экономического развития как необходимое условие роста региональной экономики (на примере Республики Карелия) / О. В. Ларченко // Проблемы современной экономики. 2019. № 2. С. 139–141. Библиогр.: с. 141 (11 назв.).
- **1481. Леженина Т.В.** Сотрудничество России и стран Северо-Восточной Азии в освоении российской зоны Арктики / Т. В. Леженина // Экономика и управление. 2019. № 4. С. 22–25. Библиогр.: с. 25 (7 назв.).

Азиатские страны принимают активное участие в разработке арктических месторождений и модернизации Северного морского пути.

- **1482. Липина С.А.** Формирование опорных зон, кластеров и минерально-сырьевых центров в Арктике: управление рисками / С. А. Липина // Труды Вольного экономического общества России. М., 2019. Т. 216, № 2. С. 170–184. Библиогр.: с. 181–183 (11 назв.).
- **1483. Лукин Ю.Ф.** Многоликая Арктика в потоке времени и смыслов / Ю. Ф. Лукин. Архангельск : САФУ, 2019. 241 с.
- Экономика и экология Арктического региона, Северный морской путь, морские порты, Полярный шелковый путь, с. 60–112.
- **1484.** Макеев А.В. Стратегии развития Республики Коми: критическая оценка / А. В. Макеев // Вестник Коми республиканской академии государственной службы и управления. Серия: Теория и практика управления. 2018. № 21. С. 57–62. Библиогр.: с. 60–62 (36 назв.).
- **1485.** Марецкая В.Н. К вопросу о социально-экономическом развитии сельских территорий Мурманской области / В. Н. Марецкая, А. Ю. Марецкая // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2018. № 5. С. 131—

- 144. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.131-144">https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.131-144</a>. Библиогр.: с. 142–143 (25 назв.).
- **1486.** Матвиенко И.И. Инновационное развитие арктических субъектов РФ: правовой аспект / И. И. Матвиенко // Интеллектуальный капитал и инновационное развитие экономики, юриспруденции, образования: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (Архангельск, 21–22 марта 2019 г.). Архангельск, 2019. С. 50–58. Библиогр.: с. 57–58 (15 назв.).
- **1487. Матюшева К.А.** Мониторинг инновационной активности реального сектора экономики регионов в составе Уральского федерального округа / К. А. Матюшева // Перспективы социально-экономического развития в XXI столетии: инновационные, финансовые, информационные и правовые аспекты: сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. "Экон. дискус.-2019". Магнитогорск, 2019. С. 240–246. Библиогр.: с. 245–246 (20 назв.).
- **1488. Методологические** подходы формирования и прогнозирования новых секторов экономики сырьевых регионов / З. А. Васильева, П. М. Вчерашний, И. В. Филимоненко [и др.]; Сиб. федер. ун-т. М.; Красноярск: ИНФРА-М; СФУ, 2019. 114 с. (Научная мысль). Библиогр.: с. 110–114 (73 назв.).

Проведена диагностика перспективных технологий для формирования новых секторов экономики Красноярского края и дан прогноз развития до 2030 г.

- **1489. Мокина Л.С.** Развитие территорий опережающего развития как фактора привлечения инвестиций в макрорегион / Л. С. Мокина // Современные тренды развития стран и регионов-2018: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (7 дек. 2018 г.). Тюмень, 2019. Т. 1. С. 267–270. Библиогр.: с. 270 (3 назв.).
  - О развитии Уральского макрорегиона.
- **1490. Мошков А.В.** Социально-экономическая эффективность территориально-отраслевой структуры экономики субъектов Дальневосточного федерального округа Российской Федерации / А. В. Мошков // Проблемы современной экономики. 2019. № 2. С. 124–131. Библиогр.: с. 130–131 (12 назв.).
- **1491. Николаев А.С.** Цифровая экономика: потенциал и перспективы / А. С. Николаев // Экономика Востока России. 2019. № 1. С. 12–15. DOI: <a href="https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.002">https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.002</a>.

Выделены приоритеты и перспективы развития цифровой экономики Якутии.

- **1492. Ноговицын Р.Р.** Арктическая стратегия как основа для долгосрочного развития / Р. Р. Ноговицын, Ю. А. Филиппова // Проблемы современной экономики. 2019. № 1. С. 130–133. Библиогр.: с. 132–133 (10 назв.).
  - Рассмотрены вопросы стратегического развития арктической зоны Якутии.
- 1493. Осадчая Г.Г. Анализ возможности реализации "Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 г." применительно к территориям экологического каркаса криолитозоны Северного макрорегиона / Г. Г. Осадчая, Т. Ю. Зенгина, В. Ю. Дудников // Всероссийские научные чтения имени профессора В.А. Витязевой (к 100-летию со дня рождения): сб. тр. Сыктывкар, 2019. С. 46–54. Библиогр.: с. 53–54 (22 назв.).
- **1494.** Особенности регионального развития на Дальнем Востоке сегодня / А. Н. Демьяненко [и др.] // Ойкумена. Регионоведческие исследования. 2019. № 2. С. 81–89. DOI: <a href="https://doi.org/10.24866/1998-6785/2019-2/81-89">https://doi.org/10.24866/1998-6785/2019-2/81-89</a>.
- **1495.** Особенности стратегических рисков реализации приоритетных проектов устойчивого развития северных территорий Российской Федерации. Ч. І. Результаты анализа стратегических вызовов и угроз для северных регионов России / С. Г. Мингалеев, В. И. Сорокин, М. И. Фалеев, Н. А. Цыбиков // Технологии гражданской безопасности. 2019. Т. 16, № 2. С. 52–59. Библиогр.: с. 59 (12 назв.).

- 1496. Панько Ю.В. Актуальные проблемы социально-экономического развития Арктики / Ю. В. Панько // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста: материалы 4-ой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 13–15 дек. 2018 г.). СПб., 2019. С. 611–614. Библиогр.: с. 613–614 (5 назв.).
- 1497. Пастухова Н.Ю. Социально-экономический аспект развития сельских территорий Дальнего Востока [Электронный ресурс] / Н.Ю. Пастухова, А. А. Назарова // Архитектура многополярного мира в XXI веке: экология, экономика, геополитика, культура и образование: сб. материалов IV Междунар. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 25 апр. 2019 г.). Биробиджан, 2019. С. 69–73. Библиогр.: с. 73 (5 назв.). CD-ROM.
  - Обследования проведено на территории Хабаровского и Камчатского краев.
- **1498.** Победоносцева В.В. Особенности экономического развития северных территорий России в условиях глобализации / В. В. Победоносцева, Г. М. Победоносцева // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2018. № 5. С. 180–189. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.180-189">https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.180-189</a>. Библиогр.: с. 187–188 (29 назв.).
- **1499.** Погостинская Н.Н. Измерение стратегии социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации / Н. Н. Погостинская, Ю. А. Погостинский, М. С. Власова // Арктика: экология и экономика. 2019. № 1. С. 21–33. DOI: <a href="https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-1-21-33">https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-1-21-33</a>. Библиогр.: с. 31 (18 назв.).
- **1500.** Попов А.А. Прорыв в экономическом развитии страны и Якутии / А. А. Попов, С. В. Федорова // Экономика Востока России. 2019. № 1. С. 31–37. DOI: <a href="https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.006">https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.006</a>. Библиогр.: с. 37 (15 назв.).
- **1501.** Поподько Г.И. Управление инвестиционным климатом региона / Г.И. Поподько, О.С. Нагаева // Фундаментальные исследования. 2019. № 5. С. 105–109. Библиогр.: с. 109 (5 назв.).
  - Оценен инвестиционный климат Красноярского края.
- **1502.** Порфирьев Б.Н. О стратегическом подходе и рисках развития Российской Арктики / Б. Н. Порфирьев // Труды Вольного экономического общества России. М., 2019. Т. 216, № 2. С. 83–87.
- **1503. Проблемы** социально-экономического развития Арктики и роль Северного морского пути в контексте формирования перспективной модели регионального управления / А. А. Андреев, Д. А. Созаева, Г. Г. Рудь, М. Ю. Андреева // Проблемы теории и практики управления. **2019**. № 5. С. 23–39. Библиогр.: с. 37–38 (26 назв.).
- **1504.** Путилов А.В. Большие данные, их обработка и анализ основа планирования развития Арктики / А. В. Путилов, И. Н. Матицин, С. А. Королев // Труды Вольного экономического общества России. М., 2019. Т. 216, № 2. С. 158–169.
- **1505.** Пыжева Ю.И. Социально-экономическое разнообразие моногородов Сибири и Дальнего Востока: статистический анализ / Ю. И. Пыжева, Е. В. Зандер // Проблемы развития территории. 2019. № 3. С. 49–61. DOI: <a href="https://doi.org/10.15838/ptd.2019.3.101.3">https://doi.org/10.15838/ptd.2019.3.101.3</a>. Библиогр.: с. 58–60 (36 назв.).
- **1506.** Пытлик М.О. Влияние факторов на инвестиции в северные регионы Российской Федерации (на примере Республики Коми) [Электронный ресурс] / М. О. Пытлик, В. В. Шульгина // Экономика и социум. 2019. № 6. С. 724–730. Библиогр.: с. 729–730 (6 назв.). URL: <a href="https://iupr.ru/domains\_data/files/sborniki\_jurnal/Zhurnal%20\_6(61).pdf">https://iupr.ru/domains\_data/files/sborniki\_jurnal/Zhurnal%20\_6(61).pdf</a>.
- **1507. Развитие** взаимодействия предприятий с государственными институтами в процессе хозяйственного освоения Арктической зоны / В. С. Васильцов,

- А. С. Егорова, М. В. Кутепова, С. Г. Кольцов // Новые технологии и технические средства для эффективного развития АПК: материалы Нац. науч.-практ. конф. Воронеж. гос. аграр. ун-та им. имп. Петра I (Воронеж, 26 февр. 2019 г.). Воронеж. 2019. Ч. 2. С. 306–310. Библиогр.: с. 309–310 (7 назв.).
- **1508. Раздолгина Д.М.** Перспективы дальнейшего развития Арктической зоны Российской Федерации / Д. М. Раздолгина, Е. Р. Нургалиев // Проблемы управления речными бассейнами при освоении Сибири и Арктики в контексте глобального изменения климата планеты в XXI веке: сб. докл. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (17 марта 2017 г.). Тюмень, 2018. Т. 3. С. 175–181.
- 1509. Роль фактора сезонности в социально-экономическом развитии сельских территорий Республики Карелия (на примере Олонецкого, Прионежского и Пряжинского районов) [Электронный ресурс] / Е. С. Величко, Е. А. Носова, П. Я. Шмыд [и др.] // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Экспедиционные исследования". М., 2019. CD-ROM.
- **1510.** Романова Е.Р. Особенности трансформации реального сектора экономики арктических регионов ресурсного типа / Е. Р. Романова // Экономика Востока России. 2019. № 1. С. 97–101. DOI: <a href="https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.017">https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.017</a>. Библиогр.: с. 101 (5 назв.).
- **1511.** Рудько-Силиванов В.В. О межрегиональном экономическом взаимодействии в Дальневосточном федеральном округе / В. В. Рудько-Силиванов // Экономика Востока России. 2019. № 1. С. 38–41. DOI: <a href="https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.007">https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.007</a>.
- **1512.** Салатонова П. Национальный приоритет XXI века подъем Дальнего Востока / П. Салатонова // Арктические ведомости. 2019. № 1. С. 108–111. Библиогр.: с. 111 (5 назв.). Текст рус., англ.
- **1513.** Самаруха В.И. Модель создания и реализации межрегионального проекта "Енисейская Сибирь" / В. И. Самаруха, Т. Г. Краснова, С. В. Трусова // Известия Байкальского государственного университета. 2019. Т. 29, № 2. С. 324–331. DOI: <a href="https://doi.org/10.17150/2500-2759.2019.29(2).324-331">https://doi.org/10.17150/2500-2759.2019.29(2).324-331</a>. Библиогр.: с. 330–331 (9 назв.).
- О межрегиональной социально-экономической интеграции трех регионов Сибирского федерального округа Красноярского края, Хакасии и Тувы.
- **1514.** Сафина Т.П. Многофакторные вызовы развития Арктической зоны Российской Федерации / Т. П. Сафина // Экономика и управление. 2019. № 3. С. 17–22. Библиогр.: с. 21–22 (12 назв.).
- **1515.** Сегодня и завтра Российской Арктики: императивы развития / В. Н. Лексин [и др.]; ред. В. В. Ивантер; Рос. акад. наук, Ин-т народнохоз. прогнозирования. М.: Науч. консультант, 2019. 195 с. Библиогр.: с. 169–195 (227 назв.).
- **1516. Селищева Т.А.** Проблемы устойчивого развития трансграничных регионов Сибири и Дальнего Востока в евразийской интеграции / Т. А. Селищева // Проблемы современной экономики. 2019. № 1. С. 9–15. Библиогр.: с. 14–15 (32 назв.).
- Евразийская интеграция и экологические проблемы российских трансграничных регионов Сибири и Дальнего Востока, с. 11–13.
- **1517.** Слободин С.Б. Последствия экстрактивистской модели экономики Магаданской области в отношении коренных малочисленных народов (25 лет истории) / С.Б. Слободин // XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М.; Казань, 2019. С. 352.
- **1518. Соров М.М.** Перспективы социально-экономического развития муниципального района "Таттинский улус" Республики Саха (Якутия) / М. М. Соров //

- Экономика Востока России. 2019. № 1. С. 63–67. DOI: <a href="https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.012">https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.012</a>. Библиогр.: с. 67 (6 назв.).
- **1519.** Сорокин П.С. Температура воздуха как лимитирующий фактор организации хозяйственной деятельности на тихоокеанском побережье РФ / П. С. Сорокин // Геосистемы Северо-Восточной Азии: особенности их пространственновременных структур, районирование территории и акватории. Владивосток, 2019. С. 557–562. Библиогр.: с. 561–562 (10 назв.).
- **1520.** Социально-экономическое положение Дальневосточного федерального округа в 2013-2018 годах // Актуальная статистика Сибири. 2019. № 2. С. 68-86.
- **1521.** Социально-экономическое развитие Дальневосточного региона / Е. Л. Луценко, Н. Г. Баженова, П. С. Николаева [и др.]; ред. Е. Л. Луценко; Приамур. гос. ун-т им. Шолом-Алейхема. Биробиджан: Изд. центр ПГУ им. Шолом-Алейхема, 2019. 86 с.
- 1522. Степанова А.Н. Экологическая безопасность как фактор устойчивого социально-экономического развития Арктики [Электронный ресурс] / А. Н. Степанова // Человеческий ресурс как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29–30 нояб. 2018 г.). Якутск, 2018. С. 151–153. Библиогр.: с. 153 (13 назв.). CD-ROM.
- **1523.** Степусь И.С. Регулирование ресурсов инвестиционной деятельности в регионах Арктической зоны России: автореф. дис. ... канд. экон. наук / И. С. Степусь. СПб., 2019. 19 с.
- **1524.** Сценарии развития Арктического региона (2020–2035 гг.) [Электронный ресурс] / К. С. Зайков, Н. А. Кондратов, Е. В. Кудряшова [и др.] // Арктика и Север. 2019. № 35. С. 5–24. DOI: <a href="https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2019.35.5">https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2019.35.5</a>. Библиогр.: с. 22–23 (21 назв.). <a href="https://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/68c/01-Zaikov-i-dr.pdf">URL: http://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/68c/01-Zaikov-i-dr.pdf</a>.
- **1525.** Сценарии развития Мурманской области в условиях глобальных неопределенностей и изменений климата: отчет по итогам междисциплинар. исслед. семинара в рамках проекта РФФИ-Арктика 18-0560142 "Зоны интенсив. природопользования в Рос. Арктике в условиях изм. климата: природ. и соц. процессы в долгосроч. перспективе" / Д. Б. Денисов, Л. В. Иванова, Л. Г. Исаева [и др.]; науч. ред.: В. А. Маслобоев, Л. А. Рябова, Е. М. Ключникова; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Ин-т проблем пром. экологии Севера, Ин-т экон. ппроблем им. Г.П. Лузина. Апатиты: Изд-во Кол. науч. центра РАН, 2019. 52 с. Библиогр.: с. 47-50.
- **1526. Территория** Арктики: социально-политические трансформации / Т. В. Белевских, О. В. Шабалина // Социальные и культурные трансформации в контексте современного глобализма: сб. науч. тр. II Междунар. науч. конф., посвящ. 85-летию проф. Х.И. Ибрагимова (14–15 июня 2019 г.). Грозный, 2019. Т. 1. С. 305–310. Библиогр.: с. 310–311 (14 назв.).
  - О социально-экономическом развитии арктических регионов в условиях глобализации.
- **1527. Тимошенко А.И.** Арктика и Северный морской путь в экономическом развитии Сибири (1920–1980-е гг.) / А.И. Тимошенко // Гуманитарные науки в Сибири. 2019. Т. 26, № 2. С. 70–75. DOI: https://doi.org/10.15372/HSS20190213. Библиогр.: с. 75 (9 назв.).
- **1528.** Толстолесова Л.А. Анализ инвестиционной привлекательности Тюменской области: проблемы и перспективы / Л. А. Толстолесова, М. Ш. Карапетян // Современные тренды развития стран и регионов-2018: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (7 дек. 2018 г.). Тюмень, 2019. Т. 1. С. 318–321. Библиогр.: с. 321 (3 назв.).

- **1529.** Третьякова Е.А. Экологическая интенсивность экономического развития регионов Северо-Запада / Е. А. Третьякова // Балтийский регион. 2019. Т. 11, № 1. С. 14–28. DOI: <a href="https://doi.org/10.5922/2079-8555-2019-1-2">https://doi.org/10.5922/2079-8555-2019-1-2</a>. Библиогр.: с. 24–25 (30 назв.).
- **1530. Трофимов С.Е.** Арктический шельф как стратегический регион развития российской экономики / С. Е. Трофимов // Вопросы экономики. 2019. № 7. С. 147–160. DOI: <a href="https://doi.org/10.32609/0042-8736-2019-7-147-160">https://doi.org/10.32609/0042-8736-2019-7-147-160</a>. Библиогр.: с. 159–160.
- **1531.** Уваров А.М. Правовое регулирование хозяйственной деятельности в Арктике [Электронный ресурс] / А. М. Уваров // Человеческий ресурс как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29–30 нояб. 2018 г.). Якутск, 2018. С. 154–155. Библиогр.: с. 155 (6 назв.). CD-ROM.
- **1532. Урванцева Е.Е.** Уральский федеральный округ: основные тенденции социально-экономического развития / Е. Е. Урванцева // Актуальная статистика Сибири. 2019. № 2. С. 52–67.
- **1533. Ушаков Е.А.** Социально-экономическое положение новых субъектов ДВФО при сравнении с другими субъектами федерального округа / Е. А. Ушаков // Геосистемы восточных районов России: особенности их структур и пространственного развития. Владивосток, 2019. С. 29–36. DOI: https://doi.org/10.35735/tig.2019.12.22.003. Библиогр.: с. 34 (10 назв.).
- **1534.** Федорова Т.А. Разработка управляющих воздействий по социальноэкономической поддержке инновационного развития региона на примере Республики Коми [Электронный ресурс] / Т. А. Федорова, Н. О. Козлова // Управление экономическими системами. – 2019. – № 2. – <u>URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=37290816</u>.
- **1535.** Федорова Т.А. Факторы регионального социально-экономического и инновационного развития на примере Республики Коми [Электронный ресурс] / Т. А. Федорова // Управление экономическими системами. 2019. № 2. URL: <a href="http://uecs.ru/regionalnaya-ekonomika/item/5386-2019-02-16-07-36-41">http://uecs.ru/regionalnaya-ekonomika/item/5386-2019-02-16-07-36-41</a>.
- **1536.** Федорова Т.А. Формирование системы управления социально-экономической поддержкой инновационного развития региона (на примере Республики Коми) [Электронный ресурс] / Т. А. Федорова, Е. А. Федорова // Управление экономическими системами. 2019. № 2. URL: <a href="http://uecs.ru/index.php?option=com\_flexicontent&view=items&id=5390">http://uecs.ru/index.php?option=com\_flexicontent&view=items&id=5390</a>.
- 1537. Федотов Н.Е. Правовое регулирование развития Арктической зоны Российской Федерации [Электронный ресурс] / Н. Е. Федотов // Человеческий ресурс как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29–30 нояб. 2018 г.). Якутск, 2018. С. 156–157. Библиогр.: с. 157 (3 назв.). CD-ROM.
- **1538.** Фомин М.В. Пространство Сибири и Дальнего Востока России: геополитические и экономические аспекты развития / М. В. Фомин, С. В. Рязанцев, В. А. Безвербный // Научное обозрение. Серия 2, Гуманитарные науки. 2019. № 1/2. С. 5–23. DOI: <a href="https://doi.org/10.26653/2076-4685-2019-1-2-01">https://doi.org/10.26653/2076-4685-2019-1-2-01</a>. Библиогр.: с. 18–20 (42 назв.).
- **1539. Харитонов Д.В.** Правовое регулирование развития Арктики [Электронный ресурс] / Д. В. Харитонов // Человеческий ресурс как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф.

- молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29-30 нояб. 2018 г.). Якутск, 2018. С. 161-163. Библиогр.: с. 163 (4 назв.). CD-ROM.
- **1540. Цветков В.А.** Управление развитием Арктики: финансовое обеспечение региона и выбор критериев оценки эффективности инвестиционных проектов для его освоения / В. А. Цветков, М. Н. Дудин, Д. А. Ермилина // Управленческие науки. 2019. Т. 9, № 2. С. 62–77. DOI: <a href="https://doi.org/10.26794/2304-022X-2019-9-2-62-77">https://doi.org/10.26794/2304-022X-2019-9-2-62-77</a>. Библиогр.: с. 75 (20 назв.).
- **1541. Цибульский А.В.** Развитие Арктики: кооперация государства, бизнеса и межрегиональная интеграция / А. В. Цибульский // Арктические ведомости. 2019. № 1. С. 48–57. Текст рус., англ.
- **1542. Цыдыпова А.А.** Сравнительный анализ и оценка уровня развития регионов ДФО / А. А. Цыдыпова, В. Э. Комов // Вестник Тульского филиала Финуниверситета. Тула, 2019. С. 297–300. Библиогр.: с. 300 (6 назв.).
- **1543. Чечурина М.Н.** Инновационное развитие стран Арктического региона / М. Н. Чечурина, В. К. Махортова, В. Э. Соколенко; Мурм. гос. техн. ун-т. Мурманск: Изд-во МГТУ, 2019. 286 с. Библиогр.: с. 228–247 (226 назв.).
- **1544.** Шамахов В.А. Экологическая безопасность и интеграционные процессы освоения Арктики / В. А. Шамахов // Евразийская интеграция: экономика, право, политика. 2018. № 3. С. 12–16. Библиогр.: с. 16 (9 назв.).
- **1545.** Шевченко Л.И. Экономические и правовые проблемы осуществления инвестиционной деятельности в Арктическом регионе России / Л. И. Шевченко, И. А. Гулиев // Евразийский юридический журнал. 2019. № 4. С. 39–42. Библиогр.: с. 42 (5 назв.).
- **1546.** Шеломенцев А.Г. Стратегии развития арктических муниципалитетов: методология и практика [Электронный ресурс] / А. Г. Шеломенцев, Д. Ю. Ковров // Региональная экономика и управление. 2019. № 3. URL: https://eee-region.ru/article/5923/.
- **1547.** Шишигина А.Н. Инновационное развитие арктических и северных регионов Дальнего Востока / А. Н. Шишигина // Экономика Востока России. 2019. № 1. С. 73–80. DOI: <a href="https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.014">https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.014</a>. Библиогр.: с. 79–80 (25 назв.).
- **1548.** Шнайдер О.В. Система оценки рисков, обусловленных влиянием суровых климатических условий на экономику Арктической зоны Российской Федерации / О. В. Шнайдер, А. М. Петров, М. В. Боровицкая // Экономические науки. 2019. № 2. С. 134–138. DOI: <a href="https://doi.org/10.14451/1.171.134">https://doi.org/10.14451/1.171.134</a>. Библиогр.: с. 138 (10 назв.).

См. также № 76, 113, 1053, 1178, 1806, 2003, 2004, 2708

# Освоение природных ресурсов

**1549. Гилева Л.Н.** Формирование структуры эколого-хозяйственного каркаса в системе рационального земле- и природопользования северных территорий / Л. Н. Гилева, М. А. Подковырова // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2019. – Т. 43, № 2. – С. 198–209. – DOI: <a href="https://doi.org/10.18413/2075-4671-2019-43-2-198-209">https://doi.org/10.18413/2075-4671-2019-43-2-198-209</a>. – Библиогр.: с. 208–209 (20 назв.).

Разработан эколого-хозяйственный каркас территории Приуральского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1550. Гололобов Е.И.** Экологическая культура традиционных систем жизнеобеспечения в условиях социальных и экономических модернизаций / Е. И. Го-

лолобов // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск, 2005. – Т. 11, ч. 2. – С. 78–81. – Библиогр.: с. 81.

Об освоении ресурсов Обь-Иртышского Севера.

- **1551. Краснопольский Б.Х.** Дальневосточная Арктика: инновационные преобразования и экономические механизмы рационального природопользования и социального развития [Электронный ресурс] / Б. Х. Краснопольский // Регионалистика. 2019. Т. 6, № 4. С. 32–44. DOI: <a href="https://doi.org/10.14530/reg.2019.4.32">https://doi.org/10.14530/reg.2019.4.32</a>. Библиогр.: с. 42–43 (15 назв.). URL: <a href="http://regionalistica.org/archive/26–2019/2019-4/208-reg-2019-4-3-rus">http://regionalistica.org/archive/26–2019/2019-4/208-reg-2019-4-3-rus</a>.
- **1552. Лозовская С.А.** Рекреационные ресурсы и экология Чукотского полуострова / С. А. Лозовская, Н. Г. Степанько // Геосистемы Северо-Восточной Азии: особенности их пространственно-временных структур, районирование территории и акватории. Владивосток, 2019. С. 403–410. Библиогр.: с. 409–410 (10 назв.).
- **1553. Степанько Н.Г.** Структура природопользования на арктических территориях российского Дальнего Востока / Н. Г. Степанько // Арктика: экология и экономика. 2019. № 2. С. 18–30. DOI: <a href="https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-2-18-30">https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-2-18-30</a>. Библиогр.: с. 28–29 (13 назв.).

См. также № 2058, 2059, 2069

#### Минеральные. Топливно-энергетические

- **1554.** Аль-Кебси А.А.М.А. Совершенствование методики подсчета запасов баженовской свиты за счет учета трещин / А. А. М. А. Аль-Кебси // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 104–110. Библиогр.: с. 109–110 (4 назв.).
- **1555.** Ампилов Ю.П. Что изменилось за последние годы в наших представлениях об освоении российского шельфа / Ю.П. Ампилов, Ю.И. Важенин, Г.И. Шмаль // Neftegaz.Ru. 2019. № 8. С. 50–61. Библиогр.: с. 61 (12 назв.).
- **1556.** Белогурова О.А. К вопросу использования минерально-сырьевых ресурсов техногенных скоплений Ковдорского ГОКа / О. А. Белогурова, М. А. Саварина, Т. В. Шарай // Экология промышленного производства. 2019. Вып. 2. С. 54–57. Библиогр.: с. 57 (6 назв.).
- **1557.** Богоявленский В.И. Основные результаты и перспективы освоения ресурсов нефти и газа Арктики / В. И. Богоявленский, И. В. Богоявленский // Труды Вольного экономического общества России. М., 2019. Т. 216, № 2. С. 54–82. Библиогр.: с. 76–78 (25 назв.).
- **1558.** Водохозяйственная ситуация в Республике Карелия: современное состояние и динамика / А. В. Литвиненко, И. А. Литвинова, Н. Н. Филатов, М. С. Богданова // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2019. № 2. С. 31–47. Библиогр.: с. 45–46 (6 назв.).
- **1559.** Волков А.В. Минеральное богатство Циркумарктического пояса / А.В. Волков, А.Л. Галямов, К.В. Лобанов // Арктика: экология и экономика. 2019. № 1. С. 106–117. DOI: <a href="https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-1-106-117">https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-1-106-117</a>. Библиогр.: с. 115–116 (16 назв.).

- **1560.** Глобальные тенденции освоения энергетических ресурсов Российской Арктики. Ч. 2: Мониторинг освоения арктических энергетических ресурсов / С. А. Агарков, В. Ф. Богачев, В. И. Богоявленский [и др.]; науч. ред.: С. А. Агарков [и др.]; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации. Апатиты: Изд-во ФИЦ КНЦ РАН, 2019. 177 с. Библиогр.: с. 159–176 (283 назв.).
- **1561.** Горянц И. Возможность использования попутного нефтяного газа в условиях Крайнего Севера / И. Горянц // XVII Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов горно-геологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля (27–29 марта 2019 г.): тез. докл. СПб., 2019. С. 98.
- **1562. Громов Е.В.** Эколого-экономические аспекты выбора горно-транспортной системы при освоении апатит-нефелинового месторождения Партомчорр / Е.В. Громов // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 9 Междунар. молодеж. науч. шк. (19–23 нояб. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 506–509. Библиогр.: с. 509 (4 назв.).
- **1563. Дмитриев А.А.** К вопросу освоения россыпных месторождений золота арктической зоны Республики Саха (Якутия) / А. А. Дмитриев // Развитие арктических территорий: потенциал, проблемы, перспективы. Казань, 2019. С. 100–106. Библиогр.: с. 106 (3 назв.).
- **1564.** Жаров В.С. Теоретико-методологические основы управления эффективным освоением минерально-сырьевых и топливно-энергетических ресурсов Арктики / В. С. Жаров // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2019. № 1. С. 59–68. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.1.2019.63.59-68">https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.1.2019.63.59-68</a>. Библиогр.: с. 66–67 (28 назв.).
- **1565.** Жиров Д.В. Сырьевая база твердых полезных ископаемых основа сбалансированного социально-экономического развития Евро-Арктической зоны Российской Федерации / Д. В. Жиров, Д. Р. Зозуля, Н. Е. Козлов // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2019. № 1. С. 36–49. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.1.2019.63.36-49">https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.1.2019.63.36-49</a>. Библиогр.: с. 46–47 (32 назв.).
- **1566. Казанин А.Г.** Динамика и перспективы развития добычи углеводородов на арктических территориях США (штат Аляска и внешний континентальный шельф) / А. Г. Казанин // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. 2019. Т. 12, № 3. С. 103–113. DOI: <a href="https://doi.org/10.18721/JE.12308">https://doi.org/10.18721/JE.12308</a>. Библиогр.: с. 112–113 (14 назв.).
- **1567. Калашник А.И.** Нефтегазовые ресурсы Баренцева моря: необходимость обеспечения геодинамической безопасности их освоения / А. И. Калашник // Горный журнал. 2019. № 6. С. 101–105. DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.15. Библиогр.: с. 105 (16 назв.).
- **1568. Кириллин Н.Д.** Ископаемая мамонтовая кость как геокриогенный природный ресурс севера России / Н. Д. Кириллин // Экономика Востока России. 2019. № 1. С. 102–105. DOI: <a href="https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.018">https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.018</a>. Библиогр.: с. 105 (11 назв.).
- **1569. Кирюхин А.В.** Возможности использования Паратунского геотермального месторождения для теплообеспечения Камчатки / А. В. Кирюхин, Н. Б. Журавлев // Вулканология и сейсмология. 2019. № 2. С. 21–33. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0205-96142019221-33">https://doi.org/10.31857/S0205-96142019221-33</a>. Библиогр.: с. 32.
- **1570. Кульпин Д.Л.** К вопросу об освоении Мурманского газового месторождения / Д. Л. Кульпин, Ч. С. Гусейнов, С. С. Блох // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. 2019. № 2. С. 45–48. Библиогр.: с. 48 (4 назв.).

- **1571.** Курнашов И.Д. Добыча нефти на арктическом шельфе / И. Д. Курнашов, И. А. Погребная // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 46–49. Библиогр.: с. 48–49 (4 назв.).
- 1572. Лаломов А.В. Геология и минерально-сырьевой потенциал Зауральского редкометалльно-титанового россыпного района / А. В. Лаломов // Металлогения древних и современных океанов-2019. Четверть века достижений в изучении субмаринных месторождений: материалы Двадцать пятой науч. молодеж. шк. им. проф. В.В. Зайкова. Миасс, 2019. С. 21–25. Библиогр.: с. 25.
- **1573. Лисовская И.В.** Анализ содержания повышения эффективности освоения Арктической зоны Российской Федерации [Электронный ресурс] / И. В. Лисовская // Транспорт и хранение углеводородов: материалы I регион. научтехн. конф. (Омск, 9 апр. 2019 г.). Омск, 2019. С. 41–42. Библиогр.: с. 42 (4 назв.).
- Предложены пути эффективного использования и развития ресурсной базы углеводородов. **1574. Лукичев С.В.** Состояние и перспективы развития минерально-сырьевого комплекса Мурманской области / С. В. Лукичев, Д. В. Жиров, О. Е. Чуркин // Горный журнал. 2019. N 6. C. 19–24. DOI: <a href="https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.01">https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.01</a>. Библиогр.: с. 23 (19 назв.).
- 1575. Лутченкова Д.К. Перспективы использования низконапорного газа на примере месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа [Электронный ресурс] / Д. К. Лутченкова // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Экономика". Подсекция "Экономика природопользования, энергетики и биотехнологий". М., 2019. CD-ROM.
- **1576.** Магрицкий Д.В. Водопотребление на водосборах арктических рек и в Арктической зоне Российской Федерации: параметры, структура, многолетняя динамика / Д. В. Магрицкий // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2019. № 3. С. 20–37. Библиогр.: с. 32–34 (33 назв.).
- **1577. Митюшева Т.П.** Лечебные минеральные воды Республики Коми. Использование, перспективы развития / Т. П. Митюшева // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. Пермь, 2019. Вып. 22. С. 373–380. Библиогр.: с. 380 (9 назв.).
- **1578.** Новиков Л.В. Основы развития и использования сапропеля в Российской Федерации / Л. В. Новиков, Ю. А. Боровков, И. В. Деревяшкин. М. : Рос. ун-т дружбы народов, 2019. 263 с. Библиогр.: с. 256–259 (37 назв.).

Сырьевая база сапропеля на территории России. Использование сапропелевых отложений в Западной Сибири, применение сапропелей в агропромышленном комплексе Республики Саха (Якутия), с. 38–71.

- **1579. Новое** в методике подсчета запасов многокомпонентных руд (на примере Томторского рудного поля) / А. П. Слепцов, А. В. Толстов, А. В. Томашев [и др.] // Разведка и охрана недр. 2019. № 6. С. 38–46. Библиогр.: с. 46 (12 назв.).
- **1580. О комплексном** освоении недр и территорий в сложных природно-климатических условиях / В. Л. Яковлев, С. В. Корнилков, И. Ю. Рассказов, С. М. Ткач // Горный журнал. 2019. № 6. С. 84–89. DOI: <a href="https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.12">https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.12</a>. Библиогр.: с. 88–89 (20 назв.).

Рассмотрена проблема экономического развития дальневосточных и арктических регионов России на базе комплексного освоения минеральных ресурсов.

**1581.** Онякова А.М. Проблемы освоения ресурсов нефти и газа на месторождениях Ненецкого автономного округа с учетом изменений в законодательстве РФ / А. М. Онякова // Проблемы освоения нефтегазовых месторождений

- приарктических территорий России: материалы науч. конф. студентов и аспирантов высш. шк. энергетики, нефти и газа. Архангельск, 2019. Вып. 2. С. 75–79. Библиогр.: с. 78–79 (4 назв.).
- **1582.** Павлов Н.В. Структурный анализ топливно-энергетического баланса Республики Саха (Якутия) / Н. В. Павлов, А. Е. Иванова, Т. Н. Петрова // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2018. № 9/10. С. 3–12. DOI: <a href="https://doi.org/10.30724/1998–9903–2018–20–9–10–3–12">https://doi.org/10.30724/1998–9903–2018–20–9–10–3–12</a>. Библиогр.: с. 11 (10 назв.).
- 1583. Павловская А.В. Оценка ресурсной и общей эффективности добычи нефти в ООО "ЛУКОЙЛ Коми" / А. В. Павловская, А. А. Галлямова // Наука. Техника. Инновации: сб. материалов VIII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Году волонтера в России, Году культуры в Респ. Коми, 20-летию фил. УГТУ в г. Усинске (Усинск, 20 апр. 2018 г.). Казань, 2018. Ч. 2. Ст. 316–324.
- 1584. Пармузин П.Н. Определение стоимости и экономической эффективности интерпретации комплекса геофизических и гидродинамических исследований скважины Бованенковского месторождения / П. Н. Пармузин // Наука. Техника. Инновации: сб. материалов VIII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Году волонтера в России, Году культуры в Респ. Коми, 20-летию фил. УГТУ в г. Усинске (Усинск, 20 апр. 2018 г.). Казань, 2018. Ч. 2. Ст. 333–339.
- **1585.** Пашкевич Р.И. Комплексное освоение запасов подземных углекислых вод и геотермальных ресурсов: углекислотно-геотермальные энерготехнологические комплексы / Р. И. Пашкевич, В. А. Иодис // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2018. Спец. вып. 59: Камчатка-8. С. 150–156. DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-150-156">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-150-156</a>. Библиогр.: с. 153–154 (13 назв.).
- Рассмотрены перспективы создания углекислотно-геотермальных энерготехнологических комплексов в Камчатском крае.
- **1586.** Пашкевич Р.И. Технико-экономическая оценка эффективности разработки тепловых ресурсов Кошелевской геотермальной системы / Р. И. Пашкевич, Д. В. Мамаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2018. Спец. вып. 59: Камчатка-8. С. 259–267. DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-259-267">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-259-267</a>. Библиогр.: с. 264–265 (17 назв.).
- **1587.** Перспективы создания базы хромового сырья Сибири (в пределах Сибирского федерального округа) / С. С. Долгушин, В. В. Жабин, И. Ю. Лоскутов, О. Г. Садур; АО "Росгеология", Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. Новосибирск: СНИИГГиМС, 2019. 239 с. Библиогр.: с. 201–209 (173 назв.).
- **1588. Пименов В.** Таймырский Самотлор / В. Пименов // ТЭК России. 2019. № 5. С. 28–31.
  - О промышленном освоении Пайяхского нефтяного месторождения (Красноярский край).
- 1589. Пономарева Т.И. Совершенствование системы оценки ресурсного потенциала торфяных залежей Архангельской области / Т.И. Пономарева, О. Н. Ярыгина, А. С. Орлов // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 302–303. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1. Библиогр.: с. 303.
- **1590. Прогноз** добычи нефти в регионах Восточной Сибири и Республике Саха (Якутия) / И. В. Филимонова, Л. В. Эдер, В. Ю. Немов, И. В. Проворная // Бурение и нефть. 2019. № 7/8. С. 9–19. Библиогр.: с. 18 (13 назв.).

- **1591.** Ростовцев В.В. Новые перспективы нефтегазовой отрасли в Томской области за счет палеозойских отложений / В. В. Ростовцев, Е. Ю. Липихина, В. Н. Ростовцев // Газовая промышленность. 2019. № 4. С. 30–37. Библиогр.: с. 37 (13 назв.).
- **1592.** Савченко Т.И. Перспективы использования водных ресурсов техногенных озер в условиях криптозоны / Т. И. Савченко, Т. А. Кулагина, О. Г. Дубровская // Безопасность и мониторинг техногенных и природных систем: материалы и докл. VI Всерос. конф. (Красноярск, 18–21 сент. 2018 г.). Красноярск, 2018. С. 439–442. Библиогр.: с. 442 (7 назв.).
- Об использовании воды для нужд нефтегазодобывающей промышленности на территории Ванкорского месторождения Туруханского района.
- 1593. Салина Т.К. Сбалансированная система показателей оценки первичных энергоресурсов топливно-энергетического комплекса Северо-Западного федерального округа / Т. К. Салина; С.-Петерб. гос. экон. ун-т. СПб.: Изд-во С.-Петерб. гос. экон. ун-та, 2019. 153 с. Библиогр.: с. 143–145 (33 назв.).
- **1594.** Современное состояние и перспективы развития фосфатной сырьевой базы ПАО "АКРОН" / Е. В. Громов, О. В. Белогородцев, А. В. Земцовский, Е. Е. Щетинин // Горный журнал. 2019. № 6. С. 24–30. DOI: <a href="https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.02">https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.02</a>. Библиогр.: с. 29 (16 назв.).
  - Представлено современное состояние минерально-сырьевой базы Мурманской области.
- 1595. Соловьева В.М. Экономическая оценка возможности реализации проектов комплексного использования минерального сырья (КИМС) на арктических территориях / В. М. Соловьева // XVII Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов горно-геологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля (27–29 марта 2019 г.): тез. докл. СПб., 2019. С. 272.
- **1596. Состояние** минерально-сырьевой базы углеводородов России / П. Н. Мельников, А. П. Афанасенков, А. И. Варламов, М. Н. Кравченко // Neftegaz.Ru. 2019. № 6. С. 44–48. Библиогр.: с. 48 (7 назв.).
- **1597.** Сулейманов Д.Д. Анализ государственного баланса запасов Западной Сибири. Поиск перспективных интервалов [Электронный ресурс] / Д. Д. Сулейманов, М. П. Григорьева, Т. И. Муллагалиев // ГеоСочи-2019. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 22–26 апр. 2019 г.). Тверь, 2019. С. 34–36. CD-ROM.
- **1598. Тенденции** развития минерально-сырьевой базы цветной металлургии России / В. И. Голик, Ю. И. Разоренов, Ю. В. Дмитрак, О. З. Габараев // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. Тула, 2019. Вып. 2. С. 117–128. Библиогр.: с. 125–126 (13 назв.).
- **1599. Технологическое** обеспечение экологической стратегии освоения минеральных ресурсов в криолитозоне / К. Н. Трубецкой, В. Н. Захаров, Ю. П. Галченко, Г. В. Калабин // Горный журнал. 2019. № 6. С. 39–44. DOI: <a href="https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.04">https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.04</a>. Библиогр.: с. 44 (17 назв.).
- **1600. Ткаченко Г.Г.** Сочетание минеральных ресурсов зоны суша океан в арктическом регионе российского Дальнего Востока / Г. Г. Ткаченко // Геосистемы Северо-Восточной Азии: особенности их пространственно-временных структур, районирование территории и акватории. Владивосток, **2019**. C. 562–568. Библиогр.: с. 568 (**10** назв.).
- **1601.** Трубецкой К.Н. Особенности методологии создания и применения природоподобных горных технологий при освоении минеральных ресурсов Арктики / К. Н. Трубецкой, Ю. П. Галченко, Г. В. Калабин // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2019. № 3. С. 53–61. DOI: https://doi.org/10.15372/FTPRPI20190307. Библиогр.: с. 61 (11 назв.).

- **1602. Харченко Ю.А.** Освоение нефтегазовых месторождений континентального шельфа. Ч. 2: Безопасность и риски при эксплуатации месторождений в Арктике: учеб. пособие / Ю. А. Харченко. М.: Изд. центр РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, 2018. 296 с. Библиогр.: с. 288–291 (77 назв.).
- **1603.** Шарф И.В. Интегральная оценка эффективности воспроизводства ресурсной базы нефти: региональный аспект / И. В. Шарф // Фундаментальные исследования. 2019. № 6. С. 153–157. Библиогр.: с. 157 (20 назв.).

Объектами исследования являются Татарстан, Томская область и Ханты-Мансийский автономный округ.

- 1604. Щербаков Г.А. Проблемы и пути рационального использования водных ресурсов Западной Сибири / Г. А. Щербаков // Проблемы управления речными бассейнами при освоении Сибири и Арктики в контексте глобального изменения климата планеты в XXI веке: сб. докл. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (17 марта 2017 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 338–344.
- 1605. Щипанов П.А. Освоение углеводородных ресурсов полуострова Ямал в современных условиях / П. А. Щипанов, А. В. Шубина, Г. Ю. Колева // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации): материалы Нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием. Тюмень, 2019. С. 247–250. Библиогр.: с. 249–250 (6 назв.).
- **1606.** Ященко И.Г. Применение космических снимков в задачах рационального использования попутного нефтяного газа на месторождениях Западной Сибири / И. Г. Ященко, Т. О. Перемитина, М. Н. Алексеева // Газовая промышленность. 2019. № 2. С. 106–112. Библиогр.: с. 112 (12 назв.).
- **1607. Dementyeva E.M.** Oil and gas drilling in Russian Arctic: cultural values, environment and economic growth / E. M. Dementyeva // Общество. Среда. Развитие. 2018. № 4. С. 112–119. Библиогр.: с. 118–119 (20 назв.).

Нефтегазовое бурение в Российской Арктике: экономический рост, окружающая среда и культурные ценности.

Разработка нефтегазовых месторождений обеспечивает коренным народам Севера финансовую «подушку безопасности» и является инструментом социальной трансформации. Освоение арктических минеральных ресурсов может способствовать благополучию как мировой, так и региональной экономики.

См. также № 943, 1267, 1380, 1436, 1481, 1482, 1530, 1634, 1644, 1724, 1770, 1958

#### Биологические

- 1608. Антипин В.К. Тренды многолетней динамики урожайности ягод клюквы болотной в Карелии / В. К. Антипин // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 289–290. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1. Библиогр.: с. 290.
- **1609.** Борисов В.М. Рациональное использование запасов трески Баренцева моря и возможности ярусного промысла в сдерживании ее каннибализма / В. М. Борисов, В. А. Ульченко, А. К. Чумаков // Морской вестник. 2019. № 2. С. 109–117. Библиогр.: с. 116–117 (29 назв.).
- **1610. Каракин В.П.** Земельные ресурсы прибрежных районов Тихоокеанской России (ТР): мелкомасштабная типология / В. П. Каракин // Геосистемы восточных районов России: особенности их структур и пространственного развития. Владивосток, 2019. С. 46–51. DOI: <a href="https://doi.org/10.35735/tig.2019.14.76.005">https://doi.org/10.35735/tig.2019.14.76.005</a>. Библиогр.: с. 50–51 (4 назв.).

**1611. Кровнин А.С.** Роль крупномасштабных климатических факторов Северного полушария в многолетних колебаниях запасов основных объектов российского промысла: автореф. дис. ... канд. геогр. наук / А. С. Кровнин. – 23 с.

О выявлении связей между многолетними колебаниями запасов основных промысловых объектов Северного и Дальневосточного рыбохозяйственных бассейнов и крупномасштабными климатическими факторами в Северном полушарии, с. 14-20.

**1612.** Панасенкова Е.Ю. Возможные направления развития биоэкономики в Иркутской области / Е. Ю. Панасенкова, С. С. Тимофеев // XXI век. Техносферная безопасность. – 2019. – Т. 4, № 1. – С. 248–259. – DOI: <a href="https://doi.org/10.21285/2500-1582-2019-2-248-244">https://doi.org/10.21285/2500-1582-2019-2-248-244</a>. – Библиогр.: с. 256–257 (20 назв.).

Цель работы – оценка возможностей развития биоэкономики Иркутской области с точки зрения использования возобновляемых древесных и недревесных лесных ресурсов.

- **1613.** Соболева Т.А. Бальнеологические ресурсы Дальнего Востока как часть национальной программы развития Дальнего Востока / Т. А. Соболева // Геосистемы Северо-Восточной Азии: особенности их пространственно-временных структур, районирование территории и акватории. Владивосток, 2019. С. 472–479. Библиогр.: с. 478–479 (9 назв.).
- **1614.** Современное состояние и перспективы использования целебных ресурсов Камчатки / Н. Б. Леонова, И. М. Микляева, Н. В. Рябова, С. М. Малхазова // Вестник Московского университета. Серия 5, География. 2018. № 6. С. 10–17. Библиогр.: с. 16.

Составлена региональная база данных минеральных источников и лекарственных растений Камчатки, выявлены особенности их географического распространения.

- **1615. Софронеев П.П.** Ресурсы соболя и их использование в Якутии / П. П. Софронеев, Н. Н. Осипова, Е. С. Захаров // Вестник науки и образования. 2019. № 2, ч. 1. С. 26–29. Библиогр.: с. 28–29 (17 назв.).
- **1616.** Сухих Ю.Е. Состояние запасов тугуна (Coregonus tugun Pallas, 1814) в бассейне реки Енисей / Ю. Е. Сухих, Ю. В. Ткаченко, В. А. Заделенов // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2019. № 5. С. 25–30. Библиогр.: с. 30 (11 назв.).
- **1617. Убарчук И.А.** Программные средства визуализации и постпроцессорной обработки данных гидроакустических биоресурсных исследований "ТИНРО-Центра" / И. А. Убарчук, М. Ю. Кузнецов, В. И. Поляничко // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. научтехн. конф. М., 2019. Т. 1. С. 215–218. Библиогр.: с. 218 (3 назв.).

Тралово-акустическая съемка по оценке запасов биоресурсов проведена в Беринговом, Охотском, Чукотском морях.

См. также № 836, 1170, 1383, 2481, 2482

## Развитие производительных сил

### Производственная инфраструктура

- **1618.** Агапов М.Г. Бизнес-перевозки по зимникам Ямальского района ЯНАО: люди, техника, практики / М. Г. Агапов // XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М.; Казань, 2019. С. 355.
- **1619.** Агарков Р.С. Применение энергоэффективных технологий в эксплуатации объектов Крайнего Севера / Р. С. Агарков, А. В. Кудрин // Внедрение энергосберегающих и ресурсоснабжающих технологий в практику эксплуатации объектов военной и социальной инфраструктуры. СПб., 2019. С. 220–228. Библиогр.: с. 228 (6 назв.).

- 1620. Агейкина О.В. Определение параметров транспортных потоков на промысловых дорогах Западной Сибири для экологических расчетов / О.В. Агейкина, В.Н. Агейкин // Проблемы управления речными бассейнами при освоении Сибири и Арктики в контексте глобального изменения климата планеты в XXI веке: сб. докл. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (17 марта 2017 г.). Тюмень, 2018. Т. 3. С. 13–17. Библиогр.: с. 17 (4 назв.).
- **1621. Альгина Т.Б.** Механизм обеспечения экономической безопасности промышленных предприятий в условиях Арктической зоны / Т. Б. Альгина, М. С. Власова, В. И. Пилипенко // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста: материалы 4-ой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, **13–15** дек. **2018** г.). СПб., **2019**. С. 592–598. Библиогр.: с. 598 (5 назв.).
- 1622. Амирова 3.Б. Международные транспортные коридоры и их значение для экономики страны / 3. Б. Амирова // Концептуальные проблемы экономики и управления на транспорте: взгляд в будущее: тр. Нац. науч.-практ. конф. (Москва, 18 окт. 2018 г.). М., 2018. С. 82–85. Библиогр.: с. 85 (3 назв.). Международный транспортный коридопр "Севморпуть", с. 85.
- **1623.** Андреева Е.В. Обоснование выбора количественных показателей зон маневрирования в акватории Северного морского пути / Е. В. Андреева, А. Б. Афонин, А. Л. Тезиков // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. 2018. Т. 10, № 5. С. 951–959. DOI: <a href="https://doi.org/10.21821/2309-5180-2018-10-5-951-959">https://doi.org/10.21821/2309-5180-2018-10-5-951-959</a>. Библиогр.: с. 957–958 (13 назв.).
- **1624. Арестов А.А.** Особенности проектирования и строительства магистрального газопровода "Сила Сибири" / А. А. Арестов // Современная газотранспортная отрасль: перспективы, проблемы, решения: материалы IX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Томск, 9-11 апр. 2019 г.). Томск, 2019. Т. 2. С. 480–483. Библиогр.: с. 483 (4 назв.).
- **1625. Арктические** транспортные магистрали на суше, акваториях и в воздушном пространстве / В. М. Грузинов, Ю. В. Зворыкина, Г. В. Иванов [и др.] // Арктика: экология и экономика. 2019. № 1. С. 6–20. DOI: <a href="https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-1-6-20">https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-1-6-20</a>. Библиогр.: с. 17 (15 назв.).
- **1626. Арутюнян Л.Ю.** Проблемы реализации инфраструктурных проектов на Транссибе и БАМе / Л. Ю. Арутюнян, А. С. Бабенко, В. Б. Карагаева // Наука и молодежь XXI века: материалы XVII науч.-техн. конф. студентов и аспирантов (Новосибирск, 13–14 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2019. Ч. 1: Технические науки. С. 17–18.
- **1627. Атомные** станции малой мощности на арктических территориях: вопросы экономической целесообразности и экологической безопасности / А. О. Пименов, Д. Г. Куликов, А. П. Васильев, Н. А. Молоканов // Арктика: экология и экономика. 2019. № 2. С. 120–128. DOI: <a href="https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-2-120-128">https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-2-120-128</a>. Библиогр.: с. 126 (6 назв.).
- **1628.** Афонин А.Б. Комплексная оценка безопасности плавания в акватории Северного морского пути / А. Б. Афонин // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. 2018. Т. 10, № 6. С. 1132–1142. DOI: <a href="https://doi.org/10.21821/2309-5180-2018-10-6-1132-1142">https://doi.org/10.21821/2309-5180-2018-10-6-1132-1142</a>. Библиогр.: с. 1140–1141 (22 назв.).
- **1629.** Бабаева Ю.А. Проблемы транспортировки грузов в условиях Крайнего Севера / Ю. А. Бабаева, М. В. Волкова // Транспорт и машиностроение Западной Сибири. 2019. № 1. С. 6–11. Библиогр.: с. 11 (3 назв.).

- 1630. Багаева Д.Е. Современное состояние золотодобычи Иркутской области / Д. Е. Багаева, В. А. Верхозина // Безопасность-2019. Проблемы экологической и промышленной безопасности современного мира: материалы XXIV Всерос. студен. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Иркутск, 16–19 апр. 2019 г.). Иркутск, 2019. С. 24–25. Библиогр.: с. 25 (4 назв.).
- 1631. Багатурия М.В. Развитие транзитного арктического потенциала России сквозь призму экономики железнодорожного транспорта [Электронный ресурс] / М. В. Багатурия // Евразийский научный журнал. 2019. № 9. URL: <a href="http://journalpro.ru/articles/razvitie-tranzitnogo-arkticheskogo-potentsiala-rossii-skvoz-prizmu-ekonomiki-zheleznodorozhnogo-tran/">http://journalpro.ru/articles/razvitie-tranzitnogo-arkticheskogo-potentsiala-rossii-skvoz-prizmu-ekonomiki-zheleznodorozhnogo-tran/</a>.
- **1632.** Байкалов Н.С. Строительный комплекс позднесоветской Бурятии: проблемы, достижения, перспективы (на материалах районов БАМа) / Н. С. Байкалов, А. Л. Тихонов // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: Исторические науки. 2018. № 4. С. 48–57. DOI: <a href="https://doi.org/10.25688/2076-9105.2018.32.4.05">https://doi.org/10.25688/2076-9105.2018.32.4.05</a>. Библиогр.: с. 55–56 (13 назв.).
- **1633. БАМ:** история и современность: [сборник] / Сиб. гос. ун-т путей сообщ.; сост. А. И. Белозеров. Новосибирск: Изд-во Сиб. гос. ун-та путей сообщ., 2019. 282 с.

Издание посвящено вопросам изыскания, проектирования и сооружения Байкало-Амурской магистрали от Тайшета до Советской Гавани.

- **1634.** Банько Ю. Северный морской путь в будущее. Перевозка грузов в Арктике будет расти быстрыми темпами благодаря проектам по добыче углеводородного сырья / Ю. Банько // Нефть России. 2019. № 5/6. С. 22–28.
- **1635.** Барышев Е.В. Арктический гамбит в транспортной инфраструктуре Северо-Востока Российской Федерации / Е. В. Барышев // Экономика Востока России. 2019. № 1. С. 87–95. DOI: <a href="https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.016">https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.016</a>
- 1636. Бачинин Д.Ф. Варианты бесперебойного обеспечения полуострова Ямал / Д. Ф. Бачинин // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе: материалы Нац. с междунар. участием научляракт. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, посвящ. 10-летию Ин-та пром. технологий и инжиниринга. Тюмень, 2018. Т. 2. С. 260–262. Библиогр.: с. 262 (7 назв.).

Определены перспективные пути решения проблемы бесперебойного энергообеспечения полуострова Ямал.

- 1637. Бачинин Д.Ф. Варианты бесперебойного энергообеспечения Арктической зоны Российской Федерации / Д.Ф. Бачинин, Г.Ю. Колева // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации): материалы Нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием. Тюмень, 2019. С. 106–109. Библиогр.: с. 108–109 (5 назв.).
- 1638. Бережнова Е.И. Влияние транспортной обеспеченности и доступности на качество жизни населения субъектов Дальневосточного федерального округа / Е.И.Бережнова, А.А.Гришина // Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление. 2019. № 1. С. 48–56. DOI: <a href="https://dx.doi.org/10.24866/2311-2271/2019-1/48-56">https://dx.doi.org/10.24866/2311-2271/2019-1/48-56</a>. Библиогр.: с. 55–56 (5 назв.).
- **1639.** Богданова Н.А. Современное состояние транспортного обслуживания северных регионов / Н. А. Богданова, О. Ю. Чуйкова // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (май 2019 г.). СПб., 2019. (Ч. 1). С. 226–232. Библиогр.: с. 232 (6 назв.).

- **1640.** Бондаренко И.А. Взаимодействие подсистем транспортной логистики и логистики снабжения в хозяйственной деятельности производственных компаний Крайнего Севера / И. А. Бондаренко, И. Н. Стяжкин, М. И. Поськин // Логистический аудит транспорта и цепей поставок: материалы II Междунар. науч.практ. конф. (26 апр. 2019 г.). Тюмень, 2019. С. 135–138. Библиогр.: с. 138 (3 назв.).
- 1641. Будников А.Н. Гибридные электростанции малой мощности для работы в районах Крайнего Севера / А. Н. Будников, А. А. Демьянов, М. А. Гробовой // Внедрение энергосберегающих и ресурсоснабжающих технологий в практику эксплуатации объектов военной и социальной инфраструктуры. СПб., 2019. С. 240–245. Библиогр.: с. 245 (3 назв.).
- **1642.** Бутина Н.А. Организация строительства газодобывающего комплекса в условиях вечной мерзлоты / Н. А. Бутина // Организация строительного производства: материалы Всерос. науч.-техн. конф. (4 февр. 2019 г.). СПб., 2019. С. 176–181. Библиогр.: с. 180–181 (5 назв.).
- **1643.** Быкадоров С.А. БАМ и Трансиб как северная ветвь Шелкового пути / С. А. Быкадоров, Е. Б. Кибалов // Политранспортные системы: материалы X Междунар. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2019. С. 10–12. Библиогр.: с. 12 (5 назв.).
- **1644.** Вавренюк С.В. Сырьевая обеспеченность строительства на Дальнем Востоке / С. В. Вавренюк, Г. А. Кораблева // Фундаментальные, поисковые и прикладные исследования Российской академии архитектуры и строительных наук по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли Российской Федерации в 2018 году. М., 2019. Т. 2. С. 123–128. DOI: <a href="https://doi.org/10.22337/9785432303134-123-128">https://doi.org/10.22337/9785432303134-123-128</a>. Библиогр.: с. 127 (15 назв.).
- **1645.** Вареничев А.А. Перспективы организации транспортировки сжиженного природного газа по Северному морскому пути / А. А. Вареничев, Г. С. Дугин // Вестник транспорта. 2019. № 8. С. 12–15. Библиогр.: с. 15 (9 назв.).
- **1646.** Васенев С.Л. Эффективность функционирования кластерных формирований в регионах Северо-Западного федерального округа / С. Л. Васенев, Ю. В. Тепина, А. А. Горбачева // Фундаментальные исследования. 2019. № 4. С. 26–31. Библиогр.: с. 31 (13 назв.).
- **1647.** Васильева А.И. Развитие транспортно-логистической системы в арктических и северных районах Республики Саха (Якутия) (на примере ОАО "Туймаада-Агроснаб") / А. И. Васильева, Л. Д. Румянцева, В. В. Семенова // Экономика Востока России. 2019. № 1. С. 114–116. DOI: <a href="https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.021">https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.021</a>. Библиогр.: с. 116 (8 назв.).
- **1648.** Васильева В.В. Ожидание Северного морского пути с перспективы его «опорной точки»: случай Диксона / В. В. Васильева // XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М.; Казань, 2019. С. 355.
- **1649.** Веретенников Н.П. Формирование и развитие логистической инфраструктуры в регионах Арктики / Н. П. Веретенников // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2019. № 1. С. 89-98. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.1.2019.63.89-98">https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.1.2019.63.89-98</a>. Библиогр.: с. 96-97 (20 назв.).
- **1650. Ветрова Е.Н.** Методические подходы к развитию преимуществ судостроительной промышленности в России / Е. Н. Ветрова, Л. В. Лапочкина // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки

и точки экономического роста: материалы 4-ой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 13-15 дек. 2018 г.). - СПб., 2019. - С. 555-562.

Приоритетными направлениями отрасли являются строительство судов ледового плавания и создание специальной морской техники для освоения Арктики.

- **1651.** Волянская А.В. Значение Северного морского пути как стратегической транспортной артерии / А. В. Волянская, К. Ф. Шиянская // Сборник тезисов докладов национальной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова" (10 сент. 20 окт. 2018 г.). СПб., 2018. С. 39–41.
- **1652. Волянская А.В.** Значение Северного морского пути как стратегической транспортной артерии / А. В. Волянская, К. Ф. Шиянская // Сборник научных статей национальной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова" (10 сент. 20 окт. 2018 г.). СПб., 2018. Т. 1. С. 95–99. Библиогр.: с. 99 (4 назв.).
- **1653. Волянская А.В.** Место Северного морского пути в системе мировых транзитных маршрутов / А. В. Волянская, Н. А. Пятакова, К. Ф. Шиянская // Логистика: современные тенденции развития: материалы XVIII Междунар. науч. практ. конф. (4–5 апр. 2019 г.). СПб., 2019. Ч. 1. С. 85–90. Библиогр.: с. 90 (4 назв.).
- **1654.** Гаврилова К.А. Режимы доступа и изоляции новейшей опорной точки Северного морского пути / К. А. Гаврилова // XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М.; Казань, 2019. С. 355.
- **1655.** Газовая промышленность России: долгосрочные тенденции и закономерности развития: учеб. пособие / И. В. Филимонова, Л. В. Эдер, И. В. Проворная [и др.]; Новосиб. гос. ун-т. Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2019. 58 с. Библиогр.: с. 53–56 (53 назв.).

Приведен анализ динамики организационной и региональной структуры добычи и переработки газа в России, включая северные регионы.

- **1656. Газопровод** "Сила Сибири" основа формирования нового центра добычи и переработки газа на востоке страны / И. В. Филимонова, И. В. Проворная, В. Ю. Немов, С. И. Шумилова // Газовая промышленность. 2019. № 5. С. 86–95. Библиогр.: с. 95 (9 назв.).
- **1657. Гао Тяньмин.** Возможности участия Китая в технологическом и промышленном сотрудничестве в освоении Арктической зоны России / Гао Тяньмин, В. Л. Ерохин // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста: материалы 4-ой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 13–15 дек. 2018 г.). СПб., 2019. С. 532–537. Библиогр.: с. 537 (4 назв.).
- 1658. Гараева Р.Р. Резервы снижения проектной стоимости строительства скважин (на примере Имилорского месторождения) / Р. Р. Гараева // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 411–416.
- **1659.** Гасникова А.А. Анализ факторов, определяющих организацию энергообеспечения потребителей в северных и арктических регионах России / А. А. Гасникова // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2018. № 5. С. 101–110. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.101-110">https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.101-110</a>. Библиогр.: с. 108–109 (16 назв.).
- **1660. Голубев А.А.** Северный широтный ход проект длиною в век / А. А. Голубев // Двадцатые Петровские чтения. История, политология, социология, философия, экономика, культура, образование и право : материалы Всерос. науч.

- конф. с междунар. участием (21-22 нояб. 2018 г.). СПб., 2019. С. 46-50. Библиогр.: с. 50 (4 назв.).
- О проекте строительства железнодорожной линии, обеспечивающей всесезонную сухопутную связь арктического региона Сибири с промышленными центрами России.
- **1661. Горчакова А.А.** Кластерный подход для инновационного развития нефтяной отрасли Республики Саха (Якутия) / А. А. Горчакова // Материалы 57-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2019 (14–19 апр. 2019 г.). Экономика. Новосибирск, 2019. С. 134–135. Библиогр.: с. 135 (4 назв.).
- **1662.** Григорьев А.А. Закупки в Арктической зоне: природно-климатический аспект на примере Ненецкого автономного округа / А. А. Григорьев // Концепции устойчивого развития науки в современных условиях: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (20 мая 2019 г.). Самара, 2019. С. 311–326. Библиогр.: с. 325–326 (22 назв.).
  - О проблемах доставки грузов в регионы Крайнего Севера.
- **1663. Грузинов В.М.** Некоторые замечания о работе Северного морского пути / В. М. Грузинов // Труды Вольного экономического общества России. М., 2019. Т. 216, № 2. С. 146–157. Библиогр.: с. 156–157 (3 назв.).
- **1664.** Гурлев И.В. Управление развитием информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Сибири, Дальнего Востока и Арктики / И. В. Гурлев, В. А. Бородин, В. В. Цыганов // ИТНОУ: Информационные технологии в науке, образовании и управлении. 2019. № 2. С. 15–19. Библиогр.: с. 18–19 (10 назв.).
- **1665. Гутман С.С.** Развитие Северного морского пути как элемента системы международных транспортных коридоров / С. С. Гутман, Е. А. Конников, Р. А. Кузнецов // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2019. № 1. С. 50–58. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.1.2019.63.50-58">https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.1.2019.63.50-58</a>. Библиогр.: с. 56–57 (24 назв.).
- **1666. Давыдов В.Н.** Иультинская трасса: советский проект в жизни современных жителей Чукотки / В. Н. Давыдов, Е. А. Давыдова // XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М.; Казань, 2019. С. 356.
- **1667.** Дегтева П.В. Место речного флота в структуре Северного морского пути / П. В. Дегтева // Сборник тезисов докладов национальной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова" (10 сент. 20 окт. 2018 г.). СПб., 2018. С. 68–69.
- 1668. Добрынин А.В. Анализ состояния электроэнергетики Ванино-Советско-Гаванского энергоузла / А. В. Добрынин, Е. Ю. Пузина // Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири: материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Иркутск, 22–26 апр. 2019 г.). Иркутск, 2019. Т. 2. С. 85–89. Библиогр.: с. 88–89 (4 назв.).
- 1669. Долгопол Т.Л. Использование автономных гибридных энергоустановок в системах электроснабжения удаленных поселков Дальнего Востока / Т. Л. Долгопол, А. С. Сичевский // Проблемы и перспективы развития электроэнергетики и электротехники: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (20–21 марта 2019 г.). Казань, 2019. С. 465–469.
- **1670. Дуплинская Е.Б.** Инвестиции в развитие Восточного полигона / Е.Б. Дуплинская // Политранспортные системы: материалы X Междунар. науч.техн. конф. (Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2019. С. 23–25. Библиогр.: с. 25 (9 назв.).

Проект «Восточный полигон» предполагает увеличение пропускной способности Байкало-Амурской и Транссибирской магистралей, обеспечение подходов к портам дальневосточного побережья.

- 1671. Дышин А.В. Перспективы использования Северного морского пути для реализации проекта "Морского Шелкового пути" и возможное участие Приморского края Российской Федерации в этом процессе / А. В. Дышин // Перспективы развития юридической науки, практики и образования в Азиатско-Тихоокеанском регионе: материалы IV Тихоокеан. юрид. форума, посвящ. празднованию 60-летия непрерыв. юрид. образования в Дальневост. федер. ун-те и 99-летию юрид. образования на Дал. Востоке России (2-4 окт. 2018 г.). Владивосток, 2018. С. 42-45.
- **1672. Дятлова Т.А.** Развитие регионального транспортного комплекса на примере Ханты-Мансийского автономного округа Югры / Т. А. Дятлова, В. М. Куриков, А. Ф. Садыков; Югор. гос. ун-т, Ин-т менеджмента и экономики. Ханты-Мансийск: ЮГУ, 2018. 147 с. Библиогр.: с. 115–128 (137 назв.).
- **1673. Евдокимов Г.П.** Транспортировка углеводородов в Российской Арктике и развитие танкеров ледового плавания / Г. П. Евдокимов, И. И. Костылев, Д. В. Коняев // Эксплуатация морского транспорта. Новороссийск, 2019. № 1. С. 22–33. DOI: <a href="https://doi.org/10.34046/aumsuomt90-4">https://doi.org/10.34046/aumsuomt90-4</a>. Библиогр.: с. 32–33 (16 назв.).
- **1674. Егоров В.Г.** Российская политика в Арктике и Северный морской путь / В. Г. Егоров, Н. В. Лопаткина // Обозреватель = Observer. 2019. № 6. С. 22-38. Библиогр.: с. 37-38.
- **1675. Ельцова К.С.** Особенности регулирования судоходства по трассам Северного морского пути / К. С. Ельцова // Наука и образование сегодня. 2019. № 3. С. 35–37. Библиогр.: с. 37 (4 назв.).
- 1676. Епихин А.И. Анализ аварийности и последствий при осуществлении морских перевозок в районах Северного морского пути (СМП). Способы минимизации рисков / А.И. Епихин, А.Б. Каракаев // Эксплуатация морского транспорта. Новороссийск, 2019. № 1. С. 8–14. DOI: <a href="https://doi.org/10.34046/aumsuomt90-2">https://doi.org/10.34046/aumsuomt90-2</a>. Библиогр.: с. 13–14 (11 назв.).
- **1677. Еремеев А.Ю.** Северный широтный ход / А. Ю. Еремеев // Наука и молодежь XXI века: материалы XVII науч.-техн. конф. студентов и аспирантов (Новосибирск, 13–14 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2019. Ч. 1: Технические науки. С. 78–79.
- **1678.** Ефимов А.П. 95 лет золотодобывающей отрасли Якутии: забытые страницы истории / А. П. Ефимов // Экономика Востока России. 2019. № 1. С. 121–124. DOI: <a href="https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.023">https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.023</a>. Библиогр.: с. 124 (9 назв.).
- 1679. Жидкова А.М. Анализ основных сдерживающих факторов развития перевозок транзитных грузов через Северный морской путь / А. М. Жидкова, В. С. Горенькова // Портоориентированная логистика-2018: материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 1–2 нояб. 2018 г.). СПб., 2018. С. 101–107. Библиогр.: с. 107 (5 назв.).
- **1680. Жмачинский В.И.** Организационно-экономическое проектирование сети транспортно-логистических центров (ТЛЦ) в Арктической зоне РФ / В. И. Жмачинский, И. Г. Ильющенко, У. Сянъюй // Вестник Волжской государственной академии водного транспорта. Н. Новгород, 2019. Вып. 59. С. 109–119. Библиогр.: с. 117–118 ( назв.).
- **1681.** Загородников М.А. Методологические предпосылки стратегии развития арктической морской транспортной системы Российской Федерации / М. А. Загородников. СПб. : Свое изд-во, 2018. 192 с. Библиогр.: с. 179–185 (60 назв.).
- **1682.** Зайцева Т.С. Проблемы реализации инфраструктурных проектов Транссибирской и Байкало-Амурской магистралях [т.е. магистралей] / Т. С. Зайцева,

- П. А. Коваленко, М. С. Семенова // Политранспортные системы: материалы X Междунар. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2019. С. 35–39. Библиогр.: с. 39 (9 назв.).
- **1683.** Захаров В.Е. Энергетика арктической зоны Республики Саха (Якутия): текущая ситуация и перспективы развития / В. Е. Захаров, А. Е. Иванова, Т. Н. Петрова // Экономика Востока России. 2019. № 1. С. 81–86. DOI: <a href="https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.015">https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.015</a>. Библиогр.: с. 86 (12 назв.).
- **1684.** Захаров Д.В. Применение технологий индустрии 4.0 на предприятиях судостроения Арктической зоны / Д. В. Захаров, А. В. Леванов, А. С. Морозов // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста: материалы 4-ой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 13–15 дек. 2018 г.). СПб., 2019. С. 537–539. Библиогр.: с. 539 (5 назв.).
- **1685. Збаращенко В.С.** Предложения для включения в комплексный план развития магистральной инфраструктуры РФ на период до 2024 года / В. С. Збаращенко // Концептуальные проблемы экономики и управления на транспорте: взгляд в будущее: тр. Нац. науч.-практ. конф. (Москва, **18** окт. **2018** г.). М., **2018**. С. 20–22.

Среди вариантов перспективных транспортно-логистических проектов рассматривается Северный морской путь.

- **1686. Зеленков М.Ю.** Логистические проблемы коммерческой эксплуатации Северного морского пути и направления их решения / М. Ю. Зеленков // Логистика: современные тенденции развития: материалы XVIII Междунар. науч.практ. конф. (4–5 апр. 2019 г.). СПб., 2019. Ч. 1. С. 197–202. Библиогр.: с. 202 (4 назв.).
- **1687.** Змеева О.В. Рельсовый путь на Север: мобильность и адаптация участников строительства «Мурманки» / О. В. Змеева // XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М.; Казань, 2019. С. 356.
- **1688. Зубов Д.А.** Гидроэлектростанции в Сибирском федеральном округе / Д. А. Зубов, Е. В. Зубова, Г. С. Кудряшев // Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири: материалы Всерос. науч.практ. конф. с междунар. участием (Иркутск, 22–26 апр. 2019 г.). Иркутск, 2019. Т. 2. С. 132–135. Библиогр.: с. 135 (4 назв.).
- **1689. Зуев Д.Н.** Политика в области инфраструктуры и доступа на Российском Севере и в Сибири на примере малой и региональной авиации / Д. Н. Зуев, Й. О. Хабек // XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М.; Казань, 2019. С. 356–357.
- 1690. Иванов А.К. Функционирование энергоснабжающих систем в условиях Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / А. К. Иванов, Н. Г. Романов // Современные проблемы агропромышленного комплекса и пути их решения: сб. материалов науч.-практ. конф. "Ларионов. чтения" (Якутск, 26 февр. 1 марта 2019 г.). Якутск, 2019. С. 140–144. Библиогр.: с. 144 (5 назв.). CD-ROM.
- 1691. Иванова Е.В. Эффективность энергоснабжения локального потребителя от возобновляемых источников энергии в условиях Крайнего Севера / Е. В. Иванова, Т. В. Сорокина // Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири: материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Иркутск, 22–26 апр. 2019 г.). Иркутск, 2019. Т. 2. С. 143–147. Библиогр.: с. 147 (7 назв.).
- **1692.** Ивченко Б.П. Перспективы развития судостроительной отрасли на современном этапе освоения Арктики / Б. П. Ивченко, В. С. Кудряшов // Juvenis

- Scientia. 2019. № 4. С. 16-20. DOI: <a href="https://doi.org/10.32415/jscientia.2019.04.04">https://doi.org/10.32415/jscientia.2019.04.04</a>. Библиогр.: с. 20 (9 назв.).
- **1693. Исламгулов Д.Р.** Промышленное освоение Эргинского кластера / Д. Р. Исламгулов, Ю. Б. Чебыкина // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 36–40. Библиогр.: с. 39–40 (12 назв.).

Кластер расположен в Ханты-Мансийском автономном округе.

- **1694.** Кадук Е.В. Информационные технологии в жизни арктического села Якутии / Е. В. Кадук, А. В. Кадук // XIII конгресс антропологов и этнологов России : сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М. : Казань, 2019. С. 452.
- 1695. Карасев С.В. Проблемы и перспективы развития высокоскоростного и скоростного движения в регионах России с низкой плотностью населения / С.В. Карасев // Политранспортные системы: материалы X Междунар. науч.техн. конф. (Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2019. С. 308–310. Библиогр.: с. 310 (5 назв.).
- О перспективах создания и развития сетей скоростного и высокоскоростного железнодорожного сообщения в регионах Сибири и Дальнего Востока.
- **1696. Карих А.А.** Анализ хода реализации крупномасштабного проекта / А. А. Карих // Наука и молодежь XXI века: материалы XVII науч.-техн. конф. студентов и аспирантов (Новосибирск, 13–14 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2019. Ч. 1: Технические науки. С. 101–102. Библиогр.: с. 102 (4 назв.).
- Анализ реализации проекта "Модернизация железнодорожной инфраструктуры Транссиба и БАМа".
- **1697. Карнаухова А.С.** Формирование жилищной стратегии города Норильска / А. С. Карнаухова, Н. А. Саенко // Глобальный научный потенциал. 2018. № 10. С. 93–96. Библиогр.: с. 95 (8 назв.).
- **1698. Карпичев Е.В. К**ластерная организация развития промышленности Северо-Западного федерального округа / Е.В. Карпичев // Современный менеджмент: проблемы и перспективы: сб. ст. по итогам XIV Междунар. науч. практ. конф. СПб.. 2019. С. 469–472.
- **1699. Кашарин Д.В.** Перспективы развития малой гидроэнергетики Республики Саха (Якутия) / Д. В. Кашарин, С. А. Калмыков, В. А. Плотникова // Техно-логии очистки воды "Техновод-2018": материалы XI Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 11–14 дек. 2018 г.). Новочеркасск, 2018. С. 44–54. Библиогр.: с. 53–54 (9 назв.).
- **1700. Кашин А.А.** Проблемы энергоэффективности геосистемы на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края с использованием возобновляемых источников энергии / А. А. Кашин, В. М. Черноок // Культура. Наука. Производство. **2019**. № 3. С. 58–59. Библиогр.: с. 58–59 (5 назв.).
- **1701. Кибалов Е.Б.** Крупномасштабные железнодорожные проекты на востоке страны: экспертная оценка / Е. Б. Кибалов, А. А. Кин, М. В. Пятаев // Регион: экономика и социология. 2019. № 2. С. 207–223. DOI: <a href="https://doi.org/10.15372/REG20190208">https://doi.org/10.15372/REG20190208</a>. Библиогр.: с. 220–221 (9 назв.).
- 1702. Кирилов С.А. Будущее электростанций Дальнего Востока [Электронный ресурс] / С. А. Кирилов, И. В. Козлов, Е. Р. Скоморохин // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы науч.-практ. конф. ДВФУ (Владивосток, дек. 2018 г.). Владивосток, 2019. С. 138–140. CD-ROM.
- **1703. Киселев В.С.** К вопросу реализации многошагового процесса рациональной организации перевозки грузов в арктической логистике / В. С. Киселев

- // Инновационное развитие транспорта : материалы IV Всерос. конф. студентов, магистрантов и аспирантов (29 апр. 2019 г.). СПб., 2019. С. 161–163. Библиогр.: с. 162–163 (3 назв.).
- 1704. Киселенко А.Н. Оценка соответствия провозных и пропускных способностей транспортных путей европейского и приуральского севера России потребностям арктической транспортной системы / А. Н. Киселенко, П. А. Малащук, Е. Ю. Сундуков // Проблемы развития территории. 2019. № 3. С. 33–48. DOI: <a href="https://doi.org/10.15838/ptd.2019.3.101.2">https://doi.org/10.15838/ptd.2019.3.101.2</a>. Библиогр.: с. 46–47 (21 назв.).
- **1705.** Климентьев А.Ю. Возможности и перспективы создания газового хаба на Дальнем Востоке Российской Федерации / А. Ю. Климентьев, И. Л. Кирилкина, И. Г. Родичкин // Газовая промышленность. 2019. № 4. С. 58–68. Библиогр.: с. 68 (5 назв.).
- 1706. Климов С.М. Анализ современного состояния энергетического хозяйства районов Севера [Электронный ресурс] / С. М. Климов, И. С. Слепцов // Современные проблемы агропромышленного комплекса и пути их решения: сб. материалов науч.-практ. конф. "Ларионов. чтения" (Якутск, 26 февр. 1 марта 2019 г.). Якутск, 2019. С. 157–161. Библиогр.: с. 160–161 (4 назв.). CD-ROM.
- 1707. Коваленко П.А. Проблемы реализации инфраструктурных проектов Транссибирской и Байкало-Амурской магистралей / П. А. Коваленко, М. С. Семенова // Наука и молодежь XXI века: материалы XVII науч.-техн. конф. студентов и аспирантов (Новосибирск, 13–14 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2019. Ч. 1: Технические науки. С. 113.
- 1708. Комова Е.В. Опыт использования Северного морского пути для транспортировки груза с Дальнего Востока России в Санкт-Петербург [Электронный ресурс] / Е. В. Комова // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы: материалы науч.-практ. конф. ДВФУ (Владивосток, дек. 2018 г.). Владивосток, 2019. С. 534–537. Библиогр.: с. 537 (4 назв.). CD-ROM.
- **1709.** Коробейникова А.Е. Тренд развития и формирования жилой среды поселений на склоновом рельефе в условиях Арктической зоны РФ [Электронный ресурс] / А. Е. Коробейникова // Вестник Евразийской науки. 2019. Т. 11, № 4. С. 1–8. Библиогр.: с. 6–7 (20 назв.). <u>URL: https://esj.to-day/PDF/33SAVN419.pdf.</u>
- 1710. Корякин А.К. Нормативно-методические материалы по прогнозированию энергопотребления северных регионов Якутии [Электронный ресурс] / А. К. Корякин, С. С. Черкашин // Современные проблемы агропромышленного комплекса и пути их решения: сб. материалов науч.-практ. конф. "Ларионов. чтения" (Якутск, 26 февр. 1 марта 2019 г.). Якутск, 2019. С. 204–206. Библиогр.: с. 206 (5 назв.). CD-ROM.
- 1711. Кравец Ю.Д. Выгрузка грузов на необорудованное побережье в условиях Арктики [Электронный ресурс] / Ю. Д. Кравец // Транспортное обеспечение войск в современных условиях: инфраструктура, безопасность, исследования, инновации: сб. тр. науч.-техн. семинара (Санкт-Петербург, 4 марта 2019 г.). Киров, 2019. С. 12–25. Библиогр.: с. 24–25 (19 назв.). CD-ROM.
- **1712.** Кравец Ю.Д. Использование транзитных арктических маршрутов для выполнения воинских перевозок [Электронный ресурс] / Ю. Д. Кравец // Транспортное обеспечение войск в современных условиях: инфраструктура, безопас-ность, исследования, инновации: сб. тр. науч.-техн. семинара (Санкт-Петербург, 4 марта 2019 г.). Киров, 2019. С. 72–76. Библиогр.: с. 76 (4 назв.). CD-ROM.

- 1713. Кравец Ю.Д. Организация перевозки колесной, гусеничной техники и грузов снабжения по Северному морскому пути (по опыту Министерства обороны Российской Федерации) / Ю. Д. Кравец, А. А. Давыденко // Портоориентированная логистика-2018: материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 1–2 нояб. 2018 г.). СПб., 2018. С. 134–140. Библиогр.: с. 140 (3 назв.).
- **1714.** Куклина В.В. Транспортная доступность и образ жизни населения на Севере на примере Республики Саха (Якутия) / В. В. Куклина, В. В. Филиппова // География и природные ресурсы. 2019. № 2. С. 132–140. DOI: <a href="https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2019-2(132-140">https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2019-2(132-140)</a>. Библиогр.: с. 139–140 (23 назв.).
- **1715.** Куприянов К.Е. К вопросу правового статуса Северного морского пути / К. Е. Куприянов // Современная наука Восточной Сибири. 2018. Вып. 2. С. 37–43. Библиогр.: с. 42–43 (7 назв.).
- 1716. Лазарев К.А. Комплекс мероприятий по модернизации нефтегазотранспортной системы Новогоднего месторождения / К. А. Лазарев // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации): материалы Нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием. – Тюмень, 2019. – С. 115–117.
- 1717. Лукиных В.Ф. Проблемы развития межрегиональной логистической системы в Енисейской Сибири / В. Ф. Лукиных // Логистика: современные тенденции развития: материалы XVIII Междунар. науч.-практ. конф. (4–5 апр. 2019 г.). СПб., 2019. Ч. 1. С. 319–325. Библиогр.: с. 325 (6 назв.).
- 1718. Лукиянчина Е.В. Взаимосвязь развития инновационных процессов топливно-энергетического комплекса и привлечения креативного класса в районы Крайнего Севера / Е. В. Лукиянчина // Инновации в управлении региональным и отраслевым развитием: материалы Всерос. с междунар. участием научляракт. конф. (Тюмень, 30 нояб. 2018 г.). Тюмень, 2019. С. 155–158.
- **1719. Ляшенко М.В.** К вопросу о реализации Транспортной стратегии РФ (на примере СФО) / М. В. Ляшенко // Политранспортные системы: материалы X Междунар. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2019. С. 58–63. Библиогр.: с. 62–63 (12 назв.).
- 1720. Максимов Н.А. Применение современных средств возобновляемой энергетики в горнодобывающей промышленности Республики Саха Якутии / Н. А. Максимов // XVII Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов горно-геологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля (27–29 марта 2019 г.): тез. докл. СПб., 2019. С. 248.
- **1721.** Маслобоев А.В. Мультиагентное моделирование процессов управления экологической безопасностью Северного морского пути / А. В. Маслобоев // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 367–369. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 369.
- 1722. Машиев Ч.Г. Методика отраслевого прогнозирования энергопотребления северных регионов Якутии [Электронный ресурс] / Ч.Г. Машиев, П.П. Беляев // Современные проблемы агропромышленного комплекса и пути их решения: сб. материалов науч.-практ. конф. "Ларионов. чтения" (Якутск, 26 февр. 1 марта 2019 г.). Якутск, 2019. С. 210–213. Библиогр.: с. 213 (5 назв.). CD-ROM.

- **1723. Мельников Н.Н.** Методология использования подземного пространства для размещения атомных станций малой мощности в условиях Арктики / Н. Н. Мельников, С. А. Гусак // Горный журнал. 2019. № 6. С. 96–100. DOI: <a href="https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.14">https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.14</a>. Библиогр.: с. 99–100 (18 назв.).
- **1724. Меткин Д.М.** Экономическое развитие добывающего комплекса освоения невостребованных запасов нефти : автореф. дис. ... экон. наук / Д. М. Меткин. Апатиты, 2019. 18 с.

Разработан многовариантный прогноз экономического развития нефтедобывающего комплекса Республики Коми.

- **1725.** Милославский В.Г. Проектный и кластерный подход в деятельности проектного офиса в условиях Арктики / В. Г. Милославский // Развитие арктических территорий: потенциал, проблемы, перспективы. Казань, 2019. С. 143–157. Библиогр.: с. 156–157 (13 назв.).
- **1726.** Митько А.В. СМП. Перспективы безопасности транспортных коридоров в Арктическом регионе / А. В. Митько // Neftegaz.Ru. 2019. № 8. C. 78–84.
- 1727. Мошков А.В. Оценка структурных различий основных промышленных центров Дальневосточного федерального округа / А. В. Мошков // Геосистемы восточных районов России: особенности их структур и пространственного развития. Владивосток, 2019. С. 17–28. DOI: <a href="https://doi.org/10.35735/tig.2019.75.85.002">https://doi.org/10.35735/tig.2019.75.85.002</a>. Библиогр.: с. 25–26 (34 назв.).
- 1728. Мошков А.В. Оценка структурных различий основных промышленных центров Дальневосточного федерального округа / А. В. Мошков // Геосистемы Северо-Восточной Азии: особенности их пространственно-временных структур, районирование территории и акватории. Владивосток, 2019. С. 416–422. Библиогр.: с. 422 (8 назв.).
- 1729. Мошков А.В. Региональные особенности промышленной политики в субъектах Дальневосточного федерального округа / А. В. Мошков // Геосистемы Северо-Восточной Азии: особенности их пространственно-временных структур, районирование территории и акватории. Владивосток, 2019. С. 57–64. Библиогр.: с. 63–64 (7 назв.).
- **1730. Мошков А.В.** Факторы устойчивого развития территориально-отраслевой структуры регионов прибрежной зоны Тихоокеанской России [Электронный ресурс] / А. В. Мошков // Регионалистика. 2019. Т. 6, № 4. С. 14–31. DOI: <a href="https://doi.org/10.14530/reg.2019.4.14">https://doi.org/10.14530/reg.2019.4.14</a>. Библиогр.: с. 27–29 (35 назв.). <a href="https://regionalistica.org/archive/26–2019/2019-4/207-reg-2019-4-2-rus"><u>URL:</u></a> http://regionalistica.org/archive/26–2019/2019-4/207-reg-2019-4-2-rus.
- **1731. Насырова И.В.** Внедрение альтернативных источников энергии на территории Ханты-Мансийского автономного округа Югры / И. В. Насырова, А. М. Аскарова, Р. М. Хазиахметов // Нефтяное хозяйство. 2019. № 7. С. 134–136. DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2019–7–134–136.
- **1732. Научные** основы модернизации промышленности Севера и Арктики России / В. Н. Ахметова, А. А. Балябина, С. А. Березиков [и др.]; науч. ред. В. А. Цукерман; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем им. Г.П. Лузина. Апатиты: КНЦ РАН, 2018. 220 с. Библиогр.: с. 200–220 (340 назв.).
- 1733. Никифоров Н.В. Вахтовые поселки нового типа в условиях Крайнего Севера [Электронный ресурс] / Н. В. Никифоров, В. И. Осипова, Д. А. Татаринова // Человеческий ресурс как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29–30 нояб. 2018 г.). Якутск, 2018. С. 113–116. Библиогр.: с. 116 (4 назв.). CD-ROM.

Предлагаются три новых типа вахтовых поселков с учетом природно-климатических условий и экологических факторов для арктических районов Якутии.

- **1734.** Никоноров С.М. От адаптации целей устойчивого развития в Арктике к разработке полярного индекса Баренц-региона (регионы и компании) / С. М. Никоноров, Е. Э. Уткина // Экономика устойчивого развития. 2019. № 2. С. 272–277. Библиогр.: с. 277 (16 назв.).
- **1735.** О единой транспортной системе севера Российской Федерации / А. Н. Чилингаров, В. М. Ерузинов, Г. В. Иванов, Ю. Ф. Сычев // Арктические ведомости. 2019. № 1. С. 112–120. Библиогр.: с. 120 (6 назв.). Текст рус., англ.
- **1736.** Ограничения на стандартные модели морских логистических операций в Арктике [Электронный ресурс] / А. Г. Тутыгин [и др.] // Управление экономическими системами. 2019. № 3. <u>URL: http://uecs.ru/regionalnaya-ekonomika/item/5431-2019-03-21-15-47-23.</u>
- **1737.** Ольховик Е.О. Исследование изменения структуры транспортного флота в акватории Северного морского пути / Е. О. Ольховик // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. 2018. Т. 10, № 6. С. 1225–1233. DOI: <a href="https://doi.org/10.21821/2309-5180-2018-10-6-1225-1233">https://doi.org/10.21821/2309-5180-2018-10-6-1225-1233</a>. Библиогр.: с. 1231–1232 (21 назв.).
- **1738.** Ольховик Е.О. Исследование плотности транспортных потоков 2018 года в акватории Северного морского пути / Е.О. Ольховик // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. 2018. Т. 10, № 5. С. 975–982. DOI: <a href="https://doi.org/10.21821/2309-5180-2018-10-5-975-982">https://doi.org/10.21821/2309-5180-2018-10-5-975-982</a> . Библиогр.: с. 980–981 (22 назв.).
- **1739.** Осипова Е.Э. Процесс модернизации в судостроительном кластере северо-запада РФ в современных условиях / Е. Э. Осипова // Современный менеджмент: проблемы и перспективы: сб. ст. по итогам XIV Междунар. науч. практ. конф. СПб., 2019. С. 597–600. Библиогр.: с. 600 (6 назв.).
- **1740.** Особенности использования данных спутникового навигационного мониторинга и информации дистанционного зондирования Земли для решения логистических задач доставки грузов в Арктической зоне Российской Федерации / А. В. Родин, С. В. Маков, А. А. Голумеев, А. А. Мышкин // Системный анализ, управление и навигация: тез. докл. XXIV Междунар. науч. конф. (Евпатория, 30 июня 7 июля 2019 г.). М., 2019. С. 183–184.
- **1741.** Островский А.В. "Ледовый шелковый путь" как составная часть китайской инициативы "Морского Шелкового пути XXI века" / А. В. Островский // Труды Вольного экономического общества России. М., 2019. Т. 216, № 2. С. 98–103.
- О развитии Северного морского пути совместно с Китаем в рамках инициативы "Один пояс один путь".
- 1742. Пак А.В. Внедрение альтернативных источников энергии в объекты инфраструктуры ПАО "Газпром", эксплуатируемых в условиях Крайнего Севера / А. В. Пак // Молодежь и наука: знания, опыт, перспективы: материалы VIII открытой науч.-практ. конф. молодых специалистов и молодых работников (8–12 апр. 2019 г.). Астрахань, 2019. С. 185–186.
- 1743. Пак М.В. О ходе реализации проекта стратегического развития Арктической зоны России / М. В. Пак, В. С. Воробьев // Политранспортные системы : материалы X Междунар. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2019. С. 114–116. Библиогр.: с. 116 (5 назв.).

Анализ реализации стратегического транспортного проекта Арктической зоны – строительство Северного широтного хода с целью формирования транспортного каркаса.

- 1744. Палагина О.А. Производственные факторы как компонент экономической безопасности Хабаровского края [Электронный ресурс] / О. А. Палагина // Ученые заметки ТОГУ. 2019. Т. 10, № 1. С. 138–142. Библиогр.: с. 142 (5 назв.). URL: http://pnu.edu.ru/media/ejournal/articles-2019/TGU 10 24.pdf.
- 1745. Панкова Ю.В. Оценка перспектив формирования арктического транспортного коридора / Ю. В. Панкова // Материалы 57-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2019 (14–19 апр. 2019 г.). Экономика. Новосибирск, 2019. С. 67–68.
- 1746. Паршина Л.Н. Проблемы экологии при развитии добывающей промышленности / Л. Н. Паршина // Россия в XXI веке: глобальные вызовы и перспективы развития: материалы Шестого Междунар. форума (21–22 дек. 2017 г.). М., 2017. С. 657–663. Библиогр.: с. 662–663 (15 назв.).
- Обеспечение экологической безопасности предприятиями добывающей отрасли на территории Якутии.
- 1747. Перышкин М.О. Снижение административного давления как способ повышения конкурентоспособности портов Арктического и Балтийского региона России / М. О. Перышкин // Портоориентированная логистика-2018: материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 1–2 нояб. 2018 г.). СПб.. 2018. С. 200–205. Библиогр.: с. 205 (12 назв.).
- **1748. Перышкин М.О.** Снижение административного давления как способ повышения экономической безопасности портов Арктического и Балтийского региона России / М. О. Перышкин // Технико-технологические проблемы сервиса. 2019. № 1. С. 65–68. Библиогр.: с. 68 (7 назв.).
- 1749. Плотникова Ю.А. Эколого-правовое сопровождение деятельности атомного ледокольного флота Российской Федерации при освоении приморских территорий Арктики и Северного морского пути / Ю. А. Плотникова, Е. А. Тарасова, В. А. Попкова // Вестник Коми республиканской академии государственной службы и управления. Серия: Государство и право. 2018. № 25. С. 114–118. Библиогр.: с. 118 (12 назв.).
- 1750. Поварова Д.Е. Северомуйский тоннель: современные проблемы и пути решения / Д. Е. Поварова, Д. В. Чеснокова, М. М. Нартова // Политранспортные системы: материалы X Междунар. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2019. С. 39–41. Библиогр.: с. 41 (3 назв.).
- **1751.** Поворознюк О.А. Реконструируя БАМ: память, идентичность и политика эмоций / О. А. Поворознюк // XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М.: Казань, 2019. С. 357.
- **1752.** Полешкина И.О. Полифункциональность транспортной системы северных регионов / И. О. Полешкина // Мир транспорта. 2019. Т. 17, № 2. С. 104–116. DOI: <a href="https://doi.org/10.30932/1992-3252-2019-17-2-104-116">https://doi.org/10.30932/1992-3252-2019-17-2-104-116</a>. Библиогр.: с. 111 (18 назв.). Текст рус., англ.
- 1753. Попова Л.А. Условия и возможности промышленного освоения Арктической зоны России / Л. А. Попова // Россия в XXI веке: глобальные вызовы и перспективы развития: материалы Шестого Междунар. форума (21–22 дек. 2017 г.). М., 2017. С. 553–558. Библиогр.: с. 558 (13 назв.).
- **1754.** Потапова Е.В. Перспективы формирования грузовой базы Северного морского пути / Е. В. Потапова // Концептуальные проблемы экономики и управления на транспорте: взгляд в будущее: тр. Нац. науч.-практ. конф. (Москва, 18 окт. 2018 г.). М., 2018. С. 342–345. Библиогр.: с. 345 (4 назв.).
- **1755. Применение** энергоэффективных технологий в системах энергоснабжения автономных объектов в условиях Крайнего Севера / В. И. Михайлов, И. О. Прутчиков, В. В. Камлюк, А. Е. Руденко // Внедрение энергосберегающих и ресурсо-

- снабжающих технологий в практику эксплуатации объектов военной и социальной инфраструктуры. СПб., 2019. С. 90–99. Библиогр.: с. 98–99 (11 назв.).
- 1756. Просалова В.С. Влияние результатов взаимодействия инновационных кластеров и образовательных организаций на развитие экономики регионов / В. С. Просалова // Современный менеджмент: проблемы и перспективы : сб. ст. по итогам XIV Междунар. науч.-практ. конф. СПб., 2019. С. 334–336. Библиогр.: с. 336 (5 назв.).
- Анализ результатов взаимодействия предприятий и образовательных организаций в рамках деятельности инновационного кластера авиастроения и судостроения Хабаровского края.
- 1757. Прохоров В.А. Оценка обобщенного ущерба при прогнозировании аварийных ситуаций в системах энергоснабжения на Севере / В. А. Прохоров, Д. В. Прохоров // Безопасность и мониторинг техногенных и природных систем: материалы и докл. VI Всерос. конф. (Красноярск, 18–21 сент. 2018 г.). Красноярск, 2018. С. 424–428.
- **1758. Прохорова Н.В.** Принципы оценки эффективности газификации сельских населенных пунктов Республики Саха (Якутия) / Н. В. Прохорова // Экономика Востока России. 2019. № 1. С. 106–109. DOI: <a href="https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.019">https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.019</a>. Библиогр.: с. 109 (6 назв.).
- **1759.** Псеровская Е.Д. Анализ развития контейнерных перевозок в Дальневосточном регионе / Е. Д. Псеровская, Я. В. Жукова, Д. Ю. Козеной // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (май 2019 г.). СПб., 2019. С. 228–233. Библиогр.: с. 232–233 (3 назв.).
- **1760.** Пустовойт Г.А. Историография промышленного развития Северо-Востока России в середине 1960-х середине 1980-х гг. / Г. А. Пустовойт // Манускрипт. 2019. Т. 12, вып. 7. С. 49–52. DOI: <a href="https://doi.org/10.30853/manuscript.2019.7.9">https://doi.org/10.30853/manuscript.2019.7.9</a>. Библиогр.: с. 52 (21 назв.).
- **1761.** Пухова М.М. Основные проблемы развития грузопотоков Северного морского пути / М. М. Пухова, Х. П. Харчилава, Д. Ю. Башков // Экономические науки. 2019. № 4. С. 136–140. DOI: <a href="https://doi.org/10.14451/1.173.136">https://doi.org/10.14451/1.173.136</a>. Библиогр.: с. 140 (6 назв.).
- **1762. Пятаев М.В.** Мультипликативный эффект от проекта модернизации Байкало-Амурской и Транссибирской магистралей на основе транспортно-экономического баланса / М. В. Пятаев, Е. Д. Аракчеева // Политранспортные системы: материалы X Междунар. науч.-техн. конф. (Новосибирск, **15–16** нояб. **2018** г.). Новосибирск, **2019**. С. **17–19**.
- **1763.** Рахманова Л.Я. Переправы Среднего Приобья: сбои в ритмах жизни и пространственные разрывы в повседневности полуизолированных сообществ / Л. Я. Рахманова // XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М.; Казань, 2019. С. 363–364.
- **1764.** Рудь А.А. Изменение транспортной инфраструктуры восточных ханты: от традиции к современности / А. А. Рудь // XIII конгресс антропологов и этнологов России : сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М. ; Казань, 2019. С. 357.
- 1765. Румянцева А.А. Состояние и характеристика грузопотоков по Северному морскому пути / А. А. Румянцева // Логистика: современные тенденции развития: материалы XVIII Междунар. науч.-практ. конф. (4–5 апр. 2019 г.). СПб., 2019. Ч. 2. С. 67–69. Библиогр.: с. 69 (4 назв.).
- **1766.** С проектами Ямала Арктика становится ближе и комфортнее // Арктические ведомости. 2019. № 1. С. 100–107. Текст рус., англ.
- **1767.** Саввина А.М. Стратегия развития авиационной отрасли в Республике Саха (Якутия) / А. М. Саввина // Наука и техника в Якутии. 2019. № 1. С. 16–18. DOI: https://doi.org/10.24411/1728–516X-2019–10003.

- 1768. Семенов А.С. Совершенствование транспортно-логистических механизмов на территории ДФО [Электронный ресурс] / А. С. Семенов // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Государство и муниципальное управление". Подсекция "Управление развитием экономики". М., 2019. CD-ROM.
- **1769. Серова Н.А.** Основные тенденции развития транспортной инфраструктуры Российской Арктики [Электронный ресурс] / Н. А. Серова, В. А. Серова // Арктика и Север. 2019. № 36. С. 42–56. DOI: <a href="https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2019.36.42">https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2019.36.42</a>. Библиогр.: с. 54–55 (20 назв.). URL: <a href="http://www.arcticandnorth.ru/up-load/iblock/6d5/03">http://www.arcticandnorth.ru/up-load/iblock/6d5/03</a> Serova Serova.pdf.
- 1770. Скиба Д.А. Экологические, социальные и экономические аспекты угольной промышленности Северо-Востока России на примере Беринговского каменноугольного бассейна (Чукотский автономный округ) [Электронный ресурс] / Д. А. Скиба // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Экологическая геология". – М., 2019. – CD-ROM.
- **1771.** Скуфьина Т.П. Роль Мурманского транспортного узла в развитии Арктической зоны РФ / Т. П. Скуфьина, Н. А. Серова // Россия в XXI веке: глобальные вызовы и перспективы развития: материалы Шестого Междунар. форума (21–22 дек. 2017 г.). М., 2017. С. 570–575. Библиогр.: с. 574–575 (11 назв.).
- 1772. Смолина С.Г. Прогноз изменений стока вследствие глобального потепления климата для оценки перспектив развития судоходства для бассейна р. Обь / С. Г. Смолина // Россия в XXI веке: глобальные вызовы и перспективы развития: материалы Шестого Междунар. форума (21–22 дек. 2017 г.). М., 2017. С. 665–671. Библиогр.: с. 671 (4 назв.).
- **1773.** Соколов Ю.И. Риски северного завоза / Ю. И. Соколов // Проблемы анализа риска. 2019. Т. 16, № 4. С. 32–47. DOI: <a href="https://doi.org/10.32686/1812-5220-2019-16-4-32-47">https://doi.org/10.32686/1812-5220-2019-16-4-32-47</a>. Библиогр.: с. 46–47.
- **1774.** Степанов Н.С. Институциональное развитие Северного морского пути как системный драйвер экономического роста / Н. С. Степанов // Труды Вольного экономического общества России. М., 2019. Т. 216, № 2. С. 112–124. Библиогр.: с. 120–122 (20 назв.).
- 1775. Стукаленко В.С. Роль гражданской авиации в сфере социально-экономического развития в Арктической зоне РФ и регионах Крайнего Севера / В. С. Стукаленко // Управление и предпринимательство в экономике и социальной сфере. М., 2019. Вып. 8. С. 173–178. Библиогр.: с. 178 (5 назв.).
- **1776. Тер-Акопов А.А.** Транспортный комплекс Сибири и Дальнего Востока России: состояние и проблемы / А. А. Тер-Акопов, В. А. Безвербный, М. В. Фомин // Сегодня и завтра российской экономики. 2019. № 93/94. С. 5–19. DOI: <a href="https://doi.org/10.26653/1993-4947-2019-93-94-01">https://doi.org/10.26653/1993-4947-2019-93-94-01</a>. Библиогр.: с. 15–16 (14 назв.).
- 1777. Терехина А.Н. Режимы адаптации самой северной железной дороги: взаимодействия тундровиков полуострова Ямал и объектов инфраструктуры / А. Н. Терехина // XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М.; Казань, 2019. С. 358.
- 1778. Технико-экономическая оценка программы развития и оптимизации электроэнергетики Республики Саха (Якутия) / Н. С. Волотковская, А. А. Волотковская, А. С. Семенов, А. А. Кинаш // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. 2019. № 6. С. 14–18. Библиогр.: с. 17–18 (22 назв.).

- **1779.** Тимошенко А.И. Индустриальное освоение Сибири в 1950–1980-е гг. / А. И. Тимошенко // Северный регион: наука, образование, культура. 2018. № 4. С. 47–51. Библиогр.: с. 51 (8 назв.).
- 1780. Ткаченко Г.Н. Ветроэнергетика Тюменской области / Г. Н. Ткаченко // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе: материалы Нац. с междунар. участием науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, посвящ. 10-летию Ин-та пром. технологий и инжиниринга. Тюмень, 2018. Т. 2. С. 137–141. Библиогр.: с. 141 (5 назв.).
- 1781. Транспорт европейского и приуральского севера России / А. Н. Киселенко, П. А. Малащук, Е. Ю. Сундуков [и др.]; отв. ред. Д. А. Скороходов; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т соц.-экон. и энергет. проблем Севера. Сыктывкар: Коми НЦ УрО РАН, 2019. 267 с. Библиогр.: с. 256–264 (94 назв.).

Проведен анализ функционирования и развития транспортной системы западной части Арктики. Исследовано текущее состояние авто-, железнодорожной, воздушной и морской транспортной сети.

- **1782. Транспортная** инфраструктура: приоритеты Югры // Строительный вестник Тюменской области. 2019. № 2. С. 26–28. DOI: <a href="https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-4(289)-9-13">https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-4(289)-9-13</a>.
- 1783. Транспортно-технологические схемы перевозок углеводородного сырья по Северному морскому пути / А. А. Булов, Е. К. Алексеева, Т. А. Кислова [и др.]; ред. А. А. Булов; Гос. ун-т мор. и реч. флота им. адм. С.О. Макарова. СПб.: Изд-во ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2018. 115 с. Библиогр.: с. 111–114 (47 назв.).
- 1784. Туаршева О.А. Выбор места реализации строительного проекта в Арктике как элемента транспортной инфраструктуры и опорной точки Северного морского пути / О. А. Туаршева // Логистика: современные тенденции развития: материалы XVIII Междунар. науч.-практ. конф. (4–5 апр. 2019 г.). СПб., 2019. Ч. 2. С. 151–156. Библиогр.: с. 156 (4 назв.).
- 1785. Туаршева О.А. Требования и условия выбора места реализации строительного проекта в Арктике / О. А. Туаршева // Сборник тезисов докладов национальной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова" (10 сент. 20 окт. 2018 г.). СПб., 2018. С. 186–188.

О проекте "Ямал СПГ" строительства завода по производству СПГ на ресурсной базе Южно-Тамбейского месторождения.

1786. Туаршева О.А. Учет навигационно-гидрографических и гидрометеорологических условий при выборе площадок для склада крупногабаритных модулей в Арктике / О. А. Туаршева // Сборник тезисов докладов национальной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова" (10 сент. – 20 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 184–186.

Проведен анализ площадок под размещение склада временного хранения крупногабаритных модулей для строительства завода по производству СПГ в Мурманской и Архангельской областях.

- **1787.** Улучшение транспортной логистики в Архангельской области / М. Ч. Кукушин, Д. А. Корельский, Е. Н. Реут, Д. М. Терлецкий // Образование и наука в России и за рубежом. 2019. № 10. С. 82–86. Библиогр.: с. 85 (7 назв.).
- **1788.** Устинов Д.В. Об организационной форме единого оператора на Северном морском пути / Д. В. Устинов, М. А. Жуков, Д. А. Попов // Вестник Коми республиканской академии государственной службы и управления. Серия: Теория

- и практика управ∧ения. 2018. № 21. С. 45-48. Биб∧иогр.: с. 48 (12 назв.).
- 1789. Фирцева С.В. К вопросу о перспективах развития теплоэнергетики в Тюменской области / С. В. Фирцева, О. Е. Перевозчикова // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе: материалы Нац. с междунар. участием науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, посвящ. 10-летию Ин-та пром. технологий и инжиниринга. Тюмень, 2018. Т. 2. С. 148–151. Библиогр.: с. 151 (5 назв.).
- **1790.** Формирование параметров базы знаний характеристик ледовых условий плавания с использованием аппарата нечеткой логики / Е. Ю. Соболевская, С. В. Глушков, Н. Г. Левченко, А. М. Коваленко // Морской вестник. 2019. № 2. С. 117–119. Библиогр.: с. 119 (4 назв.).
- 1791. Цыбуков С.И. Использование потенциала полимерной промышленности в арктических проектах / С. И. Цыбуков, А. Ш. Киреенкова // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста: материалы 4-ой Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 13–15 дек. 2018 г.). СПб., 2019. С. 604–610. Библиогр.: с. 610 (3 назв.).
- **1792. Цыганов В.В.** Трансконтинентальные транспортные коридоры в России / В. В. Цыганов, С. А. Савушкин, В. Г. Горбунов // ИТНОУ: Информационные технологии в науке, образовании и управлении. 2019. № 2. С. 67–71. Библиогр.: с. 70–71 (9 назв.).

Транспортные коридоры Сибири и Дальнего Востока, Северный морской путь, Белкомур, с. 68-70.

**1793. Цыганов В.В.** Транспортные проблемы пространственного развития / В. В. Цыганов, С. А. Савушкин, В. А. Бородин // ИТНОУ: Информационные технологии в науке, образовании и управлении. – 2019. – № 2. – С. 62–66. – Библиогр.: с. 66 (8 назв.).

Цели и задачи развития транспортной инфраструктуры мегарегиона, включающего районы Дальнего Востока, Сибири и Арктики.

- 1794. Чайка Е.Е. Проблемы развития золотодобывающей отрасли Магаданской области / Е. Е. Чайка // Молодые исследователи регионам : материалы Междунар. науч. конф. (Вологда, 23-24 апр. 2019 г.). Вологда, 2019. Т. 2. С. 138-140.
- **1795.** Чайка Л.В. Оценка региональной энергоэффективности методом Data Envelopment Analysis / Л. В. Чайка // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2018. № 5. С. 93–101. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.93-101">https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.93-101</a>. Библиогр.: с. 99–100 (16 назв.).

Применение метода анализа среды функционирования для сравнительной оценки энергоэффективности региональной экономики на примере регионов европейского севера России.

- 1796. Черняева А.В. Развитие Северного морского пути и обеспечение судоходства в Арктике / А. В. Черняева, И. А. Русинов, И. В. Букреева // Портоориентированная логистика-2018: материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 1–2 нояб. 2018 г.). СПб., 2018. С. 261–264. Библиогр.: с. 264 (4 назв.).
- **1797.** Чижков Ю.В. Транспортно-расселенческий каркас как неотъемлемая часть пространственного планирования в Арктике / Ю. В. Чижков // Логистика: современные тенденции развития: материалы XVIII Междунар. науч.-практ. конф. (4–5 апр. 2019 г.). СПб., 2019. Ч. 2. С. 193–201. Библиогр.: с. 201 (6 назв.).
- **1798.** Шарифьянов Т.Ф. Региональные стратегии развития инфраструктуры / Т. Ф. Шарифьянов, З. Ф. Шарифьянова // Региональная экономика: теория

- и практика. 2019. Т. 17, вып. 7. С. 1234-1256. DOI: <a href="https://doi.org/10.24891/re.17.7.1237">https://doi.org/10.24891/re.17.7.1237</a>. Библиогр.: с. 1252-1253 (18 назв.).
- Исследования проведены на примере реализованного проекта комплементарного планирования развития телекоммуникационной инфраструктуры на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.
- **1799.** Шибикин Д.Д. Проблемы реализации инфраструктурных проектов на Транссибе и БАМе / Д. Д. Шибикин // Политранспортные системы : материалы X Междунар. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2019. С. 32–35. Библиогр.: с. 35 (12 назв.).
- 1800. Шулунова Х.А. Современное состояние газификации удаленных районов Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / Х. А. Шулунова // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы: материалы науч.-практ. конф. ДВФУ (Владивосток, дек. 2018 г.). Владивосток, 2019. С. 342–344. Библиогр.: с. 343–344 (11 назв.). CD-ROM.
- **1801.** Шульга Р.Н. Энергетическое обеспечение Арктики / Р. Н. Шульга, В. А. Лавринович // Энергосбережение и водоподготовка. 2019. № 3. С. 25–32. Библиогр.: с. 31–32 (14 назв.).
- **1802. Щеголькова А.А.** Новая Арктика. Развитие морских коммуникаций в условиях глобального потепления / А. А. Щеголькова // Neftegaz.Ru. 2019. № 8. С. 66–72. Библиогр.: с. 72 (8 назв.).
- 1803. Щербакова Е.Н. Современное состояние топливно-энергетического комплекса Тюменской области / Е. Н. Щербакова, Е. С. Невзорова // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе: материалы Нац. с междунар. участием науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, посвящ. 10-летию Ин-та пром. технологий и инжиниринга. Тюмень, 2018. Т. 2. С. 163–167.
- **1804. Щербань П.С.** Анализ перспектив расширения объемов производства сжиженного природного газа в Российской Федерации / П. С. Щербань, А. С. Королева // Вестник экономики и менеджмента. 2018. Вып. 4. С. 18–27. Библиогр.: с. 26 (15 назв.).
  - Арктик СПГ; Печора СПГ; Штокмановский СПГ, с. 21-22.
- **1805.** Эляков А.Л. Эффективные механизмы и методы развития ВИЭ в энергоизолированных арктических территориях Республики Саха (Якутия) / А. Л. Эляков // Материалы 57-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2019 (14–19 апр. 2019 г.). Экономика. Новосибирск, 2019. С. 93–94.
- **1806.** Энергоэффективность экономики Республики Карелия и ее влияние на социально-экономическое развитие / С. В. Тишков, В. В. Каргинова-Губинова, А. П. Щербак, Ю. В. Ромашкина // Наука сегодня: проблемы и пути решения: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (27 марта 2019 г.). Вологда, 2019. С. 37–38. Библиогр.: с. 38 (3 назв.).
- **1807.** Эссиен Э.А. Некоторые результаты инвестиционного проекта ПАО "Газпрома" "Сила Сибири" [Электронный ресурс] / Э. А. Эссиен, А. А. Алуханян // Экономика и социум. 2019. № 6. С. 975–978. Библиогр.: с. 978 (10 назв.). URL: <a href="https://iupr.ru/nauchno\_prakticheskiy\_zhurnal\_ekonomika\_i\_socium\_6\_61\_2019\_g\_ivun\_/">https://iupr.ru/nauchno\_prakticheskiy\_zhurnal\_ekonomika\_i\_socium\_6\_61\_2019\_g\_ivun\_/</a>.
- **1808.** Lvov V. The organization of ice-breaking assistance on the Northern sea route using ships with a nuckear power plants / V. Lvov // Логистика: современные тенденции развития: материалы XVIII Междунар. науч.-практ. конф. (4–5 апр. 2019 г.). СПб., 2019. Ч. 2. С. 285–291. Библиогр.: с. 291 (4 назв.).

Организация ледокольной поддержки вдоль трассы Северного морского пути с использованием кораблей с ядерными силовыми установками (атомоходов).

**1809.** Schweitzer P.P. Mobility and communication in the Circumpolar North: toward an anthropology of transportation infrastructure / P. P. Schweitzer //

XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2-6 июля 2019 г.). - М.; Казань, 2019. - С. XXX-XXXVI.

Мобильность и коммуникации на Севере: к антропологии транспортной инфраструктуры.

**1810. Towards** seasonal Arctic shipping route predictions [Electronic resource] / N. Melia, K. Haines, E. Hawkins, J. J. Day // Environmental Research Letters. – 2017. – Vol. 12, Nº 8. – P. 1–10. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748&x2013;9326/aa7a60">https://doi.org/10.1088/1748&x2013;9326/aa7a60</a>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa7a60">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa7a60</a>.

О сезонных прогнозах судоходных маршрутов в Арктике.

См. также № 86, 88, 213, 1033, 1380, 1481, 1483, 1503, 1527, 1582, 1593, 1899, 1908. 2374

#### Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера

**1811.** Антонов Н.П. Использование сырьевой базы морских рыб в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне в 2018 году / Н. П. Антонов, А. В. Датский // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 3. – С. 66–76. – Библиогр.: с. 76 (18 назв.).

**1812.** Гуков А.Ю. Условия возрождения оленеводства в арктических районах Якутии / А. Ю. Гуков // Развитие арктических территорий: потенциал, проблемы, перспективы. – Казань. 2019. – С. 79–86. – Библиогр.: с. 85–86 (4 назв.).

- **1813.** Данилова Л.И. Органическое сельское хозяйство как новый вектор развития АПК в Республике Саха (Якутия) / Л. И. Данилова, Н. П. Васильев // Проблемы современной экономики. 2018. № 4. С. 216–218. Библиогр.: с. 218 (7 назв.).
- **1814.** Денисевич Е.И. Рыбная отрасль Дальнего Востока России: состояние, проблемы, перспективы / Е. И. Денисевич, С. Ю. Ракутько // Инновационная наука. 2019. № 4. С. 102–105. Библиогр.: с. 105 (5 назв.).
- **1815.** Дмитриева Т.Е. Социальные аспекты эффективности аграрного сектора сельской экономики северного региона / Т. Е. Дмитриева, А. С. Щербакова (Пономарева) // Россия в XXI веке: глобальные вызовы и перспективы развития: материалы Шестого Междунар. форума (21–22 дек. 2017 г.). М., 2017. С. 478–486. Библиогр.: с. 485–486 (14 назв.).

О проблемах развития сельского хозяйства в Республике Коми.

- **1816.** Жеишев Р.С. Обеспечение экономической безопасности системы продовольственного обеспечения Арктической зоны Российской Федерации [Электронный ресурс] / Р. С. Жеишев // Экономическая безопасность личности, общества, государства: проблемы и пути обеспечения: материалы ежегод. Всерос. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 5 апр. 2019 г.). СПб., 2019. С. 123–129. CD-ROM.
- **1817.** Иванов В.А. Аграрный сектор северного региона в условиях рыночной трансформации / В. А. Иванов, Е. В. Иванова, И. С. Мальцева; отв. ред. В. Н. Лаженцев; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т соц.-экон. и энергет. проблем Севера. Сыктывкар: Коми НЦ УрО РАН, 2019. 250 с. Библиогр.: с. 231–245.

О состоянии сельского хозяйства и продовольственного самообеспечения населения Республики Коми.

**1818.** Иванов В.А. Условия и возможности реализации потенциала сельского хозяйства зоны Севера [Электронный ресурс] / В. А. Иванов // Арктика и Север. – 2019. – № 35. – С. 25–45. – DOI: <a href="https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2019.35.25">https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2019.35.25</a>. – Библиогр.: с. 43–44 (19 назв.). – <a href="https://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/ee4/02\_lvanov.pdf">URL: http://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/ee4/02\_lvanov.pdf</a>.

- **1819. Кадук Е.В.** Экономика оленеводческих хозяйств на северо-западе Республики Саха (Якутия) в XXI веке: патернализм и самостоятельность / Е. В. Кадук // Вестник антропологии. 2019. № 2. С. 36–54. DOI: https://doi.org/10.33876/2311–0546/2019–46–2/36–54. Библиогр.: с. 51–53.
- **1820.** Касьянова А.Л. Аграрная реформа в отрасли на примере Республики Саха (Якутия) / А. Л. Касьянова, П. В. Евсеев // Прорывные научные исследования как двигатель науки: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Тюмень, 26 апр. 2019 г.). Уфа, 2019. Ч. 1. С. 85–87. Библиогр.: с. 86–87 (4 назв.).
- **1821.** Касьянова А.Л. Аспекты аграрной и земельной реформы в Республике Саха (Якутия) / А. Л. Касьянова, П. В. Евсеев // Современные технологии в мировом научном пространстве: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (**11** мая **2019** г.). Уфа, **2019**. Ч. 2. С. 83–85. Библиогр.: с. 84–85.
- **1822. Малков И.С.** Потенциальные возможности создания рыболовного хозяйства на территории арктической зоны Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / И. С. Малков // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Экономика". Подсекция "Экономика природопользования, энергетики и биотехнологий". М., 2019. CD-ROM.
- **1823. Мальцева И.С.** Проблемы развития сельской экономики северных территорий / И. С. Мальцева // Всероссийские научные чтения имени профессора В.А. Витязевой (к 100-летию со дня рождения): сб. тр. Сыктывкар, 2019. С. 37–45. Библиогр.: с. 45 (9 назв.).
- О проблемах развития инфраструктуры сельского и лесного хозяйства на примере Республики Коми.
- **1824. Методика** формирования баланса продовольственных ресурсов Республики Саха (Якутия) с учетом региональных особенностей: метод. пособие / Г. И. Даянова, И. К. Егорова, Л. Д. Протопопова [и др.]; Якут. науч.-исслед. интсел. хоз-ва им. М.Г. Сафонова. Якутск: Дьолуо, 2019. 335 с. Библиогр.: с. 130–140 (75 назв.).
- **1825.** Михайлов К.Л. Актуальные направления кооперации государства и бизнеса при развитии экономики лесного хозяйства (на примере таежной зоны европейского севера России) / К. Л. Михайлов // Экономика природопользования : обзор. информ. М., 2019. № 3. С. 19–29. Библиогр.: с. 28–29 (11 назв.).
- **1826. Михайлов К.Л.** Конкурентноспособность лесного хозяйства в условиях долгосрочной аренды лесов (на примере таежной зоны европейского севера России) / К. Л. Михайлов // Леса России: политика, промышленность, наука, образование: материалы IV науч.-техн. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 мая 2019 г.). СПб., 2019. С. 140–141. Библиогр.: с. 141 (8 назв.).
- **1827. Мошков А.В.** Рыбопромышленные звенья морехозяйственного комплекса Дальнего Востока России / А. В. Мошков // Естественные и технические науки. 2019. № 5. С. 152–158. DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2019.05.09. Библиогр.: с. 157–158 (12 назв.).
- 1828. Пермяков П.М. Роль коневода-табунщика в развитии аграрной экономики Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / П. М. Пермяков // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Экономика". Подсекция "Аграрная экономика". М., 2019. CD-ROM. О развитии табунного коневодства.
- **1829.** Ракутько С.Ю. Основные направления развития рыбной отрасли Дальнего Востока / С.Ю. Ракутько, Е.И. Денисевич // Инновационная наука. 2019. № 4. С. 115–117. Библиогр.: с. 117 (4 назв.).
- **1830. Сидорова Д.А.** Продовольственная безопасность арктических городов России: методологические подходы к оценке [Электронный ресурс] / Д. А. Сидо-

рова // Ломоносов-2019 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Экономическая география. Региональное развитие. Управление природопользованием". – М., 2019. – CD-ROM.

- **1831.** Современные методы исследований и модели в северном оленеводстве / К. А. Лайшев, А. А. Южаков, Т. М. Романенко [и др.]. Салехард : Сев. издво, 2019. 224 с. Библиогр.: с. 213–223 (77 назв.).
- **1832.** Стратегия управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональном аспекте (на примере Республики Коми) / А. А. Юдин, Т. В. Тарабукина, А. В. Облизов, С. В. Коковкина // Фундаментальные исследования. 2019. № 5. С. 167–173. Библиогр.: с. 173 (17 назв.).
- 1833. Терентьева А.П. Приоритетные направления развития сельского хозяйства (на примере МО "Абыйский наслег" [Электронный ресурс] / А. П. Терентьева // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Государство и муниципальное управление". Подсекция "Актуальные проблемы и тенденции правового регулирования в сфере государственного и муниципального управления". М., 2019. CD-ROM.
- **1834.** Филиппова В.М. Проблемы и перспективы развития зернового производства в Республике Саха (Якутия) / В. М. Филиппова // Наука, образование и культура. 2019. № 4. С. 26–32. Библиогр.: с. 32 (10 назв.).
- 1835. Харитонова Г.Н. Государственное управление лесами в районах Севера и Арктики: экологическая и экономическая эффективность / Г. Н. Харитонова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 376–378. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 378.
- **1836. Шимшарева А.В.** "Дорожная карта" как инструмент стратегического планирования деятельности лесопромышленного комплекса Красноярского края / А. В. Шимшарева, Е. Е. Моисеева // Экономика устойчивого развития. 2019. № 2. С. 189–192. Библиогр.: с. 192 (16 назв.).
- **1837.** Incorporating uncertainty into forest management planning: timber harvest, wildfire and climate change in the boreal forest [Electronic resource] / C. J. Daniel, M. T. Ter-Mikaelian, B. M. Wotton [et al.] // Forest Ecology and Management. 2017. Vol. 400. P. 542–554. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.06.039">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.06.039</a>. Bibliogr.: p. 553–554. URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717306412">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717306412</a>.

Метод учета неопределенности при планировании лесопользования: заготовка древесины, лесные пожары и изменение климата в бореальных лесах Онтарио.

См. также № 1578, 2033

# Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении

- **1838. Авраменко В.И.** Обеспечение надежности функционирования системы питания бензиновых двигателей, работающих на газе в условиях низких температур / В. И. Авраменко, Ф. И. Жучков, Т. В. Юшкина // Открытый сборник научно-технических работ. Рязань, 2019. С. 7–11. Библиогр.: с. 10–11 (6 назв.).
- **1839.** Алексеев А.А. Исследование коррозии газопровода`в условиях Арктики / А. А. Алексеев, А. М. Большаков, А. С. Сыромятникова // Коррозия территории "Нефтегаз". 2019. № 1. С. 60–62. Библиогр.: с. 62 (9 назв.).

- **1840.** Андреев А.А. Способы разрушения ледяного массива с помощью наклонных азиподов при плавании в Арктике / А. А. Андреев // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. 2018. Т. 10, № 6. С. 1143–1151. DOI: <a href="https://doi.org/10.21821/2309-5180-2018-10-6-1143-1151">https://doi.org/10.21821/2309-5180-2018-10-6-1143-1151</a>. Библиогр.: с. 1150 (20 назв.).
- **1841.** Андреев Я.М. Оперативное диагностирование непроектных участков магистральных газопроводов с применением акустических систем в сложных условиях криолитозоны / Я. М. Андреев, А. М. Большаков, А. В. Бурнашев // Безопасность и мониторинг техногенных и природных систем: материалы и докл. VI Всерос. конф. (Красноярск, 18–21 сент. 2018 г.). Красноярск, 2018. С. 118–122. Библиогр.: с. 120–122 (17 назв.).
- **1842.** Андриевский С.Н. Повышение эксплуатационных свойств линий электропередачи ВЛ 6–110 кВ в условиях Крайнего Севера / С. Н. Андриевский, В. Н. Грамадчукова, С. А. Шемшурина // Инновационные процессы в науке и технике XXI века: материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, ученых, пед. работников и специалистов-практиков (Нижневартовск, 20 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 2. С. 196–200. Библиогр.: с. 199 (3 назв.).
- **1843. Антропов Д.А.** Повышение устойчивости функционирования систем управления и связи различного назначения Арктической зоны Российской Федерации / Д. А. Антропов // Военная безопасность России: материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф. науч. отд-ния № 10 Рос. акад. ракет. и артиллер. наук (Москва, 12 марта 2019 г.). М., 2019. Т. 1. С. 41–47. Библиогр.: с. 47 (7 назв.).
- **1844.** Апполонов Е.М. Методика нормирования ледовых нагрузок на конструкции носовой оконечности судов с вертикальным бортом и бульбовыми обводами / Е. М. Апполонов, В. В. Платонов, В. Н. Тряскин // Труды Крыловского государственного научного центра. СПб., 2019. Спец. вып. 1. С. 17–23. DOI: <a href="https://doi.org/10.24937/2542-2324-2019-1-S-l-17-23">https://doi.org/10.24937/2542-2324-2019-1-S-l-17-23</a>. Библиогр.: с. 23 (8 назв.).
- **1845.** Арсенюк С.А. Обоснование эффективности тепловой подготовки масла при низких температурах / С. А. Арсенюк // Транспортные и транспортнотехнологические системы: материалы Междунар. науч.-техн. конф. (19 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. С. 13–17. Библиогр.: с. 16–17 (10 назв.).
- **1846.** Арсенюк С.А. Снижение пускового износа автомобильных двигателей при тепловой подготовке масла в условиях низких температур / С. А. Арсенюк, Д. М. Вохмин // Транспортные и транспортно-технологические системы: материалы Междунар. науч.-техн. конф. (18 апр. 2019 г.). Тюмень, 2019. С. 8–12. Библиогр.: с. 11–12 (13 назв.).
  - Результаты испытаний устройства в условиях низких температур Западной Сибири.
- **1847.** Арцруни А.А. К актуальности проблемы продвижения алюминиевой брони в арктические широты. Арктика и алюминиевая броня [Электронный ресурс] / А. А. Арцруни, Д. Г. Купрюнин, А. А. Зажилов // Климат-2019: современные подходы к оценке воздействия внешних факторов на материалы и сложные технические системы: материалы IV Всерос. науч.-техн. конф. (Геленджик, **16**–17 мая 2019 г.). М., 2019. С. 18–27. CD-ROM.
- 1848. Бакирова А.Д. Анализ используемых жидкостей освоения скважин на месторождениях Западной Сибири / А. Д. Бакирова, Д. В. Шаляпин // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 2. С. 23–26. Библиогр.: с. 26 (4 назв.).
- **1849.** Барышев В.Н. Морская разведочная платформа для мелководных участков шельфа [Электронный ресурс] / В. Н. Барышев // Наука, техника,

промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы науч.-практ. конф. ДВФУ (Владивосток, дек. 2018 г.). – Владивосток, 2019. – С. 259–262. – Библиогр.: с. 262 (6 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрена возможность реализации предложенной авторами конструкции разведочной ледостойкой буровой платформы на шельфе Карского моря.

- **1850.** Беляев П.В. Контроль и осмотр высоковольтных линий электропередач с применением беспилотных летательных аппаратов в условиях Крайнего Севера [Электронный ресурс] / П. В. Беляев, А. П. Головский // Проблемы машиноведения : материалы III Междунар. науч.-техн. конф. (Омск, 23–24 апр. 2019 г.). Омск, 2019. Ч. 1. С. 235–239. Библиогр.: с. 239 (7 назв.). CD-ROM.
- **1851.** Большаков А.М. Исследование работоспособности магистрального газопровода "Павловск Майя / А. М. Большаков, А. Р. Иванов // Безопасность и мониторинг техногенных и природных систем: материалы и докл. VI Всерос. конф. (Красноярск, 18–21 сент. 2018 г.). Красноярск, 2018. С. 146–150. Библиогр.: с. 150 (10 назв.).

Газопровод построен в зоне распространения многолетней мерзлоты Якутии.

- **1852.** Большаков А.М. Исследование характеристик сопротивления разрушению и старения материалов металлоконструкций Севера после длительной эксплуатации / А. М. Большаков // Безопасность и мониторинг техногенных и природных систем: материалы и докл. VI Всерос. конф. (Красноярск, 18–21 сент. 2018 г.). Красноярск, 2018. С. 28–35. Библиогр.: с. 35 (6 назв.).
- **1853.** Большаков А.М. Мониторинг ударной вязкости материала магистрального газопровода, длительно эксплуатирующегося в условиях Севера / А. М. Большаков, А. В. Бурнашев, В. М. Ефимов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2019. Т. 85, № 6. С. 64–68. DOI: <a href="https://doi.org/10.26896/1028-6861-2019-85-6-64-68">https://doi.org/10.26896/1028-6861-2019-85-6-64-68</a>. Библиогр.: с. 68 (13 назв.).

Метод оценки технического диагностирования непроектных участков магистрального газопровода Мастах – Берге – Якутск.

- **1854.** Бугаев В.Г. Моделирование удара корпуса судна об лед [Электронный ресурс] / В. Г. Бугаев, Д. В. Славгородская // Актуальные вопросы фундаментальных и прикладных исследований: сб. материалов Всерос. науч. конф. (Владивосток, 26 марта 2019 г.). Владивосток, 2019. С. 77–79. Библиогр.: с. 79 (3 назв.). CD-ROM.
- **1855.** Бугаков И.А. О "настоящем" искусственном интеллекте для освоения Арктики / И. А. Бугаков, А. Н. Царьков // Известия Института инженерной физики. 2019. № 2. С. 93–100. Библиогр.: с. 100 (11 назв.).
- **1856.** Бурнашев А.В. Оценка остаточного ресурса магистральных газопроводов после длительной эксплуатации в условиях Севера / А.В. Бурнашев, А.М. Большаков, Я.М. Андреев // Безопасность и мониторинг техногенных и природных систем: материалы и докл. VI Всерос. конф. (Красноярск, 18–21 сент. 2018 г.). Красноярск, 2018. С. 155–158. Библиогр.: с. 157–158 (9 назв.).
- **1857.** Буферные жидкости для повышения качества крепления обсадных колонн при строительстве нефтегазоконденсатных скважин / Н. Е. Щербич, А. А. Балуев, И. И. Клещенко [и др.] // Нефть. Газ. Новации. 2019. № 3. С. 16–19. Библиогр.: с. 19 (3 назв.).
- **1858.** Вероятность безотказной работы надводной части нефтедобывающих железобетонных морских стационарных платформ гравитационного типа / П. А. Федоров, М. М. Абдуллин, В. М. Абдуллин, Э. И. Нигматуллин // Нефтегазовое дело. 2019. Т. 17, № 2. С. 111–120. DOI: <a href="https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-2-111-120">https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-2-111-120</a>. Библиогр.: с. 119 (14 назв.).

Результаты анализа жизненного цикла железобетона для надводной части платформ на Охотском море.

- **1859. Вигнеш Р.** Анализ проектных характеристик универсальных сухогрузных судов ледового плавания [Электронный ресурс] / Р. Вигнеш // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы: материалы науч.-практ. конф. ДВФУ (Владивосток, дек. 2018 г.). Владивосток, 2019. С. 598-600. Библиогр.: с. 600 (3 назв.). CD-ROM.
- **1860.** Власова А.В. Оценка эффективности использования стеклопластиковых композиционных волокнистых материалов для ремонта трубопроводов в условиях Крайнего Севера и Арктики / А. В. Власова // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 22–26. Библиогр.: с. 26 (3 назв.).
- **1861.** Влияние климатических факторов на расход ресурсов для технического обслуживания автомобилей / В. А. Бузин, Н. С. Захаров, А. Н. Макаров, С. В. Плотников // Транспортные и транспортно-технологические системы: материалы Междунар. науч.-техн. конф. (18 апр. 2019 г.). Тюмень, 2019. С. 212–214. Библиогр.: с. 28 (6 назв.).
- Приведены данные о проблемах эксплуатации техники в условиях севера Тюменской области. **1862.** Влияние структурных изменений на сопротивление хрупкому разрушению металла рессоры автомобиля КАМАЗ при эксплуатации в условиях Севера / С. П. Яковлева, И. И. Буслаева, С. Н. Махарова, А. И. Левин // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2019. № 3. С. 65–73. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0235711919030155">https://doi.org/10.1134/S0235711919030155</a>. Библиогр.: с. 72–73 (16 назв.).
- **1863.** Высокоэффективные вездеходные машины для развития транспортной системы Арктической зоны РФ / Р. О. Степанов, В. А. Горелов, А. Б. Карташов, С. В. Назаренко // Арктические ведомости. 2019. № 1. С. 122–127. Библиогр.: с. 127 (10 назв.). Текст рус., англ.
- **1864. Гермагенов С.С.** Планирование рационального использования естественного холода на Крайнем Севере / С. С. Гермагенов, Р. Р. Ноговицын // Современные инновации. 2019. № 3. С. 32–34. Библиогр.: с. 34 (6 назв.).

Рассмотрены способы использования естественного холода в качестве геокриогенного охладителя, подземного ледника для хранения продуктов питания, системы кондиционирования воздуха.

- **1865.** Горбач В.А. Устройство для телеинспекции скважин на участке Авачинской геотермальной площади / В. А. Горбач, Р. И. Пашкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2018. Спец. вып. 59: Камчатка-8. С. 56–61. DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-56-61">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-56-61</a>. Библиогр.: с. 60 (4 назв.).
- 1866. Горленко Н.В. Анализ аварий нефтегазопроводов Восточной Сибири / Н. В. Горленко, С. С. Тимофеева // Безопасность-2019. Проблемы экологической и промышленной безопасности современного мира: материалы XXIV Всерос. студен. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Иркутск, 16–19 апр. 2019 г.). Иркутск, 2019. С. 218–220. Библиогр.: с. 220 (4 назв.).
- **1867. Гудков В.В.** Вездеходное транспортное средство "Изделие 404" для эксплуатации в северных широтах / В. В. Гудков, П. А. Сокол, Р. В. Могутнов // Интеллектуальный потенциал общества как драйвер инновационного развития науки: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Тюмень, 26 июня 2019 г.). Тюмень, 2019. Ч. 1. С. 77–79. Библиогр.: с. 79 (3 назв.).
- **1868. Гудков В.В.** Особенности применения тягача АТ-Т в условиях северных широт / В. В. Гудков, П. А. Сокол, Р. В. Могутнов // Общество наука инновации : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Оренбург, 17 июня 2019 г.). Оренбург, 2019. Ч. 2. С. 96–99.

- **1869. Гудков В.В.** Требования к транспортным средствам специального назначения для эксплуатации в северных широтах / В. В. Гудков, П. А. Сокол, Р. В. Могутнов // Наукоемкие исследования как основа инновационного развития общества: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Самара, 11 июня 2019 г.). Самара, 2019. Ч. 2. С. 134–136. Библиогр.: с. 136 (4 назв.).
- **1870. Двойникова А.В.** Исследование по разработке технологии оборотного водоотведения в вахтовом поселке / А. В. Двойникова, М. Н. Турнова // Проблемы техносферной безопасности: сб. ст. III Междунар. науч.-практ. конф. Барнаул. 2018. С. 149–153. Библиогр.: с. 152–153 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

- **1871.** Дедюхин Д.А. О необходимости подогрева высоковольтных батарей современных серийных электромобилей в условиях климата Тюменской области / Д. А. Дедюхин, И. А. Анисимов // Проблемы функционирования систем транспорта: материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (5–7 дек. 2018 г.). Тюмень, 2019. Т. 2. С. 111–116. Библиогр.: с. 116 (6 назв.).
- **1872.** Деев А.А. Способ ультразвуковой подготовки дизеля КАМАЗ к эксплуатации в условиях низких температур / А. А. Деев, В. В. Барабаш, Н. А. Половец // Открытый сборник научно-технических работ. Рязань, 2019. С. 74–78.
- **1873.** Демешко Г.Ф. Исследования перспектив использования полупогружных судов для освоения российского побережья Арктики / Г.Ф. Демешко, М. А. Кричман, К. Н. Сандревская // Труды Крыловского государственного научного центра. СПб., 2019. Спец. вып. 1. С. 223–233. DOI: <a href="https://doi.org/10.24937/2542-2324-2019-1-S-I-223-233">https://doi.org/10.24937/2542-2324-2019-1-S-I-223-233</a>. Библиогр.: с. 233 (8 назв.).
- **1874.** Динамические устройства для сбора нефти с водной поверхности / А. В. Козлов, О. С. Тамер, С. В. Лаптева, И. Ю. Аникин // Проблемы управления речными бассейнами при освоении Сибири и Арктики в контексте глобального изменения климата планеты в XXI веке: сб. докл. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (17 марта 2017 г.). Тюмень, 2018. Т. 3. С. 90–94. Библиогр.: с. 93–94 (12 назв.).

Представлено устройство для сбора и утилизации нефти и нефтепродуктов с поверхности загрязненных вод на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

- **1875.** Добродеев А.А. Определение безопасной дистанции проводки крупнотоннажных судов во льдах / А. А. Добродеев, К. Е. Сазонов // Научно-технический сборник Российского морского регистра судоходства. 2019. № 54/55. С. 8–16. Библиогр.: с. 14–15 (20 назв.).
- **1876.** Донцов И.П. Опыт эксплуатации и ремонта техники в воинских частях железнодорожных войск при строительстве Байкало-Амурской магистрали [Электронный ресурс] / И. П. Донцов, О. М. Миронович, А. А. Сергеев // Фундаментальные и прикладные научные исследования в области строительства и восстановления железных дорог: проектирование, строительство, эксплуатация: сб. тр. науч.-техн. семинара (Санкт-Петербург, 24 мая 2019 г.). Киров, 2019. С. 7–12. Библиогр.: с. 11–12 (4 назв.). CD-ROM.
- **1877. Дронов П.А. Эффективность** применения алюминиевых бурильных труб при бурении горизонтальных скважин большой протяженности / П. А. Дронов // Сборник тезисов IX научно-практической конференции. Ижевск, 2019. С. 199–202. Библиогр.: с. 201 (3 назв.).

Об использовании высококачественных материалов бурильного инструмента для поиска трудноизвлекаемых углеводородов на арктическом шельфе.

**1878. Ерохин А.А.** Применение дуговой сварки при ремонте ковшей экскаваторов в условиях Крайнего Севера / А. А. Ерохин // Современная газотранспортная отрасль: перспективы, проблемы, решения: материалы IX науч.-практ.

- конф. молодых ученых и специалистов (Томск, 9-11 апр. 2019 г.). Томск, 2019. Т. 1. С. 32-35. Библиогр.: с. 35 (6 назв.).
- **1879. Есеев М.К.** Арктический НОЦ. Новые материалы, технологии и методы исследования / М. К. Есеев // Neftegaz.Ru. 2019. № 8. С. 62–64.
- **1880. Ефимов В.В.** Модернизация входных сепараторов на газовых промыслах сеноманской залежи Ямбургского нефтегазоконденсатного месторождения на примере проекта АО ЦКБН / В. В. Ефимов, Д. В. Халиулин, Л. Э. Халиулина // Проблемы современной науки и образования. **2018.** № **13. C.** 39–46. **DOI:** <a href="https://doi.org/10.20861/2304-2338-2017-133">https://doi.org/10.20861/2304-2338-2017-133</a>. Библиогр.: с. 46 (10 назв.).
- **1881.** Ефимов Н.К. Использование ІТ ГИС технологий в Республике Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / Н. К. Ефимов, А. Н. Ефимова // Современные проблемы агропромышленного комплекса и пути их решения: сб. материалов науч.-практ. конф. "Ларионов. чтения" (Якутск, 26 февр. 1 марта 2019 г.). Якутск, 2019. С. 124–126. Библиогр.: с. 126 (4 назв.). CD-ROM.
- **1882.** Захарова М.И. Влияние метеоусловий Севера на параметры риска аварий объектов нефтегазовой отрасли / М. И. Захарова // Безопасность и мониторинг техногенных и природных систем: материалы и докл. VI Всерос. конф. (Красноярск, 18–21 сент. 2018 г.). Красноярск, 2018. С. 333–338. Библиогр.: с. 337–338 (22 назв.).

Показана вероятность проявления опасных метеоусловий в зимнее время года и аварий на газопроводах Якутии.

- **1883. Зимина Д.А.** Сравнительный анализ портландцементных и магнезиальных тампонажных растворов для крепления скважин в условиях низких температур / Д. А. Зимина, Ч. А. Жапхандаев, М. В. Нуцкова // Нефть. Газ. Новации. 2019. № 3. С. 20–22. Библиогр.: с. 22 (8 назв.).
- **1884. Иванов И.П.** Автономные и мобильные дата-центры в условиях освоения Арктики: проблемы и перспективы [Электронный ресурс] / И. П. Иванов // Человеческий ресурс как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29–30 нояб. 2018 г.). Якутск, 2018. С. 95–97. Библиогр.: с. 97 (5 назв.). CD-ROM.
- **1885. Игнатов Н.Д.** О работе термостабилизатора при охлаждении грунтов основания дорожных конструкций / Н. Д. Игнатов // Наука и молодежь XXI века: материалы XVII науч.-техн. конф. студентов и аспирантов (Новосибирск, 13–14 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2019. Ч. 1: Технические науки. С. 95–96.
- **1886.** Илюхин В.Н. Актуальные аспекты развития судов аварийно-спасательного флота в Арктике / В. Н. Илюхин // Арктика: экология и экономика. 2019. № 2. С. 97–108. DOI: <a href="https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-2-97-108">https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-2-97-108</a>. Библиогр.: с. 107 (5 назв.).
- **1887.** Информационная система сейсмометрического мониторинга технического состояния плотин ГЭС / Д. Б. Короленко, Л. А. Короленко, А. П. Кузьменко, В. С. Сабуров // Безопасность и мониторинг техногенных и природных систем: материалы и докл. VI Всерос. конф. (Красноярск, 18–21 сент. 2018 г.). Красноярск, 2018. С. 352–357. Библиогр.: с. 356–357 (13 назв.).

Система введена в эксплуатацию в 2018 г. на Зейской ГЭС.

- 1888. К вопросу о натурных морских испытаниях материалов в прибрежных зонах Баренцева и Балтийского морей [Электронный ресурс] / М. А. Майорова, И. М. Царовцева, М. М. Нурмагомедов [и др.] // Климат-2019: современные подходы к оценке воздействия внешних факторов на материалы и сложные технические системы: материалы IV Всерос. науч.-техн. конф. (Геленджик, 16–17 мая 2019 г.). М., 2019. С. 96–109. Библиогр.: с. 108–109 (5 назв.). CD-ROM.
- **1889. К вопросу** о средствах оказания медицинской помощи и эвакуации в Арктическом регионе / М. В. Санников, М. А. Рыжиков, Н. А. Артемьев,

- М. В. Савельева // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации в медицине-2019: материалы Междунар. науч. конгр. (Санкт-Петербург, 18–19 апр. 2019 г.). – СПб., 2019. – С. 296–297.
- 1890. Кальчихин В.В. Обеспечение работы оптического осадкомера в условиях низких температур [Электронный ресурс] / В. В. Кальчихин, А. А. Кобзев, И. М. Краснолобов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. С. Томск. 2019. С. С86-С09. CD-ROM.
- О разработке автоматической метеорологической станции арктического назначения (АМС АрктикМетео).
- **1891.** Канев А.А. Использование природного газа на транспорте в условиях Крайнего Севера / А. А. Канев // Логистический аудит транспорта и цепей поставок: материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (26 апр. 2019 г.). Тюмень, 2019. С. 256–260. Библиогр.: с. 259–260 (21 назв.).
- **1892. Капитонова Т.А.** Оценка геокриологических рисков трассы линейной части подземного трубопровода, проложенного в многолетнемерзлых грунтах / Т. А. Капитонова, Г. П. Стручкова, А. И. Левин // Проблемы анализа риска. 2019. Т. 16, № 4. С. 24–31. DOI: <a href="https://doi.org/10.32686/1812-5220-2019-16-4-24-31">https://doi.org/10.32686/1812-5220-2019-16-4-24-31</a>. Библиогр.: с. 30–31 (12 назв.).

Рассмотрена оценка вероятности активизации геокриологических процессов на участке прохождения трубопровода и ранжирование его участков по степени опасности развития геокриологических процессов с использованием нечеткой логики и данных геотехнического мониторинга.

- **1893. Кинзерский Ю.Ю.** Особенности эксплуатации компрессорной станции в условиях распространения многолетнемерзлых грунтов / Ю. Ю. Кинзерский // Современная газотранспортная отрасль: перспективы, проблемы, решения: материалы IX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Томск, 9–11 апр. 2019 г.). Томск, 2019. Т. 1. С. 286–290. Библиогр.: с. 290 (3 назв.).
- **1894. Книжников А.Ю.** Перевод арктического флота с мазута на СПГ / А. Ю. Книжников, А. Ю. Климентьев // Neftegaz.Ru. 2019. № 8. С. 92–103. DOI: <a href="https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-48-78-89">https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-48-78-89</a>. Библиогр.: с. 103 (24 назв.).
- 1895. Козлов В.В. Обследование технического состояния нефтяных резервуаров из углеродистых сталей, эксплуатирующихся в северных районах / В. В. Козлов // XVII Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов горно-геологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля (27–29 марта 2019 г.): тез. докл. СПб., 2019. С. 140.
- **1896. Колганов С.Е.** Влияние условий холодного макроклиматического района на двигатель автомобиля / С. Е. Колганов, Д. И. Конин, Д. В. Суховеев // Открытый сборник научно-технических работ. Рязань, 2019. С. 139–142.
- **1897. Колунин А.В.** Влияние арктического климата на обводнение моторных масел в условиях эксплуатации автомобильного транспорта [Электронный ресурс] / А. В. Колунин, И. А. Бурьян, С. А. Гельвер // Проблемы машиноведения : материалы III Междунар. науч.-техн. конф. (Омск, 23–24 апр. 2019 г.). Омск, 2019. Ч. 2. С. 66–72. Библиогр.: с. 72 (6 назв.). CD-ROM.
- **1898. Комплексное** изучение эффективности применения электроцентробежных насосов с колесами из полимерных композиционных материалов на примере АО "РН-Няганьнефтегаз" / С. Б. Якимов, М. Н. Каверин, И. М. Голубь, А. Ю. Кононов // Территория Нефтегаз. 2019. № 5. С. 36–48. Библиогр.: с. 48 (17 назв.).
- 1899. Кондратенко А.А. Проектирование арктических судов снабжения с учетом структуры грузопотока транспортной системы / А. А. Кондратенко,

- 0. В. Таровик // Арктика: экология и экономика. 2019. № 2. С. 80–96. D0I:  $\frac{https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-2-80-96}{14 назв.}$ . Библиогр.: с. 94–95 (14 назв.).
- **1900. Коннова Л.А.** О транспортных средствах для поисково-спасательных работ в арктической тундре / Л. А. Коннова, Ю. В. Львова, Е. В. Руднев // Проблемы управления рисками в техносфере. 2018. № 2. С. 27–37. Библиогр.: с. 36–37 (23 назв.).
- **1901. Концепция** централизованной информационной системы для планирования работы флота в Арктике / О. Я. Тимофеев, О. В. Таровик, А. Г. Топаж [и др.] // Арктика: экология и экономика. 2019. № 1. С. 129–143. DOI: <a href="https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-1-129-143">https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-1-129-143</a>. Библиогр.: с. 140 (16 назв.).
- 1902. Корникова Ю.С. Винтовые сваи: перспективы использования при обустройстве месторождений Западной Сибири / Ю.С. Корникова // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 487–493. Библиогр.: с. 493 (4 назв.).
- **1903. Королев В.И.** Статистические модели режимов работы ГЭУ и РУ атомного ледокола при эксплуатации в Арктике / В.И.Королев, А.С.Лисина // Сборник тезисов докладов национальной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова" (10 сент. 20 окт. 2018 г.). СПб., 2018. С. 100–102.
- 1904. Кузахметов М.В. Модернизация системы обогрева технологических трубопроводов на Варандейском терминале / М. В. Кузахметов // Проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктических территорий России: материалы науч. конф. студентов и аспирантов высш. шк. энергетики, нефти и газа. Архангельск, 2019. Вып. 2. С. 63–66. Библиогр.: с. 66 (3 назв.).
- **1905. Курбатова Г.И.** Модели оледенения и оттаивания внешней поверхности морского газопровода в северных морях / Г. И. Курбатова, Н. Н. Ермолаева, Б. Я. Никитчук // Математическое моделирование. 2019. Т. 31, № 5. С. 3–19. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134S0234087919050010">https://doi.org/10.1134S0234087919050010</a>. Библиогр.: с. 18–19 (13 назв.).
- 1906. Ламбин А.В. Факторы эксплуатации и технической готовности автотракторной техники в сибирских условиях / А. В. Ламбин, Р. А. Потурусов, Ц. В. Цэдашиев // Состояние и инновации технического сервиса машин и оборудования: материалы X регион. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. памяти доц. М.А. Анфиногенова (12–13 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2018. С. 153–156. Библиогр.: с. 155–156 (6 назв.).
- 1907. Либина Н.В. Оценка экзарационной опасности при развертывании на арктическом шельфе измерительного оборудования / Н. В. Либина, С. Л. Никифоров // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 2. С. 17–21. Библиогр.: с. 20–21 (6 назв.).

Одним из георисков при размещении на дне арктических морей измерительных и коммуникационных систем является ледовая экзарация.

1908. Маловастый А.Е. Когенерационные установки и целесообразность их применения для организации автономного энергоснабжения малых населенных пунктов в районах Крайнего Севера / А. Е. Маловастый, С. О. Захаренко // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе: материалы Нац. с междунар. участием науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, посвящ. 10-летию Ин-та пром. технологий и инжиниринга. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 121–125. – Библиогр.: с. 125 (4 назв.).

- 1909. Малышев А.В. Анализ устройств по обеспечению запуска ДВС и послепусковой работы в условиях Западно-Сибирского региона / А. В. Малышев, Д. А. Домнышев, В. В. Тихоновский // Состояние и инновации технического сервиса машин и оборудования: материалы X регион. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. памяти доц. М.А. Анфиногенова (12–13 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2018. С. 171–174. Библиогр.: с. 174 (5 назв.).
- 1910. Матвеева М.А. Мобильные укрытия в экстремальных условиях Арктики [Электронный ресурс] / М. А. Матвеева, В. В. Семенов // Человеческий ресурс как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29–30 нояб. 2018 г.). Якутск, 2018. С. 448–450. Библиогр.: с. 450 (9 назв.). CD-ROM.
- 1911. Мезенцева Т.А. Анализ существующих математических моделей оценки скорости эрозии и выбор наиболее применимой к условиям газовых месторождений Западной Сибири / Т. А. Мезенцева // XVII Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов горно-геологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля (27–29 марта 2019 г.): тез. докл. СПб., 2019. С. 143.
- 1912. Мелехин А.Ю. Повышение эффективности прогрева тракторных двигателей в условиях отрицательных температур / А. Ю. Мелехин, А. П. Сырбаков, М. А. Корчуганова // Состояние и инновации технического сервиса машин и оборудования: материалы X регион. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. памяти доц. М.А. Анфиногенова (12–13 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2018. С. 192–195.
- 1913. Мелехов А.В. Разработка облегченных тампонажных составов для крепления боковых стволов в условиях рисков получения поглощений / А. В. Мелехов // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала 000 "ЛУ-КОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 421–428. Библиогр.: с. 428 (3 назв.).
- Технология разработана для месторождений ООО "ЛУКОЙЛ Западная Сибирь". **1914. Минина Ю.В.** Применение полиэтиленовых трубопроводов для систем водоснабжения в условиях вечномерзлых грунтов / Ю. В. Минина, Ю. А. Маслов, Р. В. Кожевников // Проблемы управления речными бассейнами при освоении Сибири и Арктики в контексте глобального изменения климата планеты в XXI веке: сб. докл. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (17 марта 2017 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 193–197. Библиогр.: с. 197 (8 назв.).
- 1915. Модельные испытания ледокольной платформы на воздушной подушке в поле мелкобитого льда / В. А. Зуев, Н. В. Калинина, Ю. А. Москвичева, А. С. Себин // Вестник Волжской государственной академии водного транспорта. Н. Новгород, 2019. Вып. 59. С. 52–61. Библиогр.: с. 60 (12 назв.).
- 1916. Морозовский П.Д. Энергоэффективность с применением инновационных материалов в условиях Крайнего Севера с использованием САПР / П. Д. Морозовский // XVII Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов горногеологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля (27–29 марта 2019 г.): тез. докл. СПб., 2019. С. 152.
- 1917. Назарова В.П. Устройство для разрушения ледяного покрова [Электронный ресурс] / В.П. Назарова // Математическое и экспериментальное моделирование физических процессов: сб. материалов V Междунар. заоч. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 21 дек. 2018 г.). Биробиджан, 2019. С. 39–42. CD-ROM.
- **1918. Нежура И.С.** Определение адсорбционно-десорбционных характеристик ингибиторов солеотложения / И.С. Нежура, С. Т. Полищук, И. А. Погребная

// Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 243–247. – Библиогр.: с. 247 (3 назв.).

Оценка способности ингибиторов защищать скважинное оборудование от солеотложения при задавке раствора реагента в пласт на примере Западно-Аганского месторождения.

- **1919.** Немков М.В. Экономико-экологическая оценка оснащения спецтехники Белоярского УТТ СТ газовым оборудованием / М. В. Немков, В. М. Немков, Н. В. Ковтун // Транспортные и транспортно-технологические системы: материалы Междунар. науч.-техн. конф. (19 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. С. 212–214.
- 1920. Николаева М.В. Влияние льдистости мерзлых грунтов на напряженнодеформированное состояние подземного трубопровода / М. В. Николаева, Г. П. Стручкова // Безопасность и мониторинг техногенных и природных систем: материалы и докл. VI Всерос. конф. (Красноярск, 18–21 сент. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – С. 239–243. – Библиогр.: с. 243 (7 назв.).
- **1921.** Новиков А.И. Подходы к планированию работ по обследованию и техническому обслуживанию объектов обустройства подводного промысла Киринского и Южно-Киринского месторождений / А.И. Новиков, С. В. Греков, О. А. Корниенко // Газовая промышленность. 2019. Спец. вып. № 1. С. 121–130. Библиогр.: с. 130 (13 назв.).
- **1922.** Новицкий Д.В. Анализ процесса коррозионного разрушения резервуаров-отстойников подготовки высоковязкой нефти к транспорту по магистральным нефтепроводам / Д. В. Новицкий // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2019. № 2. С. 52–58. DOI: <a href="https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-2-52-58">https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-2-52-58</a>. Библиогр.: с. 58 (10 назв.).

Исследование коррозионных процессов в резервуарах для подготовки к транспорту высоковязких нефтей, эксплуатирующихся в условиях Крайнего Севера.

- **1923.** Ноговицын Р.Р. Экономическая эффективность очистки насосно-компрессорных труб от парафиновых отложений в скважинах Талаканского месторождения / Р. Р. Ноговицын, И. И. Сидорова // Проблемы современной экономики. 2019. № 1. С. 244–246. Библиогр.: с. 246 (15 назв.).
- **1924.** Определение технического состояния участков подземной прокладки магистрального газопровода после длительной эксплуатации в условиях криолитозоны Якутии / А. М. Большаков, А. Р. Иванов, К. Н. Большев [и др.] // Газовая промышленность. 2019. № 4. С. 70–76. Библиогр.: с. 76 (7 назв.).
- **1925.** Опыт модернизации технологического оборудования подготовки газа залежей ачимовской толщи Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения / А. Ю. Корякин, В. Ф. Кобычев, В. В. Александров [и др.] // Газовая промышленность. 2019. Спец. вып. № 1. С. 64–70. Библиогр.: с. 70 (4 назв.).
- **1926.** Островский А.Г. Проект автоматизированной оперативной системы наблюдений за деятельным слоем океана в Арктике / А. Г. Островский, А. Г. Зацепин // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. М., 2019. Т. 2. С. 64–67.
- **1927.** Панин К.С. Разработка перспективного квадрокоптера для контроля утечек газа на магистральных и технологических трубопроводах для работы в условиях Сибири и Арктики / К. С. Панин // Современная газотранспортная отрасль: перспективы, проблемы, решения: материалы IX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Томск, 9–11 апр. 2019 г.). Томск, 2019. Т. 1. С. 185–189. Библиогр.: с. 189 (4 назв.).
- **1928.** Пашкевич Р.И. Устройство водоподъемной колонны для исследования параметров скважин Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич, В. А. Горбач. Р. Г. Давлетбаев // Горный информационно-аналитический бюлле-

- тень. 2018. Спец. вып. 59: Камчатка-8. С. 291-295. DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-291-295">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-291-295</a>. Библиогр.: с. 294 (5 назв.).
- 1929. Петин Е.Е. Повышение пусковых качеств двигателя, при отрицательных температурах за счет сохранения тепла аккумулятора / Е. Е. Петин, С. А. Голубь // Состояние и инновации технического сервиса машин и оборудования : материалы X регион. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. памяти доц. М.А. Анфиногенова (12–13 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2018. С. 207–209.
- **1930.** Петров А.А. Особенности расчетов металлоемкости ледовых усилений нефтеналивного судна при смене ледового класса / А. А. Петров, М. С. Шилкина // Труды Крыловского государственного научного центра. СПб., 2019. Спец. вып. 1. С. 44–48. DOI: <a href="https://doi.org/10.24937/2542-2324-2019-1-S-l-44-48">https://doi.org/10.24937/2542-2324-2019-1-S-l-44-48</a>. Библиогр.: с. 48 (5 назв.).
- **1931.** Петров К.И. Ремонт магистральных газопроводов ручной дуговой сваркой в условиях Крайнего Севера / К. И. Петров // Современная газотранспортная отрасль: перспективы, проблемы, решения: материалы IX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Томск, 9–11 апр. 2019 г.). Томск, 2019. Т. 1. С. 63–64. Библиогр.: с. 64 (5 назв.).
- **1932.** Поляков Р.Н. Новые подходы к проектированию ветрогенераторов для эксплуатации в экстремальных условиях / Р. Н. Поляков, П. И. Рыженко // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2019. № 2. С. 84–89. Библиогр.: с. 88–89 (8 назв.).
- О возможности использования мобильного ветрогенератора-трансформера в регионах Арктики и Крайнего Севера.
- 1933. Построение концепции рабочего места наземной экспериментальной отработки для оценки надежности элементов конструкций КА в условиях глубокого холода / А. Ю. Вшивков, А. А. Кишкин, Е. Н. Головенкин, А. В. Делков // Безопасность и мониторинг техногенных и природных систем: материалы и докл. VI Всерос. конф. (Красноярск, 18–21 сент. 2018 г.). Красноярск, 2018. С. 159–164. Библиогр.: с. 164 (3 назв.).
- 1934. Применение инновационных технологий при проведении технического обслуживания и ремонта транспортных средств специального назначения в условиях Арктики / М. С. Глотов, А. А. Баглаев, А. О. Давыдов, К. Ю. Чекризов // Новые технологии и технические средства для эффективного развития АПК: материалы Нац. науч.-практ. конф. Воронеж. гос. аграр. ун-та им. имп. Петра I (Воронеж, 26 февр. 2019 г.). Воронеж, 2019. Ч. 2. С. 254–263. Библиогр.: с. 263 (9 назв.).
- 1935. Проблемы создания отечественных буровых комплексов для работы на шельфе / А. А. Алисейчик, М. Ф. Нуриев, О. В. Уваров, А. В. Гуменюк // Газовая промышленность. 2019. № 2. С. 24–32. Библиогр.: с. 32 (4 назв.).
- 1936. Пустыльников С.А. Повышение возможности пуска тракторных двигателей в условиях отрицательных температур / С. А. Пустыльников, А. П. Сырбаков, М. А. Корчуганова // Состояние и инновации технического сервиса машин и оборудования: материалы X регион. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. памяти доц. М.А. Анфиногенова (12–13 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2018. С. 240–242.
- 1937. Пучков В.А. Установка для разогрева транспортных средств после длительного хранения при отрицательных температурах / В. А. Пучков, С. П. Сальников, П. И. Федюнин // Состояние и инновации технического сервиса машин и оборудования: материалы X регион. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. памяти доц. М.А. Анфиногенова (12–13 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2018. С. 243–245. Библиогр.: с. 245 (3 назв.).

- 1938. Речкин С.В. Анализ способов подогрева гидропривода мобильных машин при отрицательных температурах окружающей среды / С. В. Речкин, А. В. Афанасьев, Н. Н. Колточихин // Состояние и инновации технического сервиса машин и оборудования: материалы X регион. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. памяти доц. М.А. Анфиногенова (12–13 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2018. С. 253–257. Библиогр.: с. 257 (3 назв.).
- 1939. Речкин С.В. Проблемы эксплуатации гидравлической системы в зимний период. Пути решения этой проблемы / С. В. Речкин, Н. Н. Колточихин // Состояние и инновации технического сервиса машин и оборудования: материалы X регион. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. памяти доц. М.А. Анфиногенова (12–13 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2018. С. 257–260. Библиогр.: с. 260 (3 назв.).
- **1940.** Рило И.П. Экспериментальное исследование двухфазного процесса кипения двуокиси углерода в термостабилизаторе грунта / И. П. Рило // Нефть и газ Сибири. 2019. № 2. С. 50–57. Библиогр.: с. 57 (15 назв.).

О разработке технологии активной термостабилизации грунтов в криолитозоне в условиях интенсивной разработки и эксплуатации месторождений.

- **1941.** Руднев Е.В. Перспективы применения вертолетной техники для спасательных и медицинских целей в Арктической зоне Российской Федерации / Е.В. Руднев // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации в медицине-2019: материалы Междунар. науч. конгр. (Санкт-Петербург, 18–19 апр. 2019 г.). СПб., 2019. С. 273–275.
- **1942.** Сальва А.М. Применение дистанционных методов космической съемки для выявления техногенной термоэрозии на трассе магистрального водовода в 2018 году / А. М. Сальва, И. Б. Матвеева // Материалы конференций ГИИ "Нацразвитие" (июнь 2019 г.). СПб., 2019. С. 164–167. Библиогр.: с. 167 (4 назв.).

Наблюдения проведены в 2018 году на участке водовода «Сырдах - Борогонцы» (Якутия).

**1943.** Сероветников С.С. Судовой телевизионный комплекс СТК – реализация автоматизированной системы натурных измерений толщины морского льда / С. С. Сероветников, С. В. Фролов // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. – М., 2019. – Т. 2. – С. 72–75.

Комплекс создан для получения информации о ледовой обстановке в Арктике.

- 1944. Способ разрушения ледяного покрова судном на воздушной подушке [Электронный ресурс] / В. М. Козин, В. Л. Земляк, Н. О. Баурин [и др.] // Математическое и экспериментальное моделирование физических процессов : сб. материалов V Междунар. заоч. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 21 дек. 2018 г.). Биробиджан, 2019. С. 28–33. CD-ROM.
- **1945.** Сыромятникова А.С. Коррозионное повреждение труб магистрального газопровода Севера / А. С. Сыромятникова, А. М. Большаков, В. К. Сирук // Безопасность труда в промышленности. 2019. № 7. С. 56–59. DOI: <a href="https://doi.org/10.24000/0409-2961-2019-7-56-59">https://doi.org/10.24000/0409-2961-2019-7-56-59</a>. Библиогр.: с. 58 (13 назв.).

Рассмотрено коррозионное растрескивание под напряжением на магистральном газопроводе в Якутии при исследовании причин его разрушения.

**1946. Типовые** расчеты физических процессов транспорта и хранений углеводородных ресурсов: учеб. пособие. Т. 1 / А. А. Гладенко, С. М. Чекардовский, С. Ю. Подорожников [и др.]; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень: ТИУ, 2017. – 347 с. – Библиогр.: с. 345–348 (87 назв.).

Особенности физических процессов при эксплуатации нефтепроводов Западной Сибири, тенденции развития и вопросы повышения эффективности работы трубопроводного транспорта и нефтепромыслового оборудования.

- **1947.** Толочко А.С. Физико-механические особенности промысловых трубопроводов в районах Крайнего Севера / А.С. Толочко // Проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктических территорий России: материалы науч. конф. студентов и аспирантов высш. шк. энергетики, нефти и газа. Архангельск, 2019. Вып. 2. С. 96–100. Библиогр.: с. 99–100 (12 назв.).
- 1948. Устройство для удаления с поверхности аэродромных и твердых дорожных покрытий ледяного и снежного накатов [Электронный ресурс] / В. М. Козин, В. Л. Земляк, Н. В. Протасов, С. В. Радионов // Математическое и экспериментальное моделирование физических процессов: сб. материалов V Междунар. заоч. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 21 дек. 2018 г.). Биробиджан, 2019. С. 17–24. CD-ROM.
- **1949.** Фурсов Ю.И. Разработка технических рекомендаций по обеспечению работоспособности двигателя КАМАЗ 740.30–260 в условиях северных районов Российской Федерации / Ю. И. Фурсов, А. В. Фомин, А. Ю. Фурсов // Открытый сборник научно-технических работ. Рязань, 2019. С. 298–302.
- 1950. Халикова А.Р. Комплексные лабораторные исследования по подбору оптимального кислотного состава для цеолитизированных пород Пякяхинского месторождения / А. Р. Халикова, А. В. Бармин // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе: материалы Нац. с междунар. участием науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, посвящ. 10-летию Ин-та пром. технологий и инжиниринга. Тюмень, 2018. Т. 2. С. 246–250. Библиогр.: с. 250 (4 назв.).
- **1951. Хлыстова К.Б.** Особенности проектирования широколопастных гребных винтов судов ледового плавания и ледоколов / К. Б. Хлыстова, А. В. Андрюшин, А. С. Петров // Труды Крыловского государственного научного центра. СПб., 2019. Спец. вып. 1. С. 9–16. DOI: <a href="https://doi.org/10.24937/2542-2324-2019-1-S-I-9-16">https://doi.org/10.24937/2542-2324-2019-1-S-I-9-16</a>. Библиогр.: с. 15–16 (21 назв.).
- **1952. Черноок В.М.** Аспекты технологического использования геосистем арктических зон России / В. М. Черноок // Культура. Наука. Производство. 2019. № 3. С. 85–95. Библиогр.: с. 95 (6 назв.).
- 1953. Чернышев А.А. Исследование динамических нагрузок в валопроводах главных энергетических установок судов ледового плавания на примере научно-экспедиционного судна "Академик Трешников" / А. А. Чернышев, Г. И. Бухарина, О. А. Контиевская // Труды Крыловского государственного научного центра. СПб., 2019. Спец. вып. 1. С. 177–182. DOI: <a href="https://doi.org/10.24937/2542-2324-2019-1-S-I-177-182">https://doi.org/10.24937/2542-2324-2019-1-S-I-177-182</a>. Библиогр.: с. 182 (3 назв.).
- **1954. Шотиди К.Х.** Предотвращение аварий трубопроводов природного газа в условиях Крайнего Севера / К. Х. Шотиди, З. С. Аюпова, М. М. Созыкина // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2019. № 4. С. 9–13. DOI: <a href="https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-4(289)-9-13">https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-4(289)-9-13</a>. Библиогр.: с. 12 (7 назв.).
- **1955.** Электромагнитные молоты для морского нефтегазопромыслового строительства / Б. Ф. Симонов, Ю. В. Погарский, А. И. Кадышев, В. С. Вовк // РRОнефть. Профессионально о нефти. 2019. № 2. С. 59–65. DOI: <a href="https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-2-59-65">https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-2-59-65</a>. Библиогр.: с. 65 (16 назв.).

Использование молотов для укрепления свай при строительстве инженерных сооружений во время освоения арктического шельфа.

**1956. Электронная** система вихревого индукционного подогрева впускного воздуха дизелей типа B-2 в условиях низких температур / С. В. Приймак.

А. А. Козлов, В. Р. Эдигаров [и др.]; Ом. автобронетанк. инж. ин-т. – Омск, 2019. – 104 с. – Библиогр.: с. 98–104 (107 назв.).

Представлено практическое решение проблемы запуска дизелей в условиях Арктики.

- 1957. Эмульсионные буровые растворы на углеводородной основе и современные аспекты их совместного применения с комплексами УМОШ при бурении горизонтальных скважин на месторождениях Западной Сибири / А. Ю. Царьков, О. И. Бенцианов, В. В. Живаева, О. А. Нечаева // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2019. № 5. С. 40–43. DOI: https://doi.org/10.30713/0130–3872–2019–5–40–43. Библиогр.: с. 43 (3 назв.).
- **1958.** Ядрышникова О.А. Комплекс программ для оценки запасов углеводородов и подсчетных параметров в условиях неопределенности / О. А. Ядрышникова, А. Е. Алтунин // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. 2018. Т. 4, № 4. С. 249–265. DOI: <a href="https://doi.org/10.21684/2411-7978-2018-4-4-249-265">https://doi.org/10.21684/2411-7978-2018-4-4-249-265</a>. Библиогр.: с. 261–262 (11 назв.).

Достоверность работы комплекса подтверждается реальными расчетами для месторождений Западной Сибири и других месторождений России.

- 1959. Яковенко Л.Ф. Обоснование необходимости разработки рецептур специальных составов для интенсификации притока из низкопроницаемых разностей пород-коллекторов месторождений Западной Сибири / Л. Ф. Яковенко // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе: материалы Нац. с междунар. участием науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, посвящ. 10-летию Ин-та пром. технологий и инжиниринга. Тюмень, 2018. Т. 2. С. 255–259. Библиогр.: с. 258–259 (7 назв.).
- **1960. Якубович А.Н.** Проблемы эксплуатации автотранспортных систем криолитозоны в условиях потепления климата / А. Н. Якубович, Д. С. Пяткин // Проблемы технической эксплуатации и автосервиса подвижного состава автомобильного транспорта. М., 2019. С. 212–215. Библиогр.: с. 215 (7 назв.).
- **1961. Ярков С.А.** Эффективность разогрева техники, работающей в условиях ЯНАО / С. А. Ярков // Проблемы функционирования систем транспорта: материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (5–7 дек. 2018 г.). Тюмень, 2019. Т. 1. С. 411–414.

См. также № 139, 162, 485, 550, 747, 831, 879, 956, 1004, 1080, 1082, 1378, 1418, 1422, 1619, 1641, 1650, 1673, 1749, 1781, 1783, 1790, 1808, 2177, 2186, 2195, 2209, 2221, 2223, 2227, 2235, 2284, 2313, 2315, 2323, 2324, 2332, 2346, 2375, 2408, 2410, 2429, 2431, 2438, 2441, 2448, 2449, 2452, 2454, 2515

## Социальное развитие зоны Севера

- 1962. Вершинина И.А. Социальные проблемы городов Крайнего Севера / И. А. Вершинина, Т. С. Мартыненко // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 350-351. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- **1963.** Дагбаева С.Д.-Н. Территориальные проблемы развития социальной инфраструктуры / С. Д.-Н. Дагбаева // Фундаментальные исследования. 2019. № 4. С. 38–42. Библиогр.: с. 41–42 (14 назв.).

Анализ обеспеченности объектами социальной инфраструктуры в центральной экологической зоне Байкальской природной территории Республики Бурятия (включая зону БАМ).

- **1964. Кривоносова Л.А.** Потенциал здоровья населения в концепции развития социального потенциала Дальнего Востока / Л. А. Кривоносова, Ю. А. Кулагина // Социальные и гуманитарные науки на Дальнем Востоке. 2019. Т. 16, № 1. С. 184–189. DOI: <a href="https://doi.org/10.31079/1992-2868-2019-16-1-184-189">https://doi.org/10.31079/1992-2868-2019-16-1-184-189</a>. Библиогр.: с. 188–189 (12 назв.).
- 1965. Малинина К.О. Социальный капитал в условиях Арктики (на примере Архангельской области) / К. О. Малинина, Т. А. Блынская // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 365–367. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1. Библиогр.: с. 366–367.
- 1966. Мальцева Л.Ю. Территориальная адаптация социальной инфраструктуры в местностях с особыми климатическими условиями / Л. Ю. Мальцева // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации): материалы Нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием. Тюмень, 2019. С. 230–233. Библиогр.: с. 232–233 (3 назв.).

Дана сравнительная характеристика развития социальной инфраструктуры северных районов Тюменской области.

- 1967. Суптело Н.П. Особенности развития системы социальной защиты населения на региональном уровне (на примере Ямало-Ненецкого автономного округа) / Н. П. Суптело, В. В. Русов // Устойчивое развитие: общество, экология, экономика: материалы XV Междунар. науч. конф. (28 марта 2019 г.). М., 2019. Ч. 3. С. 445–457. Библиогр.: с. 455–456 (8 назв.).
- 1968. Ткачева Н.А. Социальные конфликты и их регулирование в процессе освоения циркумполярного региона / Н. А. Ткачева, О. Е. Плюхина // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации): материалы Нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием. Тюмень, 2019. С. 240–242. Библиогр.: с. 242 (4 назв.).
- **1969.** Чапаргина А.Н. Оценка участия государства в жизни населения муниципалитетов Арктической зоны России / А. Н. Чапаргина, Е. Е. Емельянова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2019. Т. 15, вып. 6. С. 1038–1056. DOI: <a href="https://doi.org/10.24891/ni.15.6.1038">https://doi.org/10.24891/ni.15.6.1038</a>. Библиогр.: с. 1052–1053 (18 назв.).

Дана оценка участия государства в жизни населения в контексте социальной ориентации бюджетов муниципальных образований.

См. также № 76, 1415, 1421, 1426, 1447, 1453, 1455, 1456, 1463, 1466, 1468, 1470, 1476, 1477, 1479, 1480, 1485, 1490, 1496, 1497, 1499, 1503, 1505, 1509, 1513, 1515, 1518, 1520, 1521, 1522, 1526, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1551, 1806, 1815, 2478, 2652

## Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни

- **1970. Абузярова Н.А.** Особенности привлечения трудовых ресурсов в Арктической зоне Российской Федерации / Н. А. Абузярова // "Черные дыры" в российском законодательстве. 2019. № 2. С. 46–49. Библиогр.: с. 49 (6 назв.).
- 1971. Астафьева Н.В. Оценка комфортности проживания на территории Иркутской области в условиях меняющего климата / Н. В. Астафьева, И. В. Латышева // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXI межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 9 дек. 2018 г.). Иркутск, 2019. С. 321–325.

1972. Барбарук А.В. Миграционные установки населения удаленных поселков Крайнего Севера: притязания на качество жизни и реальность / А.В. Барбарук, Ю.В. Барбарук // Всероссийские научные чтения имени профессора В.А. Витязевой (к 100-летию со дня рождения): сб. тр. – Сыктывкар, 2019. – С. 12-22. – Библиогр.: с. 21-22 (7 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Магаданской области.

- 1973. Бережнова Е.И. Оценка уровня развития человеческого потенциала населения субъектов Дальневосточного федерального округа [Электронный ресурс] / Е. И. Бережнова // Актуальные вопросы фундаментальных и прикладных исследований: сб. материалов Всерос. науч. конф. (Владивосток, 26 марта 2019 г.). Владивосток, 2019. С. 318–319. Библиогр.: с. 319 (4 назв.). CD-ROM.
- 1974. Бессонова Т.Н. Анализ миграционных процессов на региональном уровне (на примере Ханты-Мансийского автономного округа Югры) / Т. Н. Бессонова, Е. С. Хайдукова // Демография. Социология. Экономика. М., 2019. Т. 5, № 3: Миграция как ресурс социально-экономического и демографического развития. С. 41–47. Библиогр.: с. 46–47 (8 назв.).
- 1975. Ворик А.В. Анализ уровня и качества жизни населения в ХМАО Югре / А. В. Ворик, О. А. Трухина // Приоритеты социально-экономического развития Евразийского пространства: сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Магнитогорск, 23 мая 2019 г.). Стерлитамак, 2019. С. 25–31. Библиогр.: с. 30–31 (11 назв.).
- 1976. Воронина Л.В. Влияние природно-климатических и экологических факторов на миграционный отток населения в арктических регионах России / Л. В. Воронина, У. Е. Якушева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 352–353. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- 1977. Галимуллин Э.З. Миграционные установки и механизмы привлечения молодежи в Арктическую зону Российской Федерации [Электронный ресурс] / Э. З. Галимуллин // Арктика и Север. 2019. № 36. С. 96–109. DOI: <a href="https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2019.36.96">https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2019.36.96</a>. Библиогр.: с. 107–108 (22 назв.). URL: <a href="http://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/d25/06\_Galimullin.pdf">http://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/d25/06\_Galimullin.pdf</a>.
- 1978. Галимуллин Э.З. Снег, холод и полярные медведи: исследование установок российской молодежи относительно жизни и работы в Арктике [Электронный ресурс] / Э. З. Галимуллин // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Социальные исследования и современность". Подсекция "Социально-демографическая ситуация в современной России". М., 2019. CD-ROM.
- 1979. Глухов А.И. О совершенствовании государственного управления демографическими процессами Хабаровского края [Электронный ресурс] / А.И.Глухов, А.В. Журавлев // Ученые заметки ТОГУ. 2019. Т. 10, № 1. С. 154–158. Библиогр.: с. 158 (3 назв.). URL: http://pnu.edu.ru/media/ejournal/articles-2019/TGU 10 27 1.pdf.
- 1980. Гончарова К.С. Дифференциация уровня жизни населения Дальневосточного федерального округа: факторы и риски / К. С. Гончарова // Центр и периферия: диалог или неиспользованные возможности? : сб. науч. ст. по итогам Всерос. науч.-практ. семинара (Владивосток, 18–19 апр. 2019 г.). Владивосток, 2019. С. 18–26. Библиогр.: с. 24–26.

- **1981. Гришанова А.Г.** Демографические процессы на Дальнем Востоке в координатах международной торговой системы (некоторые теоретические аспекты) / А. Г. Гришанова // Демография. Социология. Экономика. М., 2019. Т. 5, № 3: Миграция как ресурс социально-экономического и демографического развития. С. 227–233. Библиогр.: с. 233 (9 назв.).
- **1982.** Даянова Г.И. Государственное регулирование аграрного рынка труда Республики Саха (Якутия) / Г.И. Даянова, Л. Д. Протопопова, Н. Н. Никитина // Экономика и предпринимательство. 2019. № 4. С. 436–441. Библиогр.: с. 441 (7 назв.).
- 1983. Демографическая устойчивость северных регионов России: методика измерения и сравнительный анализ / В. В. Фаузер, Т. С. Лыткина, А. В. Смирнов, Г. Н. Фаузер // Центр и периферия: диалог или неиспользованные возможности?: сб. науч. ст. по итогам Всерос. науч.-практ. семинара (Владивосток, 18–19 апр. 2019 г.). Владивосток, 2019. С. 62–77. Библиогр.: с. 76–77.
- **1984.** Золотарчук В.В. Современные тенденции демографического развития Хабаровского края [Электронный ресурс] / В. В. Золотарчук, М. Ю. Распутина // Ученые заметки ТОГУ. 2019. Т. 10, № 3. С. 133–138. Библиогр.: с. 138 (3 назв.). URL: http://pnu.edu.ru/media/ejournal/articles-2019/TGU\_10\_175.pdf.
- 1985. Зыкова Н.В. Оценка объективных и субъективных показателей качества жизни населения Архангельской области / Н. В. Зыкова // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (май 2019 г.). СПб., 2019. (Ч. 2). С. 455–460. Библиогр.: с. 459–460 (5 назв.).
- **1986. Коновалова Л.В.** Методы государственного регулирования занятости на примере Архангельской области / Л. В. Коновалова, Е. А. Стрелкова, Я. А. Тюлюбаева // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (май 2019 г.). СПб., 2019. (Ч. 2). С. 551–555. Библиогр.: с. 555 (4 назв.).
- 1987. Корчак Е.А. Качественное воспроизводство трудового потенциала арктических территорий: миграционный фактор / Е. А. Корчак, Н. А. Серова // Социальные и культурные трансформации в контексте современного глобализма: сб. науч. тр. II Междунар. науч. конф., посвящ. 85-летию проф. Х.И. Ибрагимова (14–15 июня 2019 г.). Грозный, 2019. Т. 2. С. 584–589. Библиогр.: с. 588–589 (22 назв.).

Цель исследования – оценка влияния миграционного фактора на воспроизводство трудового потенциала Мурманской области.

- **1988. Корчак Е.А.** Роль трудового потенциала в устойчивом развитии Арктической зоны России [Электронный ресурс] / Е. А. Корчак // Арктика и Север. 2019. № 36. С. 5–23. DOI: <a href="https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2019.36.5">https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2019.36.5</a>. Библиогр.: с. 21–22 (23 назв.). <a href="https://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/982/01\_Korchak.pdf">URL: http://www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/982/01\_Korchak.pdf</a>.
- 1989. Костина Е.Ю. Трансформирование индикаторов благополучия населения (на материалах Дальневосточного федерального округа) / Е. Ю. Костина, С. М. Томашук // Динамика социальной среды как фактор развития потребности в новых профессионалах в сфере социальной работы и организации работы с молодежью: Междунар. науч.-практ. конф. (Нижний Новгород, 28–29 марта 2019 г.). Н. Новгород, 2019. С. 142–146. Библиогр.: с. 145–146 (6 назв.).
- 1990. Крутова Е.А. Человеческий капитал как фактор социально-экономического развития: на примере г. Братска / Е. А. Крутова // Междисциплинарные ресурсы экономической психологии в формировании этнорегиональной идентичности и позитивного образа малой родины: материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Иркутск, 27–30 июня 2019 г.). Иркутск, 2019. С. 582–587. Библиогр.: с. 587 (11 назв.).

- 1991. Кубарова Д.Т. Основные направления совершенствования методического обеспечения оценки уровня и качества жизни в Республике Саха (Якутия) / Д. Т. Кубарова // Управление и предпринимательство в экономике и социальной сфере. М., 2019. Вып. 8. С. 45–54. Библиогр.: с. 53–54 (10 назв.).
- **1992. Кузьмин Е.П.** Проблема трудовых ресурсов Арктической зоны России / Е. П. Кузьмин // Развитие арктических территорий: потенциал, проблемы, перспективы. Казань, 2019. С. 121–127. Библиогр.: с. 127 (8 назв.).
- **1993. Локальные** рынки труда Российской Арктики: классификация по видам деятельности / В. В. Фаузер, А. В. Смирнов, Т. С. Лыткина, Г. Н. Фаузер // Арктика: экология и экономика. 2019. № 2. С. 4–17. DOI: <a href="https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-2-4-17">https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-2-4-17</a>. Библиогр.: с. 15 (21 назв.).
- 1994. Максимова К.Л. Экономическая безопасность Дальнего Востока в аспекте миграционного оттока жителей региона / К. Л. Максимова // Россия в XXI веке: глобальные вызовы и перспективы развития: материалы Шестого Междунар. форума (21–22 дек. 2017 г.). М., 2017. С. 267–277. Библиогр.: с. 277 (11 назв.).
- 1995. Медведков А.А. К разработке типологии арктических городов по эколого-географическому положению / А. А. Медведков // Геодинамические процессы и природные катастрофы: тез. докл. III Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Южно-Сахалинск, 27–31 мая 2019 г.). Южно-Сахалинск, 2019. С. 170. Библиогр.: с. 170 (3 назв.).

Приведена оценка экологической составляющей качества жизни в арктических городах России.

**1996. Межэтнические** отношения и миграционная ситуация в регионах Центра, Северо-Запада, Сибири и Дальнего Востока России: эксперт. докл. за 2018 г. / В. В. Степанов, Р. А. Старченко, Т. Б. Смирнова [и др.]; ред. В. А. Тишков; Распред. науч. центр межнац. и религиоз. проблем [и др.]. – М.; Омск: КАН, 2019. – 118 с.

Республика Коми. Миграционная ситуация, с. 40-41.

1997. Межэтнические отношения и религиозная ситуация в регионах Центра, Северо-Запада, Сибири и Дальнего Востока России: эксперт. докл. за 2018 г. / В. В. Степанов, Р. А. Старченко, Т. Б. Смирнова [и др.]; ред. В. А. Тишков; Распред. науч. центр межнац. и религиоз. проблем [и др.]. – М.; Омск: КАН, 2019. – 127 с.

Республика Коми. Демография и миграции, социально-экономическая ситуация, кризис северных городов. с. 40–47.

1998. Межэтнические отношения и религиозная ситуация в регионах Центра, Северо-Запада, Сибири и Дальнего Востока России: эксперт. докл. за первое полугодие 2018 г. / В. В. Степанов, Р. А. Старченко, Т. Б. Смирнова [и др.]; ред. В. А. Тишков; Распред. науч. центр межнац. и религиоз. проблем [и др.]. – М.: Омск: КАН, 2018. – 111 с.

Республика Коми. Демография и миграции; кризис северных городов, с. 40-44.

- 1999. Миграционный фактор устойчивого развития северных и арктических территорий России / В. В. Фаузер, А. В. Смирнов, Т. С. Лыткина, Г. Н. Фаузер // Демография. Социология. Экономика. М., 2019. Т. 5, № 3: Миграция как ресурс социально-экономического и демографического развития. С. 64–72. Библиогр.: с. 71–72 (18 назв.).
- **2000. Митрошина М.Н.** Проблемы занятости населения моногородов Арктической зоны Российской Федерации [Электронный ресурс] / М. Н. Митрошина, Д. Ю. Ковров // Региональная экономика и управление. **2019.** № 3. <u>URL:</u> <a href="https://eee-region.ru/article/5902/">https://eee-region.ru/article/5902/</a>.

- 2001. Мишина Л.С. Проблемы занятости сельского населения в Красноярском крае / Л. С. Мишина // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. 2019. № 2. С. 37–47. Библиогр.: с. 45–46 (9 назв.).
- **2002. Мотрич Е.Л.** Дальний Восток России: современная демографическая ситуация [Электронный ресурс] / Е. Л. Мотрич // Регионалистика. 2019. Т. 6, № 4. С. 45–52. DOI: <a href="https://doi.org/10.14530/reg.2019.4.45">https://doi.org/10.14530/reg.2019.4.45</a>. Библиогр.: с. 50–51 (14 назв.). <a href="http://regionalistica.org/archive/26–2019/2019-4/209-reg-2019-4-4-rus">http://regionalistica.org/archive/26–2019/2019-4/209-reg-2019-4-4-rus</a>.
- **2003. Недохлебова Е.Б.** Влияние инвестиционных процессов в регионе на занятость населения / Е. Б. Недохлебова, О. И. Шуракова // Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права. 2019. № 2. С. 27–34. Библиогр.: с. 34 (8 назв.).

Анализ влияния инвестиционных проектов Хабаровского края на процессы занятости населения.

- **2004.** Нимарицына **0.Ф.** Стимулирование занятости населения как стратегия развития северных территорий (на примере Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / **0.** Ф. Нимарицына // Человеческий ресурс как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29–30 нояб. 2018 г.). Якутск, 2018. С. 149–150. Библиогр.: с. 150 (5 назв.). CD-ROM.
- **2005.** Обедков А.П. Проблемы и тенденции формирования расселенческой структуры и опорного каркаса северных территорий России / А. П. Обедков // Геосистемы Северо-Восточной Азии: особенности их пространственно-временных структур, районирование территории и акватории. Владивосток, 2019. С. 427–433. Библиогр.: с. 433 (3 назв.).
- **2006.** Огнев Д.С. Проблемы заселения северных территорий России в конце XX в. на примере г. Муравленко Ямало-Ненецкого автономного округа / Д. С. Огнев // Правовая грамотность как основа развития гражданского общества : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Стерлитамак, 8 июня 2019 г.). Стерлитамак, 2019. С. 50–52. Библиогр.: с. 52 (3 назв.).
- **2007.** Особенности бухгалтерского учета, аудита и экономического анализа в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях / Е. Н. Лищук, С. Д. Капелюк, О. А. Чистякова [и др.]; Сиб. ун-т потребит. кооп. Новосибирск: СибУПК, 2018. 202 с. Библиогр.: с. 176–187 (123 назв.).

Минимальная заработная плата в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, с. 9–83.

- **2008.** Оценка качества жизни населения арктических территорий Архангельской области / О. А. Игнатова, Л. И. Меньшикова, Л. А. Ирха, Э. А. Мордовский // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 309–314. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-309-314">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-309-314</a>. Библиогр.: с. 313–314 (7 назв.).
- **2009.** Оценка качества жизни населения арктических территорий Архангельской области / О. А. Игнатова, Л. И. Меньшикова, Л. А. Ирха, Э. А. Мордовский // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 72–73.
- **2010.** Палагина **0.А.** Роль демографической безопасности в системе экономической безопасности Хабаровского края [Электронный ресурс] / О. А. Палагина // Ученые заметки ТОГУ. 2019. Т. 10, № 1. С. 149–153. Библиогр.: с. 153 (5 назв.). URL: <a href="http://pnu.edu.ru/media/ejournal/articles-2019/TGU">http://pnu.edu.ru/media/ejournal/articles-2019/TGU</a> 10 24.pdf.
- **2011.** Паненко А.И. Анализ тенденций занятости и безработицы населения монопрофильных территорий Ханты-Мансийского автономного округа Югры /

- А. И. Паненко // Экономика труда. 2019. Т. 6, № 1. С. 253–270. DOI: <a href="https://doi.org/10.18334/et.6.1.39722">https://doi.org/10.18334/et.6.1.39722</a>. Библиогр.: с. 267–269 (19 назв.).
- 2012. Печетова Т.И. Анализ рейтингов регионов Российской Федерации по уровню жизни населения [Электронный ресурс] / Т.И. Печетова // ХХІ Лаврентьевские чтения, посвященные 60-летию Сибирского отделения Российской академии наук (Якутск, 17-21 апр. 2017 г.); ХХІІ Лаврентьевские чтения, посвященные 80-летию со дня рождения академика В.П. Ларионова (Якутск, 16-20 апр. 2018 г.): материалы науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. Якутск, 2019. С. 104-109. Библиогр.: с. 109 (4 назв.). CD-ROM. Приведены данные по районам Якутии.
- **2013.** Попова Л.А. Проблемы демографического развития северных регионов / Л. А. Попова // Всероссийские научные чтения имени профессора В.А. Витязевой (к 100-летию со дня рождения): сб. тр. Сыктывкар, 2019. С. 55–63. Библиогр.: с. 63 (4 назв.).
- **2014.** Попова Л.А. Продолжительность жизни населения Республики Коми: резервы продления позитивных тенденций / Л.А. Попова // Проблемы развития территории. 2019. № 3. С. 62–75. DOI: <a href="https://doi.org/10.15838/ptd.2019.3.101.4">https://doi.org/10.15838/ptd.2019.3.101.4</a>. Библиогр.: с. 73–74 (24 назв.).
- **2015.** Постникова К.Ю. Основные тенденции динамики занятости населения Арктической экономической зоны Республики Саха (Якутия) / К. Ю. Постникова // Экономика труда. 2018. Т. 5, № 4. С. 1049–1058. DOI: <a href="https://doi.org/10.18334/et.5.4.39689">https://doi.org/10.18334/et.5.4.39689</a>. Библиогр.: с. 1056–1058 (17 назв.).
- **2016.** Потураева А.В. Гендерные особенности населения как фактор устойчивости развития арктических городов: обзор географических подходов [Электронный ресурс] / А. В. Потураева // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Общественная география. Страноведение". М., 2019. CD-ROM.
- **2017.** Рогачева О.А. Миграционные процессы на территории Сибири и Дальнего Востока как вызов экономической безопасности России / О. А. Рогачева // Актуальные проблемы менеджмента, экономики и экономической безопасности: сб. материалов Междунар. науч. конф. (Костанай, 27–29 мая 2019 г.). Чебоксары, 2019. С. 300–305. Библиогр.: с. 304–305 (5 назв.).
- **2018.** Рубина А.Е. Социально-демографические аспекты развития человеческого капитала на Дальнем Востоке [Электронный ресурс] / А. Е. Рубина // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Социальные исследования и современность". Подсекция "Социально-демографическая ситуация в современной России". М., 2019. CD-ROM.
- **2019.** Рыбаковский Л.Л. Продолжительность жизни населения Сибири и Дальнего Востока в общероссийских координатах (1959–2015 гг.) / Л. Л. Рыбаковский, Н. И. Кожевникова, В. И. Савинков // Народонаселение. 2018. Т. 21, № 3. С. 4–20. DOI: <a href="https://doi.org/10.26653/1561-7785-2018-21-3-01">https://doi.org/10.26653/1561-7785-2018-21-3-01</a>. Библиогр.: с. 17–18 (12 назв.).
- **2020.** Сидоркина З.И. Значение географических факторов в социально-демографическом развитии Дальнего Востока России / З. И. Сидоркина // Геосистемы Северо-Восточной Азии: особенности их пространственно-временных структур, районирование территории и акватории. Владивосток, 2019. С. 461–467. Библиогр.: с. 467 (5 назв.).
- **2021.** Соромотин А.М. К вопросу формирования населения и трудовых ресурсов на севере России / А. М. Соромотин // Проблемы управления речными бассейнами при освоении Сибири и Арктики в контексте глобального изменения климата планеты в XXI веке: сб. докл. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (17 марта 2017 г.). Тюмень, 2018. Т. 2. С. 95–101. Библиогр.: с. 101 (12 назв.).

- **2022.** Степанова А.В. Аналитические данные медико-демографических по-казателей Ханты-Мансийского автономного округа Югры на современном этапе / А. В. Степанова, А. К. Кубатбекова, Е. А. Кривых // Научный медицинский вестник Югры. 2019. № 2. С. 215–217. DOI: https://doi.org/10.25017/2306–1367–2019–19–2–215–217.
- **2023.** Степанова Т.И. Особенности методологии определения доли населения с доходами ниже прожиточного минимума (на примере Республики Саха (Якутия) / Т. И. Степанова // Экономика Востока России. 2019. № 1. С. 45–51. DOI: <a href="https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.009">https://doi.org/10.25801/SRC.2019.11.1.009</a>. Библиогр.: с. 51 (7 назв.).
- **2024. Сукнева С.А.** Мониторинг качества жизни в муниципальных образованиях: доходы населения, занятость / С. А. Сукнева, Е. Н. Семенова // Проблемы современной экономики. 2019. № 1. С. 149–152. Библиогр.: с. 152 (14 назв.).

Приведен расчет интегрального индекса с последующим построением рейтинга на примере муниципальных образований Якутии.

**2025.** Сукнева С.А. Оценка качества жизни: региональные особенности / С. А. Сукнева, Е. Н. Семенова // Социальные и культурные трансформации в контексте современного глобализма: сб. науч. тр. II Междунар. науч. конф., посвящ. 85-летию проф. Х.И. Ибрагимова (14–15 июня 2019 г.). – Грозный, 2019. – Т. 2. – С. 739–743. – Библиогр.: с. 742–743 (19 назв.).

Метода опробован на примере муниципальных образований Якутии.

- **2026.** Суховеева А.Б. Качество среды жизнедеятельности населения дальневосточных регионов России: социально-экологический аспект / А. Б. Суховеева // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 59–60.
- **2027.** Суховеева А.Б. Качество среды жизнедеятельности населения дальневосточных регионов России: социально-экологический аспект / А. Б. Суховеева // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 230–236. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-230-236">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-230-236</a>. Библиогр.: с. 235 (14 назв.).
- **2028.** Суходолов А.П. Миграционный отток населения как угроза кадровой безопасности региона (на примере Иркутской области) / А. П. Суходолов, Т. Г. Озерникова, Н. В. Кузнецова // Экономика труда. 2018. Т. 5, № 4. С. 1015–1035. DOI: <a href="https://doi.org/10.18334/et.5.4.39614">https://doi.org/10.18334/et.5.4.39614</a>. Библиогр.: с. 1032–1034 (19 назв.).
- **2029.** Талыкова Л.В. Демографическая ситуация и профессиональный риск у рабочих горнопромышленного комплекса Арктической зоны Российской Федерации / Л. В. Талыкова, А. Н. Никанов, В. Р. Быков // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 245–252. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-245-252">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-245-252</a>. Библиогр.: с. 251 (8 назв.).
- **2030.** Талыкова Л.В. Демографическая ситуация и профессиональный риск у рабочих горнопромышленного комплекса Арктической зоны РФ / Л. В. Талыкова, А. Н. Никанов, В. Р. Быков // Медико-биологические проблемы в Арктике : сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. C. 56-57.
- **2031. Терентьев Н.Е.** К анализу эколого-климатических факторов качества жизни населения Российской Арктики / Н. Е. Терентьев // Российский экономический журнал. 2019. № 2. С. 32–44. DOI: <a href="https://doi.org/10.33983/0130-9757-2019-2-32-44">https://doi.org/10.33983/0130-9757-2019-2-32-44</a>. Библиогр.: с. 42–44 (25 назв.).

- **2032.** Торопушина Е.Е. Медико-демографические резервы реализации пенсионной реформы в Арктической зоне РФ / Е. Е. Торопушина // Региональная экономика: теория и практика. 2019. Т. 17, вып. 8. С. 1450–1462. DOI: <a href="https://doi.org/10.24891/re.17.8.1450">https://doi.org/10.24891/re.17.8.1450</a>. Библиогр.: с. 1458–1459 (14 назв.).
- **2033.** Третьякова В.А. Проблемы занятости сельского населения в аграрном секторе экономики РС(Я) [Электронный ресурс] / В. А. Третьякова // Человеческий ресурс как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29–30 нояб. 2018 г.). Якутск, 2018. С. 124–126. Библиогр.: с. 126 (8 назв.). CD-ROM.
- **2034.** Усманова И.Х. География внешних миграций населения Красноярского края в начале XXI века / И. Х. Усманова, Н. А. Лигаева, О. А. Кузнецова // Проблемы современной экономики. 2019. № 1. С. 146–149. Библиогр.: с. 149 (7 назв.).
- **2035.** Ушакова В.Л. Динамика численности населения тихоокеанского побережья Дальнего Востока / В. Л. Ушакова // Геосистемы восточных районов России: особенности их структур и пространственного развития. Владивосток, 2019. С. 101–109. DOI: <a href="https://doi.org/10.35735/tig.2019.24.73.012">https://doi.org/10.35735/tig.2019.24.73.012</a>. Библиогр.: с. 108–109 (10 назв.).
- **2036. Ушакова В.Л.** Динамика численности населения тихоокеанского побережья Дальнего Востока / В. Л. Ушакова // Геосистемы Северо-Восточной Азии: особенности их пространственно-временных структур, районирование территории и акватории. Владивосток, 2019. С. 568–575. Библиогр.: с. 575 (8 назв.).
- **2037. Ушакова В.Л.** Миграционное движение населения дальневосточной арктической территории (на примере Чукотского автономного округа) / В. Л. Ушакова // Геосистемы Северо-Восточной Азии: особенности их пространственно-временных структур, районирование территории и акватории. Владивосток, 2019. С. 503–511. Библиогр.: с. 510–511 (12 назв.).
- **2038.** Хилажева Г.Ф. Миграционный обмен между регионами различных типов (на примере Республики Башкортостан и Тюменской области) / Г.Ф. Хилажева // Регион: экономика и социология. 2019. № 2. С. 185–206. DOI: <a href="https://doi.org/10.15372/REG20190208">https://doi.org/10.15372/REG20190208</a>. Библиогр.: с. 203 (14 назв.).
- **2039. Цветочкина И.А.** Уровень жизни и бедности населения Красноярского края в 2013–2017 гг. / И. А. Цветочкина, Н. К. Саляхиева // Экономика труда. 2019. Т. 6, № 1. С. 271–284. DOI: <a href="https://doi.org/10.18334/et.6.1.39771">https://doi.org/10.18334/et.6.1.39771</a>. Библиогр.: с. 283 (13 назв.).
- **2040.** Чанышева А.Ф. Эконометрическое моделирование миграционных процессов в арктических регионах России / А.Ф. Чанышева, Н.В. Ромашева, А.Ю. Никулина // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2019. № 1. С. 110–121. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.1.2019.63.110-121">https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.1.2019.63.110-121</a>. Библиогр.: с. 119–120 (21 назв.).
- **2041.** Чеглакова А. Сравнительный анализ индекса развития человеческого потенциала субъектов СЗФО РФ / А. Чеглакова, Т. В. Юрченко // Развитие финансовых отношений в период становления цифровой экономики : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (14–15 марта 2019 г.). СПб., 2019. С. 155–158. Библиогр.: с. 158 (5 назв.).
- **2042.** Чирич М.А Направления развития человеческого потенциала Красноярского края [Электронный ресурс] / М.А Чирич // Социально-экономические и правовые системы: современное видение: материалы XVIII Междунар. студен. науч.-практ. конф. (Омск, 18–21 апр. 2019 г.). Омск, 2019. С. 226–229. CD-ROM.

- **2043.** Шадт А.А. Миграционная ситуация в регионах Сибирского федерального округа / А. А. Шадт, И. Н. Гомеров, Л. И. Обердерфер // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. Новосибирск, 2005. Т. 11, ч. 2. С. 192–196. Библиогр.: с. 196 (13 назв.).
- **2044. Шелыгин К.В.** Основные демографические тенденции Арктической и Приарктической зоны России / К. В. Шелыгин, Ю. А. Сумароков, С. И. Малявская // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч. практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 50.
- **2045.** Шелыгин К.В. Основные демографические тенденции Арктической и Приарктической зоны России / К. В. Шелыгин, Ю. А. Сумароков, С. И. Малявская // Якутский медицинский журнал. 2019. № 2. С. 70–73. DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.21. Библиогр.: с. 73 (10 назв.).
- **2046.** Шокина И.В. Региональные различия в уровне доходов населения в Дальневосточном федеральном округе / И. В. Шокина // Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права. 2019. № 2. С. 18–22. Библиогр.: с. 22 (8 назв.).
- **2047. Шульгина О.В.** География населения и культурного населения европейского севера России / О. В. Шульгина // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: Естественные науки. 2018. № 4. С. 53–63. DOI: <a href="https://doi.org/10.25688/2076-9091.2018.32.4.4">https://doi.org/10.25688/2076-9091.2018.32.4.4</a>. Библиогр.: с. 61–62 (13 назв.).
- **2048.** Davydov D.V. Approaches to the study of human capital within a set of socio-economic and socio-cultural factors on the example of Yenisei Siberia / D. V. Davydov, D. V. Krutikov, I. P. Vorontsova // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. **2019.** Т. **12**, № **4**. C. 583–599. DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1370-0411. Библиогр.: c. 595–598.

Подходы к исследованию человеческого капитала в контексте совокупности социально-экономических и социокультурных факторов на примере Енисейской Сибири.

См. также № 133, 1638, 1714, 1830, 2726, 2766, 2802

# Проблемы развития народностей Севера

- **2049. Абрамов И.В.** Недропользователи на родовых угодьях ХМАО Югры: конфликт интересов и отношений / И. В. Абрамов // XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М.; Казань, 2019. С. 349.
- **2050.** Апросимов А.В. К вопросу о социально-экономическом развитии и правовой поддержке коренных малочисленных народов Севера [Электронный ресурс] / А. В. Апросимов // Человеческий ресурс как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29–30 нояб. 2018 г.). Якутск, 2018. С. 87–89. Библиогр.: с. 89 (4 назв.). CD-ROM.
- **2051.** Баишева И.Д. Классификация и типология традиционных жилищ коренных народов Крайнего Севера [Электронный ресурс] / И. Д. Баишева // Человеческий ресурс как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29–30 нояб. 2018 г.). Якутск, 2018. С. 90–91. Библиогр.: с. 91 (4 назв.). CD-ROM.
- **2052. Баишева С.М.** Современный рынок труда в арктическом социуме: состояние и возможности / С. М. Баишева // Региональные проблемы преобразования экономики. 2018. № 12. С. 268–274. DOI:

https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-12-268-274. - c. 272-273 (24 назв.).

Библиогр.:

О проблеме занятости аборигенного социума Якутии и поиске оптимальных решений по устранению дисбаланса рабочей силы на региональном рынке труда.

**2053.** Барамидзе Д.Д. Этнологическая экспертиза в Российской Арктике: эколого-правовой аспект / Д. Д. Барамидзе // Вестник Удмуртского университета. Серия: Экономика и право. – 2019. – Т. 29, вып. 2. – С. 174–179. – Библиогр.: с. 177–178 (30 назв.).

Рассмотрено одно из стратегических положений Основ государственной политики Российской Федерации в Арктике, связанное с улучшением качества жизни коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.

- **2054.** Богданова О.В. Проблемы взаимодействия коренных малочисленных народов Севера и нефтегазодобывающих компаний в ХМАО Югре / О. В. Богданова, Д. В. Батраева // Актуальные проблемы геодезии, кадастра, рационального земле- и природопользования: материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (23 нояб. 2018 г.). Тюмень, 2019. Т. 1. С. 39–43. Библиогр.: с. 43 (4 назв.).
- **2055. Винокурова У.А.** Оценка воздействия на этнологическую среду на территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера при строительстве и эксплуатации промышленных объектов в Якутии / У. А. Винокурова // XIII конгресс антропологов и этнологов России : сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М. ; Казань, 2019. С. 350.
- **2056.** Влияние нефтегазового освоения на коренные народы Севера / Б. П. Ткачев, Т. А. Молданова, Т. В. Ткачева, Н. С. Харина // Социальные и культурные трансформации в контексте современного глобализма: сб. науч. тр. II Междунар. науч. конф., посвящ. 85-летию проф. Х.И. Ибрагимова (14–15 июня 2019 г.). Грозный, 2019. Т. 1. С. 131–135. Библиогр.: с. 134–135 (18 назв.).
- **2057.** Вопросы оценки и компенсации убытков коренным малочисленным народам в условиях промышленного освоения Арктики / Е. И. Бурцева, И. М. Потравный, В. В. Гассий [и др.] // Арктика: экология и экономика. 2019. № 1. С. 34–49. DOI: <a href="https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-1-34-49">https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-1-34-49</a>. Библиогр.: с. 46–47 (15 назв.).
- **2058.** Горбунова С.В. Опыт традиционного природопользования как основа формирования экологической культуры / С. В. Горбунова // XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М.; Казань, 2019. С. 147–148.

Приведены данные взаимодействия человека и природы коренных народов Севера.

- **2059.** Гуков А.Ю. Промышленное освоение и угрозы традиционному природопользованию в арктической зоне Якутии / А. Ю. Гуков // XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М.; Казань. 2019. С. 148.
- **2060.** Давыдов В.Н. Использование ресурсов жителями Чукотки в контексте социально-экономических изменений / В. Н. Давыдов // Кунсткамера. 2019. № 1. С. 162–170. DOI: <a href="https://doi.org/10.31250/2618-8619-2019-1(3)-162-170">https://doi.org/10.31250/2618-8619-2019-1(3)-162-170</a>. Библиогр.: с. 169.
- **2061.** Давыдов В.Н. Использование ресурсов и инфраструктуры оленеводами Чукотки в контексте социально-экономических изменений / В. Н. Давыдов // XIII конгресс антропологов и этнологов России : сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М. : Казань, 2019. С. 359.
- **2062. Ермилова Е.С.** Современные этнические процессы среди западных эвенков в XXI в. / Е. С. Ермилова // XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М.: Казань, 2019. С. 298.

- 2063. Кондрашев А.А. Особенности правового статуса регионов Крайнего Севера, Сибири и Дальнего Востока как территорий проживания коренных малочисленных народов Севера в Российской Федерации: настоящее и будущее / А. А. Кондрашев, О. В. Роньжина // Вестник Российской правовой академии. 2018. № 4. С. 24–30. Библиогр.: с. 29 (21 назв.).
- **2064. Корнев Г.П.** Российский федерализм в контексте объединительной стратегии и самоопределения народов России / Г. П. Корнев, Л. С. Корнева, А. К. Денисова. М.: Юрлитинформ, 2019. 181 с. Библиогр.: с. 174–181 (114 назв.).
  - 0 самоопределении коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.
- **2065. Корнилова Е.И.** Междисциплинарный анализ закономерностей традиционного расселения коренных народов Якутии / Е.И.Корнилова // XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М.; Казань, 2019. С. 149.
- **2066. Курдюков В.Н.** Биоклиматическая оценка условий комфортности проживания коренных малочисленных народов Восточной Сибири / В. Н. Курдюков, Н. С. Домбровская // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы: материалы XXI межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 9 дек. 2018 г.). Иркутск, 2019. С. 349–354. Библиогр.: с. 354 (3 назв.).
- **2067. Магомедов А.К.** Этносистема Российской Арктики в контексте северной экосистемы: к пониманию особенностей этнополитики в полярном мега-регионе / А. К. Магомедов, И. Н. Соколова // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Социология. Политология. 2019. Т. 19, вып. 2. С. 218–222. DOI: <a href="https://doi.org/10.18500/1818-9601-2019-19-2-218-222">https://doi.org/10.18500/1818-9601-2019-19-2-218-222</a>. Библиогр.: с. 221–222 (18 назв.).
- **2068. Малакшанова В.Б.** К вопросу о сохранении традиционных видов хозяйственной деятельности у эвенков охотского побережья / В. Б. Малакшанова // XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М.; Казань, 2019. С. 362.
- **2069. Методология** планирования, организация рационального использования и охраны земель: учеб. пособие / А. М. Олейник, М. А. Подковырова, И. А. Курашко, Л. Н. Гилева; Тюмен. индустр. ун-т. Тюмень: ТИУ, 2019. 324 с. Библиогр.: с. 301–319 (250 назв.).

Организация использования земельных ресурсов для обеспечения традиционного природопользования (коренными малочисленными народами Севера, Сибири и Дальнего Востока), с. 93–115.

- **2070. Мудрова Е.Б.** Сотрудничество государства, национальной общественности и бизнеса в сохранении этнической идентичности малых народов Севера / Е.Б. Мудрова, В. И. Топалов // Перспективы науки. 2017. № 10. С. 61–66. Библиогр.: с. 65 (17 назв.).
- **2071. Неустроева В.К.** Сравнительный анализ стратегий развития КМНС Дальнего Востока [Электронный ресурс] / В. К. Неустроева // Ломоносов-2019 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Государство и муниципальное управление". Подсекция "Межэтнические и межконфессиональные отношения в России и за рубежом". М., 2019. CD-ROM.
- **2072.** Парамонов С.В. Поддержка коренных малочисленных народов Крайнего Севера Российской Федерации / С. В. Парамонов // Актуальные проблемы конституционного, муниципального и международного права. Курск, 2019. С. 124–129. Библиогр.: с. 128–129 (13 назв.).
- 2073. Платонова К.А. Публичная политика в сфере защиты прав коренных малочисленных народов российского Севера: проблемы реализации "Северного законодательства" на примере разрешения конфликтов между КМНС

и нефтегазовыми компаниями [Электронный ресурс] / К. А. Платонова // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Государство и муниципальное управление". Подсекция "Государственное управление и публичная политика в России: институты и практики". – М., 2019. – CD-ROM.

**2074.** Плотникова А.А. Защита прав коренных малочисленных народов Арктики: современные реалии / А. А. Плотникова // Молодые исследователи – регионам: материалы Междунар. науч. конф. (Вологда, 23–24 апр. 2019 г.). – Вологда, 2019. – Т. 2. – С. 308–309.

**2075.** Тураев В.А. Социально-демографические процессы у коренных малочисленных народов Дальнего Востока в 1989–2010 гг. / В. А. Тураев // Россия и АТР. – 2019. – № 2. – С. 145–164. – DOI: <a href="https://doi.org/10.24411/1026-8804-2019-10027">https://doi.org/10.24411/1026-8804-2019-10027</a>. – Библиогр.: с. 160–162 (38 назв.).

**2076.** Федорова Д.С. Инновационные оленеводческие поселения [Электронный ресурс] / Д. С. Федорова, Н. Н. Кривошапкина, А. А. Кобякова // Человеческий ресурс как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29–30 нояб. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 130–131. – Библиогр.: с. 131 (3 назв.). – CD-ROM.

О поселениях оленеводов Булунского, Эвено-Бытантайского, Кобяйского районов Якутии.

**2077.** Хакназаров С.Х. Компенсационные выплаты как форма поддержки коренных народов Севера / С. Х. Хакназаров // XIII конгресс антропологов и этнологов России : сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). – М. ; Казань, 2019. – С. 353.

**2078.** Чистанова О.М. Промышленные компании и коренные народы Севера: к проблеме оценки рисков / О. М. Чистанова // Вестник Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова. – 2018. – № 26. – С. 102–104. – Библиогр.: с. 104 (8 назв.).

**2079.** Hamilton L.C. Demographic variation and change in the Inuit Arctic [Electronic resource] / L. C. Hamilton, J. Wirsing, K. Saito // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 11. – P. 1–11. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aae7ef">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aae7ef</a>. — Bibliogr.: p. 10–11. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aae7ef">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aae7ef</a>.

Демографические изменения с связи с изменениями окружающей среды в сообществах инуитов Арктики.

Рассмотрена популяционная динамика коренных жителей Аляски, Гренландии, Нунавута.

См. также  $\mathbb{N}^2$  287, 1317, 1318, 1517, 1607, 1666, 1764, 1777, 2606, 2615, 2617, 2621, 2632, 2647, 2665, 2669, 2670, 2684, 2706, 2707, 2712, 2722, 2736, 2737, 2746, 2747, 2752, 2754, 2755, 2785, 2819, 2820

# Проблемы строительства в условиях Севера

**2080.** Белогурова Т.П. Исследование стойкости уртитов в качестве заполнителей бетонов в агрессивных средах / Т.П. Белогурова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 318–319. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1.

Использование вскрышных пород рудника «Восточный» (Мурманская область) в качестве заполнителей бетонов.

**2081.** Волков Н.Г. Расчет несущей способности сваи на основе определения длительной прочности в массиве мерзлых грунтов методом статического зонди-

- рования / Н. Г. Волков, И. С. Соколов // Геотехника. 2019. Т. 11, № 1. С. 68–78. DOI: <a href="https://doi.org/10.25296/2221-5514-2019-11-1-68-78">https://doi.org/10.25296/2221-5514-2019-11-1-68-78</a>. Библиогр.: с. 77 (16 назв.).
- **2082. Громов В.Н.** Системный подход к проблеме проектирования и строительства быстровозводимых сооружений в районах Арктики / В. Н. Громов, О. С. Каримова // Системный анализ в проектировании и управлении : сб. науч. тр. XXIII Междунар. науч.-практ. конф. (10–11 июня 2019 г.). СПб., 2019. Ч. 3. С. 68–74. Библиогр.: с. 74 (6 назв.).
- **2083.** Гулый С.А. Особенности проектирования и строительства в условиях островного распространения вечномерзлых грунтов / С. А. Гулый, В. П. Власов // Наука и техника в Якутии. 2019. № 1. С. 10–15. DOI: https://doi.org/10.24411/1728–516X-2019–10002. Библиогр.: с. 15 (14 назв.).
- **2084.** Карпенко Н.И. Влияние структурно-технологических характеристик бетона на диаграммы его деформирования при действии осевого сжатия и растяжения в условиях низких температур (до минус 70°С) отрицательных температур / Н. И. Карпенко, В. Н. Ярмаковский, Д. З. Кадиев // Фундаментальные, поисковые и прикладные исследования Российской академии архитектуры и строительных наук по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли Российской Федерации в 2018 году. М., 2019. Т. 2. С. 261–272. DOI: <a href="https://doi.org/10.22337/9785432303134-261-272">https://doi.org/10.22337/9785432303134-261-272</a>. Библиогр.: с. 270–271 (15 назв.).
- 2085. Карпенко Н.И. К разработке и развитию физико-механического моделирования прочности и деформативности бетонов при воздействии низких (до минус 70°C) отрицательных температур / Н. И. Карпенко, В. Н. Ярмаковский, Д. З. Кадиев // Фундаментальные, поисковые и прикладные исследования Российской академии архитектуры и строительных наук по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли Российской Федерации в 2018 году. – М., 2019. -T. 2. -C. 273-283. -DOI: https://doi.org/10.22337/9785432303134-273-283. - Библиогр.: c. 281-282 (17 назв.).
- **2086. Местников А.Е.** Портландцемент с природными активными минеральными добавками / А. Е. Местников, А. И. Кудяков, В. Н. Рожин // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. 2019. Т. 21, № 2. С. 192–201. DOI: <a href="https://doi.org/10.31675/1607-1859-2019-21-2-192-201">https://doi.org/10.31675/1607-1859-2019-21-2-192-201</a>. Библиогр.: с. 199–200 (19 назв.).

Использование речных (кварц-полевошпатовых) песков Ленского бассейна и цеолитсодержащих пород месторождения Хонгуруу в качестве активной минеральной добавки к портландцементу.

- **2087.** Назаров И.В. Геотехнический мониторинг зданий и сооружений в условиях многолетней мерзлоты / И. В. Назаров // XVII Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов горно-геологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля (27–29 марта 2019 г.): тез. докл. СПб., 2019. С. 161.
- **2088.** Николаев А.И. Мониторинг состояния строительных объектов и материалов, эксплуатируемых в Мурманской области / А.И.Николаев, А.А.Пак, Р.Н.Сухорукова // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2018. № 5. С. 72–80. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.72-80">https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.72-80</a>. Библиогр.: с. 78–79.
- **2089.** Пак А.А. Использование природного и техногенного сырья Мурманской области в ячеистых бетонах и контроль качества материалов, зданий и сооружений / А. А. Пак, Р. Н. Сухорукова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН

- и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 332–335. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 334–335.
- **2090. Саламатина Е.Д.** Инновации в объемно-планировочных решениях и принципах тепловой защиты зданий и сооружений в природно-климатических условиях Крайнего Севера / Е. Д. Саламатина // Программа и тезисы докладов 71-й Международной научной конференции по проблемам архитектуры и строительства. Казань, 2019. С. 114.
- **2091.** Сотникова О.А. Экологический мониторинг труднодоступных территорий в особых условиях. Арктическое строительство. Сейсмозона. Жаркий климат. Сложные грунты / О. А. Сотникова, Е. А. Жидко; Воронеж. гос. техн. ун-т. Воронеж, 2018. 156 с. (Серия: Строительство в особых условиях). Библиогр.: с. 151–154 (63 назв.).

Рассмотрены основные виды и методы экологического мониторинга при строительстве на труднодоступных территориях Крайнего Севера, в сейсмических районах.

**2092.** Суворова О.В. Пористые материалы на основе микрокремнезема и минеральных наполнителей / О. В. Суворова, Н. К. Манакова // Экология и промышленность России. – 2019. – Т. 23, № 8. – С. 32–35. – DOI: <a href="https://doi.org/10.18412/1816-0395-2019-08-32-35">https://doi.org/10.18412/1816-0395-2019-08-32-35</a>. – Библиогр.: с. 35 (17 назв.).

Получение пористых теплоизоляционных материалов на основе утилизации кремнеземсо-держащих горнопромышленных отходов Мурманской области.

- **2093.** Суворова О.В. Техногенные отходы Мурманской области как потенциальное сырье для производства теплоизоляционных керамических и пеноматериалов / О. В. Суворова, Н. К. Манакова, Д. В. Макаров // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 338–339. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 339.
- **2094. Тиличко Ю.Н.** Оценка воздействия природных и антропогенных рисков на криолитозону для строительства зданий и сооружений в Арктическом регионе / Ю. Н. Тиличко, А. В. Спесивцев, А. В. Вагин // Проблемы управления рисками в техносфере. 2017. № 2. С. 14–21. Библиогр.: с. 21 (6 назв.).
- **2095.** Трепалина Ю.Н. Керамический кирпич из сырья Якутии с добавлением тонкомолотого стеклобоя / Ю. Н. Трепалина, Н. К. Кириллова // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2019. № 4. С. 138–143. DOI: <a href="https://doi.org/10.34031/article-5cb1e65d798f87.83499465">https://doi.org/10.34031/article-5cb1e65d798f87.83499465</a>. Библиогр.: с. 141 (14 назв.).
- **2096. Цимбельман Н.Я.** Сооружения из заполненных оболочек, эксплуатируемые в северных климатических условиях [Электронный ресурс] / Н. Я. Цимбельман, М. А. Якименко // Актуальные вопросы фундаментальных и прикладных исследований: сб. материалов Всерос. науч. конф. (Владивосток, 26 марта 2019 г.). Владивосток, 2019. С. 62–63. Библиогр.: с. 63 (5 назв.). CD-ROM.
- **2097.** Шульмина М.Д. Конструктивно-технологические решения устройства арочных конструкций изо льда / М. Д. Шульмина // Программа и тезисы докладов 71-й Международной научной конференции по проблемам архитектуры и строительства. Казань, 2019. С. 40.
- **2098.** Экова А.А. Особенности строительства в зонах с вечной мерзлотой / А. А. Экова // Наука и молодежь XXI века: материалы XVII науч.-техн. конф. студентов и аспирантов (Новосибирск, 13–14 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2019. Ч. 1: Технические науки. С. 257–258.

- **2099. Юров Ф.Д.** Влияние криогенных процессов на устойчивость зданий и объектов инфраструктуры в Воркутинском промышленном районе [Электронный ресурс] / Ф. Д. Юров // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Динамика и взаимодействие гидросферы, атмосферы, литосферы и криосферы". М., 2019. CD-ROM.
- 2100. Assessment of climate change impacts on buildings, structures and infrastructure in the Russian regions on permafrost [Electronic resource] / D. A. Streletskiy, L. J. Suter, N. I. Shiklomanov [et al.] // Environmental Research Letters. 2019. Vol. 14, № 2. P. 1–15. DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaf5e6">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaf5e6</a>. Bibliogr.: p. 14–15. <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaf5e6">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaf5e6</a>.

Оценка влияния климатических изменений на здания, сооружения и инфраструктуру в районах распространения многолетней мерзлоты в России.

2101. Screening of heavy metal containing waste types for use as raw material in Arctic clay-based bricks [Electronic resource] / L. J. Belmonte, L. M. Ottosen, G. M. Kirkelund [et al.] // Environmental Science and Pollution Research. – 2018. – Vol. 25, № 33. – P. 32831–32843. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-016-8040-z">https://doi.org/10.1007/s11356-016-8040-z</a>. – Bibliogr.: p. 32842–32843. – <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-016-8040-z">URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-016-8040-z</a>.

Скрининг видов отходов, содержащих тяжелые металлы, при использовании в качестве сырья для строительных материалов из арктических глин.

См. также № 1733

#### Жилищное и гражданское строительство

- **2102.** Водопьянова С.О. Конструктивизм на Кольском Севере: особенности развития архитектурного стиля / С. О. Водопьянова // Креативные индустрии Арктического региона: опыт и перспективы развития: материалы II Междунар. форума (29 нояб. 1 дек. 2018 г.). Мурманск, 2019. С. 80–88. Библиогр.: с. 85–86 (22 назв.).
- 2103. Волосникова А.А. Объемно-планировочная структура вахтовых жилых комплексов производственных объектов нефтяных и газовых месторождений Крайнего Севера / А. А. Волосникова, А. С. Волосников // Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития-2018: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. С. 59–62. Библиогр.: с. 62 (6 назв.).
- **2104.** К проблеме реновации городов Арктической зоны Российской Федерации / И. С. Инжутов, В. И. Жаданов, С. П. Амельчугов [и др.] // Фундаментальные, поисковые и прикладные исследования Российской академии архитектуры и строительных наук по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли Российской Федерации в 2018 году. М., 2019. Т. 2. С. 224–232. DOI: <a href="https://doi.org/10.22337/9785432303134-224-232">https://doi.org/10.22337/9785432303134-224-232</a>. Библиогр.: с. 230–231 (21 назв.).

О проблемах гражданского строительства в Норильске.

- **2105. Мустакимов В.Р.** Исследование эффективности строительства "умных" домов в условиях холодного климата Крайнего Севера и многолетнемерзлых грунтов / В. Р. Мустакимов, Т. Ю. Казанцева // Программа и тезисы докладов 71-й Международной научной конференции по проблемам архитектуры и строительства. Казань, 2019. С. 108.
- **2106. Поморов С.Б.** Адаптация архитектурно-пространственной структуры прибрежных поселений северных территорий России к изменению климата:

- аналоги и приемы / С. Б. Поморов, О. Э. Петухова // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. 2019. Т. 21, № 2. С. 89–101. DOI: <a href="https://doi.org/10.31675/1607-1859-2019-21-2-89-101">https://doi.org/10.31675/1607-1859-2019-21-2-89-101</a>. Библиогр.: с. 99–100 (14 назв.).
- **2107.** Селецкая К.В. Нестабильность как фактор эффективности развития архитектуры научно-исследовательских комплексов в условиях Заполярья / К. В. Селецкая // Программа и тезисы докладов 71-й Международной научной конференции по проблемам архитектуры и строительства. Казань, 2019. С. 190.
- **2108.** Феденева Е.А. Особенности формирования городской среды северных территорий средствами дизайна / Е. А. Феденева, Э. П. Агаркова // Креативные индустрии Арктического региона: опыт и перспективы развития: материалы ІІ Междунар. форума (29 нояб. 1 дек. 2018 г.). Мурманск, 2019. С. 207–212. Библиогр.: с. 212 (3 назв.).

О феноменологическом подходе в архитектуре и дизайне городской среды Мурманска.

См. также № 2051, 2466, 2486, 2488, 2490

#### Промышленное строительство

- **2109.** Айзман Т.Д. Влияние морозозащитного слоя из гранулированной пеностеклокерамики на морозное пучение грунтов земляного полотна автомобильных дорог / Т. Д. Айзман // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе: материалы Нац. с междунар. участием науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, посвящ. 10-летию Ин-та пром. технологий и инжиниринга. Тюмень, 2018. Т. 2. С. 11–12. Библиогр.: с. 12 (5 назв.).
- **2110.** Аксенов Б.Г. Расчет трехмерного поля температуры вокруг трубопровода в мерзлом грунте / Б. Г. Аксенов, С. А. Абросимова // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе: материалы Нац. с междунар. участием науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, посвящ. 10-летию Ин-та пром. технологий и инжиниринга. Тюмень, 2018. Т. 2. С. 101–108. Библиогр.: с. 108 (3 назв.).
- **2111.** Ашпиз Е.С. Опыт сооружения земляного полотна железных дорог, расположенных на многолетнемерзлых грунтах: проблемы и пути их решения / Е. С. Ашпиз // Бюллетень Объединенного ученого совета ОАО "РЖД". 2019. № 1. С. 21–27. Библиогр.: с. 25–26 (10 назв.).
- **2112.** Быков Л.И. Исследование деформативности и напряженного состояния надземных трубопроводов на многолетнемерзлых грунтах / Л. И. Быков, З. А. Бешерян // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. 2019. Вып. 2. С. 81–90. DOI: <a href="https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2019-2-81-90">https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2019-2-81-90</a>. Библиогр.: с. 90–91 (15 назв.).
- **2113.** Валиев Н.А. Эффективная конструкция охлаждения земляного полотна в зоне вечной мерзлоты / Н. А. Валиев // Политранспортные системы : материалы X Междунар. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г.). Новосибирск, 2019. С. 87–95.

Результаты эксперимента 2007–2008 гг. по дополнительному охлаждению земляного полотна и массива многолетнемерзлых пород в основании железнодорожного пути БАМ.

**2114.** Васильев Е.П. Анализ воздействия многолетнемерзлых грунтов на надежность магистральных трубопроводов в зависимости от наличия криогеля в основаниях / Е.П. Васильев // Современная газотранспортная отраслы: перспективы, проблемы, решения: материалы IX науч.-практ. конф. молодых

ученых и специалистов (Томск, 9-11 апр. 2019 г.). - Томск, 2019. - Т. 1. - С. 121-124. - Библиогр.: с. 124 (6 назв.).

- **2115.** Гендлер С.Г. Основные направления модернизации тепловентиляционной системы Северомуйского тоннеля при увеличении размера движения подвижного состава / С. Г. Гендлер, М. Р. Белов // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2019. Спец. вып. 6: Промышленная безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса в XXI веке-1. С. 45–57. DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-4-6-45-57">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-4-6-45-57</a>. Библиогр.: с. 54–55 (13 назв.).
- **2116.** Гусейнов Д.Ч. Вакуумная канализация в условиях севера Западной Сибири / Д. Ч. Гусейнов, Е. И. Вялкова, С. В. Максимова // Проблемы управления речными бассейнами при освоении Сибири и Арктики в контексте глобального изменения климата планеты в XXI веке: сб. докл. XIX Междунар. науч.практ. конф. (17 марта 2017 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 56–59. Библиогр.: с. 58–59 (3 назв.).

О перспективах использования канализации на объектах инфраструктуры нефтегазовых месторождений.

**2117.** Давыдов Д.С. Применение обетонированных труб для сооружения газопроводов / Д. С. Давыдов // Современная газотранспортная отрасль: перспективы, проблемы, решения: материалы IX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Томск, 9–11 апр. 2019 г.). – Томск, 2019. – Т. 2. – С. 497–500. – Библиогр.: с. 500 (5 назв.).

Возможность применения труб рассмотрена на примере строительства подводного перехода магистрального газопровода "Сила Сибири" через реку Лена (Якутия).

- **2118.** Даниленко П.Н. Опыт строительства транспортных объектов железнодорожными войсками при сооружении Байкало-Амурской магистрали [Электронный ресурс] / П. Н. Даниленко, Д. И. Кошеленко // Фундаментальные и прикладные научные исследования в области строительства и восстановления железных дорог: проектирование, строительство, эксплуатация: сб. тр. науч.-техн. семинара (Санкт-Петербург, 24 мая 2019 г.). Киров, 2019. С. 12–17. Библиогр.: с. 17 (3 назв.). CD-ROM.
- **2119.** Данилов И.Е. Укрепление защитного глинистого слоя в процессе строительства на курумных и карстовых участках магистрального газопровода "Сила Сибири" / И. Е. Данилов, П. В. Бурков // Современная газотранспортная отрасль: перспективы, проблемы, решения: материалы IX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Томск, 9–11 апр. 2019 г.). Томск, 2019. Т. 2. С. 501–504. Библиогр.: с. 504 (7 назв.).
- **2120.** Еремкин Ф.И. Потребность в дорожно-строительных материалах при строительстве лесовозных автомобильных дорог / Ф. И. Еремкин, Д. А. Лобунько, Д. М. Левушкин // Наука сегодня: проблемы и пути решения: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Вологда, 28 марта 2018 г.). Вологда, 2018. Ч. 1. С. 36–38. Библиогр.: с. 38 (3 назв.).

Расчет удельного расхода материалов выполнен на основе статистической обработки проектов строительства лесовозных автомобильных дорог на северо-западе России.

- **2121.** Железняк М.Н. Современное состояние и расширение нефтепровода "Восточная Сибирь Тихий океан" (геоэкологические и геотехнические аспекты) / М. Н. Железняк, С. И. Сериков, М. М. Шац // Территория Нефтегаз. 2019. № 5. С. 76–83. Библиогр.: с. 83 (15 назв.).
- **2122.** Кожемякин Д.С. Переходный тип покрытия дорожной одежды. Грунт, укрепленный цементом. Преимущество использования на месторождениях Западной Сибири / Д. С. Кожемякин // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 514–524. Библиогр.: с. 524 (5 назв.).

**2123.** Кожушков И.П. Перспективные методы блочно-модульного строительства нефтегазовых объектов с применением суперблоков / И. П. Кожушков, А. П. Смирнов, К. В. Колонских // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2019. – № 2. – С. 71–75. – DOI: <a href="https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-2-71-75">https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-2-71-75</a>. – Библиогр.: с. 75 (13 назв.).

Опыт применения блочно-модульного метода строительства нефтегазовых объектов на севере России с использованием большеобъемных блоков.

- **2124. Кормакова Д.С.** Обеспечение безопасности трубопроводов на участ-ках многолетнемерзлых грунтов / Д. С. Кормакова, Р. Х. Идрисов // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. 2019. Вып. 3. С. 134–138. DOI: <a href="https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2019-3-134-138">https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2019-3-134-138</a>. Библиогр.: с. 137 (8 назв.).
- **2125. Котбиев Р.Н.** Проект организации строительства по сооружению опор автодорожного моста на участке трассы P25 "Сыктывкар Ухта" / Р. Н. Котбиев // Программа и тезисы докладов 71-й Международной научной конференции по проблемам архитектуры и строительства. Казань, 2019. С. 282.
- **2126. Лазарев С.А.** Оценка технического состояния линейной части магистрального газопровода по динамике эксплуатационного положения / С. А. Лазарев, С. А. Пульников, Ю. С. Сысоев; Тюмен. индустр. ун-т. Тюмень: ТИУ, 2018. 110 с. Библиогр.: с. 102–110 (115 назв.).

Приведена математическая модель пространственно-временной кривой положения трубопровода с учетом технологических ограничений систем мониторинга, применяемых в 000 "Газпром трансгаз Сургут".

**2127.** Лашук В.В. Геоэкологическая оценка отходов обогащения редкометалльных руд Карнасуртского месторождения (Мурманская область) / В. В. Лашук, А. А. Горячев // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 325–327. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. – Библиогр.: с. 326–327.

О возможности использования отходов в дорожном строительстве.

**2128.** Мильке А.А. Повышение эффективности процессов реконструкции трубопроводов и защиты трубопроводов от коррозии / А. А. Мильке // Молодежь и наука: знания, опыт, перспективы: материалы VIII открытой науч.-практ. конф. молодых специалистов и молодых работников (8–12 апр. 2019 г.). – Астрахань, 2019. – С. 78–79.

Метод подбора кандидатов-трубопроводов для замены с целью недопущения отказа трубопроводов в условиях Крапивинского месторождения.

**2129. Мониторинг** эксплуатационного положения магистральных газопроводов в сложных геологических условиях / М. Ю. Карнаухов, С. А. Лазарев, С. А. Пульников, Ю. С. Сысоев; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень: ТИУ, 2019. – 82 с. – Библиогр.: с. 77–81 (55 назв.).

Разработана программа натурного эксперимента по выявлению закономерностей пространственных деформаций участков магистрального газопровода Уренгой – Сургут – Челябинск.

**2130. Мякишев Е.А.** Особенности проектирования протяженных нефтегазосборных трубопроводов в условиях геологических неопределенностей / Е. А. Мякишев, А. И. Мясоедов // Молодежь и наука: знания, опыт, перспективы: материалы VIII открытой науч.-практ. конф. молодых специалистов и молодых работников (8–12 апр. 2019 г.). – Астрахань, 2019. – С. 21–22.

О проектировании трубопроводов в условиях Ямало-Ненецкого автономного округа.

**2131. Нугманова Э.Д.** Трансформация эколого-геологических условий на объектах транспортной инфраструктуры Тарынского хаба / Э. Д. Нугманова, И. Г. Петрова, В. С. Козлов // Сергеевские чтения. – Пермь, 2019. – Вып. 21:

Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (2-4 апр. 2019 г.). - С. 207-211. - Библиогр.: с. 211 (5 назв.).

Изучение эколого-геологического состояния автодороги для транспортного обеспечения горнопромышленного предприятия на территории Тарынского рудного поля (Якутия).

2132. Оконешникова Л.Я. Опытно-экспериментальные работы на ледовой переправе Хатассы – Павловск методом георадиолокации [Электронный ресурс] / Л. Я. Оконешникова // XXI Лаврентьевские чтения, посвященные 60-летию Сибирского отделения Российской академии наук (Якутск, 17-21 апр. 2017 г.); XXII Лаврентьевские чтения, посвященные 80-летию со дня рождения академика В.П. Ларионова (Якутск, 16-20 апр. 2018 г.): материалы науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск, 2019. – С. 53-56. – Библиогр.: с. 56 (12 назв.). – CD-ROM.

Результаты обследований ледовых переправ георадиолокационными методами.

- **2133.** Опыт проектирования и строительства грунтовой плотины Нижне-Бурейской ГЭС с применением в качестве противофильтрационного устройства диафрагмы из буросекущихся свай / В. В. Борзунов, Г. В. Денисов, Е. А. Кадушкина [и др.] // Гидротехническое строительство. 2019. № 6. С. 2–11. Библиогр.: с. 11 (9 назв.).
- **2134.** Пшеничникова Е.С. К вопросу районирования зоны вечной мерзлоты / Е.С. Пшеничникова // Наука и техника в дорожной отрасли. 2019. № 2. С. 15–18. Библиогр.: с. 18 (10 назв.).

Дан анализ факторов, влияющих на прочность и устойчивость дорожной конструкции в зоне вечной мерзлоты.

**2135.** Солодовников А.В. Исследование деформации опоры стального горизонтального резервуара при выполнении частотного анализа / А. В. Солодовников, А. Н. Махнев // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 2. – С. 120–126. – DOI: <a href="https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-2-120-126">https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-2-120-126</a>.

Исследование деформаций конструкции опоры горизонтального стального резервуара, расположенного на севере Тюменской области.

**2136. Тепломассообмен** при трубопроводном транспорте нефти, газа и теплоты Западной Сибири / Б. Г. Аксенов, А. А. Богунова, О. А. Степанов, Т. В. Чикирева; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень: ТИУ, 2018. – 75 с. – Библиогр.: с. 71–74 (56 назв.).

Рассмотрены вопросы изменения водного и теплового режимов торфяного грунта вокруг трубопровода при подземной прокладке.

- **2137. Терентьев Е.С.** Анализ способов прокладки трубопровода на Крайнем Севере / Е. С. Терентьев // Современная газотранспортная отрасль: перспективы, проблемы, решения: материалы IX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Томск, 9–11 апр. 2019 г.). Томск, 2019. Т. 1. С. 92–96. Библиогр.: с. 96 (3 назв.).
- **2138. Транспортное** строительство в холодных регионах. Transoilcold 2019: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. (Санкт-Петербург, 20–23 мая 2019 г.) / Федер. агентство ж.-д. трансп., Петерб. гос. ун-т путей сообщ. имп. Александра I; ред.: А. В. Петряев, А. А. Конон. СПб.: ПГУПС, 2019. 140 с.

Сборник содержит краткие тезисы докладов по вопросам проектирования, строительства, эксплуатации земляного полотна железных и автомобильных дорог, транспортной инфраструктуры, влиянию многолетней мерзлоты на состояние транспортных сооружений, исследованию состояния грунтов. Текст тезисов на английском языке.

**2139. Уроки** Бурейского оползня для мониторинга опасности технических сооружений / В. Г. Сибгатулин, А. А. Кабанов, Б. Н. Нефедов, А. С. Кругляков // Нефть. Газ. Новации. – 2019. – № 4. – С. 38–41.

**2140.** Халиулина Л.Э. Применение биоматов в районах Крайнего Севера / Л. Э. Халиулина // Наука, образование и культура. – 2018. – № 10. – С. 14–15. – Библиогр.: с. 15 (3 назв.).

Рассмотрено применение биоматов для укрепления откосов насыпей автомобильных и железных дорог, общепланировочных насыпей, грунтовых поверхностей карьеров, трасс нефтем газопроводов.

**2141.** Экспериментальное и численное исследование влияния армирования на несущую способность ледовых переправ / В. Л. Земляк, В. М. Козин, А. С. Васильев, К. И. Ипатов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2019. – № 1. – С. 14–19. – Библиогр.: с. 19 (17 назв.).

См. также № 1624, 1633, 1642, 1750, 1784, 1785, 1786, 1860, 1876, 1885, 1887, 1892, 1905, 1924, 1931, 1942, 1955

# Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера

См. № 1275

## Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений

**2142. Аверин А.П.** Выделение сейсмособытий в угольной шахте по данным мониторинга состояния массива системой МГСК / А. П. Аверин, Б. Н. Пашичев // Научные основы безопасности горных работ: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (22–23 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 55 (6 назв.).

Об опыте использования системы на шахте АО "Воркутауголь" Республики Коми.

- **2143.** Айнбиндер И.И. Обоснование геотехнологии безопасной отработки коренных месторождений кимберлитов в условиях переходных зон и больших глубин на основе выделения опасных зон, дифференцированных по гидрогеомеханическим факторам / И. И. Айнбиндер, П. Г. Пацкевич, Е. В. Красюкова // Научные основы безопасности горных работ: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (22–23 нояб. 2018 г.). М., 2018. С. 55–60.
  - О проблемах разработки месторождений алмазов в Якутии.
- **2144.** Бессонов Е.А. О выборе наиболее эффективных технологий добычи песка в условиях полуострова Ямал / Е. А. Бессонов // Теория и практика гидромеханизации горных и строительных работ (1998–2018). М., 2019. С. 99–102.
- **2145.** Бессонов Е.А. Основы технологии криогенного гранулирования намывных пород / Е. А. Бессонов // Теория и практика гидромеханизации горных и строительных работ (1998–2018). М., 2019. С. 114–121.

Представлен наиболее эффективный способ гидромеханизированной разработки обводненных песчаных и россыпных месторождений.

**2146.** Бобин В.А. Прорывная технология добычи алмазов подземным способом / В. А. Бобин, А. В. Бобина // Золото и технологии. – 2019. – № 2. – С. 118–120. – Библиогр.: с. 120 (13 назв.).

О технологии добычи алмазов на руднике "Мир" (Якутия).

- **2147.** Вичканов А.В. Исследование возможностей утилизации отходов обогащения и твердеющих закладочных смесях для подземных горных работ в криолитозоне / А. В. Вичканов // Справочник инженера. 2019. № 4. С. 8–12. Библиогр.: с. 12 (6 назв.).
- **2148.** Влияние циклического замораживания-размораживания углей на показатели их качества / С. А. Эпштейн, И. М. Никитина, К. В. Агарков [и др.] //

Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 6. – С. 5–18. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-06-0-5-18">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-06-0-5-18</a>. – Библиогр.: с. 15–16 (26 назв.).

Рассмотрены условия добычи и транспортировки углей в регионах Арктики и Крайнего Севера.

- **2149. Геомеханическое** обеспечение горных работ на горнодобывающих предприятиях Мурманской области / А. А. Козырев, В. И. Панин, И. Э. Семенова, В. В. Рыбин // Горный журнал. 2019. № 6. С. 45–50. DOI: <a href="https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.55">https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.55</a>. Библиогр.: с. 50 (14 назв.).
- **2150. Громов Е.В.** Повышение эффективности и безопасности эксплуатации горно-транспортных систем Кольского горнопромышленного комплекса на основе применения малолюдных технологий / Е. В. Громов, О. В. Белогородцев // Научные основы безопасности горных работ: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (22–23 нояб. 2018 г.). М., 2018. С. 93–100. Библиогр.: с. 100 (7 назв.).
- **2151.** Губайдуллин А.Г. Расчет упруговязкопластического перемещения стенок скважин в трансверсально-изотропных горных породах / А. Г. Губайдуллин, А. И. Могучев // Записки Горного института. 2019. Т. 236. С. 180–184. DOI: <a href="https://doi.org/10.31897/PMI.2019.2.180">https://doi.org/10.31897/PMI.2019.2.180</a>. Библиогр.: с. 184 (15 назв.). Текст рус., англ.

Выполнен расчет упруговязкопластического перемещения стенок наклонно направленной и горизонтальной скважины в пласте аргиллита месторождения Западной Сибири.

- **2152. Дьяков А.Ю.** Распределение напряжений в окрестности трещины для различных типов пород Ковдорского ГОКа / А. Ю. Дьяков // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 9 Междунар. молодеж. науч. шк. (19–23 нояб. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 56–59. Библиогр.: с. 59 (3 назв.).
- **2153. Еремин Г.М.** Особенности разработки месторождений Северо-Запада России комбинированной технологией / Г. М. Еремин. М.: Горн. кн., 2019. 12 с. (Горный информационно-аналитический бюллетень; № 7, спец. вып. 19). Библиогр.: с. 9 (5 назв.).
- **2154.** Железняк М.Н. Современные геоэкологические условия Верхне-Мунского алмазного рудного поля на начальном этапе освоения / М. Н. Железняк, М. М. Шац // Маркшейдерия и недропользование. 2019. № 3. С. 20–30. Библиогр.: с. 30 (17 назв.).
- **2155.** Защита транспортных берм от камнепада с уступов бортов глубоких карьеров / Г. В. Шубин, Б. Н. Заровняев, А. Н. Акишев, Э. Р. Лукин // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. Тула, 2019. Вып. 2. С. 243–252. Библиогр.: с. 250–251 (12 назв.).

Опыт эксплуатации алмазных карьеров Якутии.

**2156.** Зельберг А.С. Современные и перспективные технологии при разработке месторождений алмазов / А. С. Зельберг, И. В. Зырянов, И. Ф. Бондаренко // Горная промышленность. – 2019. – № 3. – С. 26–31. – DOI: <a href="https://doi.org/10.30686/1609-9192-2019-3-145-26-31">https://doi.org/10.30686/1609-9192-2019-3-145-26-31</a>.

О проблемах отработки запасов руды месторождений Нюрбинского ГОКа (Якутия).

- **2157. Зиновьева Н.С.** Учет температурных и ветровых условий при разработке месторождений алмазов Архангельской алмазоносной провинции по данным метеорологической станции Кепино / Н. С. Зиновьева, Ю. А. Перепелкина // Проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктических территорий России: материалы науч. конф. студентов и аспирантов высш. шк. энергетики, нефти и газа. Архангельск, 2019. Вып. 2. С. 36–40.
- **2158. Зырянов И.В.** Геомеханический мониторинг как основа безопасности при отработке запасов на подземных рудниках АК "АЛРОСА" / И. В. Зырянов //

Научные основы безопасности горных работ: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (22-23 нояб. 2018 г.). - М., 2018. - С. 126-131. - Библиогр.: с. 131 (7 назв.).

**2159.** Игнатенко И.М. Рациональная методика определения блочности пород в откосах уступов и кусковатости взорванной горной массы на карьерах / И. М. Игнатенко, В. А. Дунаев, А. В. Коновалов // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула, 2019. – Вып. 1. – С. 217–227. – Библиогр.: с. 226 (7 назв.).

Натурные исследования проведены в карьере рудника "Железный" ОАО "Ковдорский ГОК" (Мурманская область).

**2160. Кобылкин А.С.** Вопросы нормирования и измерения теплового режима шахт и рудников / А. С. Кобылкин, С. С. Кобылкин // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 9 Междунар. молодеж. науч. шк. (19–23 нояб. 2012 г.). – М., 2012. – Т. 2. – С. 478–480. – Библиогр.: с. 480 (4 назв.).

Приведены данные по строящемуся руднику "Скалистый" ЗФ ОАО "ГМК "Норильский никель" (Красноярский край).

- 2161. Комплексный междисциплинарный подход к обоснованию инновационных технологий добычи и переработки редкометалльного сырья Кольского горнопромышленного комплекса / Е. В. Громов, А. Л. Билин, Г. В. Митрофанова, С. П. Остапенко // Горный журнал. 2019. № 6. С. 61–66. DOI: <a href="https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.08">https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.08</a>. Библиогр.: с. 66 (16 назв.).
- **2162. Корнев К.Л.** Моделирование водопонижения обводненного массива / К. Л. Корнев, М. А. Маринин, В. А. Ишейский // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2019. Спец. вып. 6: Промышленная безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса в XXI веке-1. С. 313–322. DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-4-6-45-57">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-4-6-45-57</a>. Библиогр.: с. 319–320 (14 назв.).
- О проблемах разработки Коашвинского апатит-нефелинового месторождения (Мурманская область).
- **2163. Корнев К.Л.** Повышение эффективности буровзрывных работ для условий высокой обводненности массива / К. Л. Корнев, М. А. Маринин, В. А. Ишейский // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. Тула, 2019. Вып. 1. С. 228–236. Библиогр.: с. 234–235 (10 назв.).
- О разработке Коашвинского апатит-нефелинового месторождения (Мурманская область) в условиях высокой обводненности массива.
- **2164.** Корчак П.А. Геомеханический прогноз развития зон хрупкого разрушения в окрестности породных обнажений различной конфигурации / П. А. Корчак // Научные основы безопасности горных работ: материалы Всерос. науч. практ. конф. (22–23 нояб. 2018 г.). М., 2018. С. 131–137. Библиогр.: с. 136–137 (6 назв.).

Результаты исследований формирования зон хрупкого разрушения в окрестности горных выработок на рудниках КФ АО "Апатит".

- **2165.** Костяева А.К. Разрывная тектоника рудника "Железный" Ковдорского апатит-штаффелитового месторождения по результатам изучения ориентированного керна инженерно-геологических скважин / А. К. Костяева // Геологи XXI века: материалы XIX Всерос.науч. конф. студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 4–5 апр. 2019 г.). Саратов, 2019. С. 14–16. Библиогр.: с. 15–16.
- **2166. Кузнецов Д.В.** Обоснование параметров горнотехнической системы карьера для разработки Олимпиадинского золоторудного месторождения / Д. В. Кузнецов, А. И. Косолапов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2019. № 4. С. 5–11. DOI: <a href="https://doi.org/10.21440/0536-1028-2019-4-5-11">https://doi.org/10.21440/0536-1028-2019-4-5-11</a>. Библиогр.: с. 10 (12 назв.).

- **2167.** Кулькова М.С. Применение аналитического и численного методов исследования для определения оптимальных параметров камер и целиков при отработке Ждановского месторождения / М. С. Кулькова // Вестник Кольского научного центра РАН. 2019. № 1. С. 42–49. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.1.42-49">https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.1.42-49</a>. Библиогр.: с. 49 (8 назв.).
- **2168. Лавров А.Ю.** Использование фотоэлектроактивированных растворов для шахтного ПВ меди при разработке участков Удоканского месторождения, сложенных бедными рудами / А. Ю. Лавров, Ю. С. Шевченко, Г. Ю. Попова // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 9 Междунар. молодеж. науч. шк. (19–23 нояб. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 193–195.
- **2169. Ловчиков А.В.** Инновационные решения по управлению горным давлением при отработке Ловозерского редкометалльного месторождения / А. В. Ловчиков // Вестник Кольского научного центра РАН. 2019. № 1. С. 50–56. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5228.2019.11.1.50–56">https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5228.2019.11.1.50–56</a>. Библиогр.: с. 56 (9 назв.).
- **2170. Мельников Д.Н.** Измерение напряжений в массиве пород Ждановского месторождения методом разгрузки (торцевой вариант) / Д. Н. Мельников // Вестник Кольского научного центра РАН. 2019. № 1. С. 57–61. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.1.57-61">https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.1.57-61</a>. Библиогр.: с. 61 (11 назв.).
- **2171.** Мисников О.С. Гидромеханизированная добыча торфа для получения формованного твердого топлива в Республике Саха (Якутия) / О. С. Мисников, В. А. Беляков // Теория и практика гидромеханизации горных и строительных работ (1998–2018). М., 2019. С. 214–219.
- **2172.** Моделирование положения зон концентрации напряжений при отработке рудного тела подземного рудника "Интернациональный" / И. Б. Бокий, О. В. Зотеев, В. В. Пуль, Э. К. Пуль // Научные основы безопасности горных работ: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (22–23 нояб. 2018 г.). М., 2018. С. 69–74.
- **2173.** Мустафин В.И. Анализ применения различных вариантов системы с принудительным обрушением руды и вмещающих пород на примере апатитнефелиновых месторождений Кольского полуострова / В. И. Мустафин, И. А. Смирнов // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых: 9 Междунар. молодеж. науч. шк. (19–23 нояб. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 250–255. Библиогр.: с. 255 (5 назв.).
- **2174.** Обеспечение безопасности ведения горных работ в условиях освоения удароопасных месторождений Западной Сибири и Крайнего Севера / А. А. Еременко, А. И. Конурин, В. В. Филимонов, Т. П. Дарбинян // Научные основы безопасности горных работ: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (22–23 нояб. 2018 г.). М., 2018. С. 25–31. Библиогр.: с. 31 (8 назв.).
- **2175.** Одинцев В.Н. Определение устойчивости откоса уступа на основе моделирования / В. Н. Одинцев, К. И. Никифоров // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых: 9 Междунар. молодеж. науч. шк. (19–23 нояб. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 135–137.
  - Об опыте разработки месторождения кимберлитовой трубки "Удачная" (Якутия).
- **2176.** Особенности новых технологий и конструкций бортов алмазорудных сверхглубоких карьеров АК "АЛРОСА" (ПАО) / А. Н. Акишев, И. Б. Бокий, О. В. Зотеев, В. В. Пуль // Научные основы безопасности горных работ: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (22–23 нояб. 2018 г.). М., 2018. С. 60–65. Библиогр.: с. 65 (4 назв.).

- **2177. Отработка** нижних горизонтов золоторудного месторождения "Бадран" с применением самоходного оборудования / А. Н. Петров, Л. В. Петрова, А. И. Сивцева, А. М. Алексеев // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. Тула, 2019. Вып. 2. С. 175–184. Библиогр.: с. 181–182 (15 назв.).
- **2178.** Панишев С.В. К оценке показателя трудности экскавации смерзающегося взорванного массива горных пород / С. В. Панишев, Е. Л. Алькова, М. С. Максимов // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2019. № 3. С. 31–36. DOI: <a href="https://doi.org/10.15372/FTPRPI20190304">https://doi.org/10.15372/FTPRPI20190304</a>. Библиогр.: с. 36 (11 назв.).

Исходным материалом служили вскрышные породы Кангаласского месторождения бурых углей (Якутия).

**2179.** Патачаков И.В. Обоснование конструкции и параметров бортов карьера для разработки сложноструктурных месторождений в суровых климатических условиях: автореф. дис. ... канд. техн. наук / И.В. Патачаков. – Красноярск, 2019. – 18 с.

Выполнены расчеты устойчивых параметров откосов карьеров Кия-Шалтырского, Эльдорадо, Горевского и Мазульского месторождений.

- **2180.** Пашкевич Р.И. Опыт телеинспекции безнапорной скважины Авачинской геотермальной площади / Р.И. Пашкевич, В. А. Горбач // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2018. Спец. вып. 59: Камчатка-8. С. 279-283. DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-279-283">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-279-283</a>. Библиогр.: с. 282 (5 назв.).
- **2181.** Пашкевич Р.И. Численная термогидродинамическая модель эксплуатации Кошелевской геотермальной системы / Р. И. Пашкевич, Д. В. Мамаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2018. Спец. вып. 59: Камчатка-8. С. 268–278. DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-268-278">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-12-59-268-278</a>. Библиогр.: с. 274–275 (28 назв.).
- **2182.** Перспективная концепция развития горных работ на АО "Ковдорский ГОК" / А. А. Данилкин, А. А. Козырев, С. Н. Бочаров, В. В. Рыбин // Горный журнал. 2019. № 6. С. 30–34. DOI: <a href="https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.03">https://doi.org/10.17580/gzh.2019.06.03</a>. Библиогр.: с. 33–34 (15 назв.).
- **2183.** Потапов Д.А. Возможности увеличения угла наклона бортов Комсомольского карьера ОАО "Олкон" / Д. А. Потапов // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых: 9 Междунар. молодеж. науч. шк. (19-23 нояб. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 101-103.
- **2184.** Реализация концепции совершенствования комплекса крепления горных выработок на рудниках 3Ф ПАО «ГМК "Норильский никель"» / В. П. Марысюк, Т. П. Дарбинян, М. П. Сергунин, С. Ю. Шиленко // Горная промышленность. 2019. № 3. С. 10–13. DOI: <a href="https://doi.org/10.30686/1609-9192-2019-3-145-10-13">https://doi.org/10.30686/1609-9192-2019-3-145-10-13</a>. Библиогр.: с. 13 (12 назв.).
- **2185.** Рикун Ф.В. Расчет параметров гранулометрического состава взорванной горной массы для условий месторождения "Канавное" Куранахского рудного поля / Ф. В. Рикун // XVII Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов горно-геологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля (27–29 марта 2019 г.): тез. докл. СПб., 2019. С. 72.
- **2186.** Рогизный В.Ф. Разработка тонких россыпей с применением низкопрофильного оборудования / В. Ф. Рогизный, Д. А. Внуков // Золото и технологии. 2019. № 2. С. 112–115. Библиогр.: с. 115 (8 назв.).
- О применении низкопрофильного самоходного оборудования для механизации проходки подземных выработок и очистной выемке при отработке маломощных и тонких песков Верхне-Индигирского района (Якутия).

**2187.** Ручко В.А. Моделирование процесса внутрирудничной предконцентрации медно-никелевых руд при подземной добыче / В. А. Ручко // XVII Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов горно-геологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля (27–29 марта 2019 г.): тез. докл. – СПб., 2019. – С. 61.

Условия и пути повышения качества вещественного состава медно-никелевых руд изучены на примере месторождений "Талнахское" и "Норильск-1".

- **2188.** Рыбин В.В. Геомеханическое состояние массива пород в окрестности карьера на месторождении "Олений ручей" с учетом рейтинговой классификации Д. Лобшира / В. В. Рыбин, А. С. Калюжный // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых: 9 Междунар. молодеж. науч. шк. (19-23 нояб. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 82-85. Библиогр.: с. 85 (4 назв.).
- **2189.** Самсонов А.А. Оценка состояния массива горных пород удароопасного месторождения "Олений ручей" по результатам измерений напряжений / А. А. Самсонов // Вестник Кольского научного центра РАН. 2019. № 1. С. 62–67. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.1.62-67">https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.1.62-67</a>. Библиогр.: с. 66 (13 назв.).
- **2190. Смирнов И.А.** Условия применения камерных систем разработки с закладкой при выемке кимберлитовых трубок Якутии / И. А. Смирнов // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых: 9 Междунар. молодеж. науч. шк. (19-23 нояб. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 259–261. Библиогр.: с. 261 (4 назв.).
- **2191.** Сопоставление вариантов оценочных работ с использованием поверхностных и подземных скважин колонкового бурения на примере рудопроявления серебра Хачакчан, Республика Саха (Якутия) / Д. А. Куликов, В. Ф. Рогизный, А. А. Черемисин, М. В. Карпухина // Руды и металлы. 2019. № 2. С. 47–54. DOI: <a href="https://doi.org/10.24411/0869-5997-2019-10013">https://doi.org/10.24411/0869-5997-2019-10013</a>. Библиогр.: с. 54 (4 назв.).
- **2192.** Сорокин Л.В. Вентиляция сверхглубокого карьера "Удачный" методом локального изменения погодных условий позитивный опыт управления кризисными ситуациями / Л. В. Сорокин // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2019. Спец. вып. 6: Промышленная безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса в XXI веке-1. С. 278–288. DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-4-6-278-288">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-4-6-278-288</a>. Библиогр.: с. 284–286 (16 назв.).
- **2193. Типовые** модели разработки комплексных медно-порфировых месторождений Дальнего Востока России // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. 2019. Т. 20, № 1. С. 96–104. DOI: <a href="https://doi.org/10.22363/2312-8143-2019-20-1-96-104">https://doi.org/10.22363/2312-8143-2019-20-1-96-104</a>. Библиогр.: с. 102–103 (13 назв.).
- **2194.** Ткач С.М. Исследования ИГДС СО РАН по обеспечению безопасности горных работ при разработке месторождений твердых полезных ископаемых криолитозоны / С. М. Ткач, А. С. Курилко, В. П. Зубков // Научные основы безопасности горных работ: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (22–23 нояб. 2018 г.). М., 2018. С. 37–42. Библиогр.: с. 41–42 (12 назв.).
- **2195.** Топливно-энергетический комплекс России из космоса. Угольные разрезы, тепловые станции, промышленная экология / И. В. Зеньков, В. В. Коростовенко, В. А. Миронкин [и др.]; Сиб. федер. ун-т. Красноярск: СФУ, 2019. 612 с. Библиогр.: с. 606–612 (93 назв.).

Представлены результаты исследования угольных разрезов на территории России. Дана информация о парке горного оборудования. Отражены результаты экологического мониторинга нарушенных земель и восстановления экосистем на горнопромышленных ландшафтах, сформированных в ходе разработки угольных месторождений открытым способом.

**2196.** Хоютанов Е.А. Управление качеством добываемого угля при разработке сложноструктурных месторождений / Е. А. Хоютанов, В. Л. Гаврилов // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2019. – № 3. – С. 62–71. – DOI: <a href="https://doi.org/10.15372/FTPRPI20190308">https://doi.org/10.15372/FTPRPI20190308</a>. – Библиогр.: с. 70–71 (31 назв.).

Исследования проведены на Эльгинском месторождении Южной Якутии.

- **2197.** Чебурашкин С.Г. Опыт гидромеханизированной разработки техногенных месторождений в криолитозоне / С. Г. Чебурашкин // Теория и практика гидромеханизации горных и строительных работ (1998–2018). М., 2019. С. 340–350.
- **2198.** Чернобров Д.С. Микросейсмический мониторинг бортов карьера рудника "Железный" Ковдорского ГОКа / Д. С. Чернобров // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 9 Междунар. молодеж. науч. шк. (19–23 нояб. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 113–116. Библиогр.: с. 116 (4 назв.).
- **2199.** Шаров С.А. Установление влияния природной и технологической изменчивости качества руд на стабилизирующую способность технологической схемы рудника / С. А. Шаров // XVII Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов горно-геологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля (27–29 марта 2019 г.): тез. докл. СПб., 2019. С. 63.

Исследования проведены на примере залежи МК-1 рудника "Комсомольский" (Красноярский край).

**2200.** Шванкин М.В. Особенности отработки удароопасных пластов в условиях труднообрушаемых кровель / М. В. Шванкин, А. В. Бондарев // Вестник научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. – 2019. – Вып. 2. – С. 81–88. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25558/VOSTNII.2019.10.2.010">https://doi.org/10.25558/VOSTNII.2019.10.2.010</a>. – Библиогр.: с. 86 (7 назв.).

Описан характер разрушения тяжелых кровель в условиях Баренцбургского месторождения (Шпицберген).

**2201. Щедрина Н.Н.** К вопросу определения параметров коэффициента структурного ослабления / Н. Н. Щедрина // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых: 9 Междунар. молодеж. науч. шк. (19-23 нояб. 2012 г.). - М., 2012. - Т. 2. - С. 122-125. - Библиогр.: с. 125 (5 назв.).

Результаты исследований в области геомеханики открытых и подземных горных работ на алмазных месторождениях Якутии.

**2202. Яковлева Э.В.** Прогноз развития опасных геодинамических процессов / Э. В. Яковлева, М. В. Белова, А. Л. Попов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 7 : Промышленная безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса в XXI веке-2. – С. 360–369. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-4-7-360-369">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-4-7-360-369</a>. – Библиогр.: с. 365–366 (13 назв.).

Результаты обследования прибортового массива рудника апатит-нефелинового месторождения Хибинского массива, выполненные с целью определения потенциально опасных зон.

- **2203. Ялтанец И.М.** Особенности разработки хвостохранилищ в условиях Крайнего Севера / И. М. Ялтанец, Д. В. Пастихин, Е. Г. Гошин // Теория и практика гидромеханизации горных и строительных работ (1998–2018). М., 2019. С. 350–355.
- **2204. Ярошенко В.В.** Направления повышения коэффициента извлечения угля при доработке запасов Воркутского месторождения / В. В. Ярошенко // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2019. Спец. вып. 7 : Промышленная безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса в XXI веке-2. С. 370–380. DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-4-7-370-380">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-4-7-370-380</a>. Библиогр.: с. 377–378 (12 назв.).

**2205.** Яфаров К.И. Гидромеханизация добычных работ на алмазоносных россыпях / К. И. Яфаров // Теория и практика гидромеханизации горных и строительных работ (1998–2018). – М., 2019. – С. 239–248.

О системе бульдозерно-гидравлической отработки россыпей трубки "Удачная" (Якутия).

**2206. Sosnovskala E.L.** Control over the geotechnical processes at the goldfields of Eastern Siberia / E. L. Sosnovskaia, A. N. Avdeev // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2019. – № 5. – С. 21–29. – DOI: <a href="https://doi.org/10.21440/0536-1028-2019-5-21-29">https://doi.org/10.21440/0536-1028-2019-5-21-29</a>. – Библиогр.: с. 27–27 (17 назв.).

Управление геомеханическими процессами на золоторудных жильных месторождениях Восточной Сибири.

См. также № 226, 227, 263, 1206, 1374, 1562, 1586, 1601, 1865, 1928

## Разработка нефтяных и газовых месторождений

- **2207. Абдулов М.А.** Применение потокоотклоняющих технологий на приобском месторождении / М. А. Абдулов // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 94–95. Библиогр.: с. 95 (7 назв.).
- 2208. Абрамов Н.В. Технология разработки водонефтяных зо́н (ВНЗ) на Северо-Ореховском месторождении / Н. В. Абрамов, В. Ф. Дягилев, О. В. Беляев // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 96–100. Библиогр.: с. 99–100 (10 назв.).
- **2209. Абросимов К.Ю.** Применение химических реагентов и их композиций для решения эксплуатационных проблем в нефтегазовом комплексе [Электронный ресурс] / К. Ю. Абросимов, А. Г. Вырупаев, Ю. В. Гулая // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы науч.-практ. конф. ДВФУ (Владивосток, дек. 2018 г.). Владивосток, 2019. С. 244–247. CD-ROM.

О повышении эффективности нефтеотдачи на примере Западно-Салымского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

**2210. Акчурин И.О.** Подтверждаемость прогнозных геологических параметров по результатам бурения / И. О. Акчурин, А. С. Мурычев // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала 000 "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "Когалым-НИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. – Тюмень, 2017. – С. 88–95. – Библиогр.: с. 95 (4 назв.).

Дана оценка успешности бурения на месторождениях ТПП "Покачевнефтегаз".

**2211.** Аллазов Ф.А. Основные осложнения при заканчивании ГС с МГРП / Ф. А. Аллазов // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 13–16.

Технология проведена на двух скважинах «РН-Юганскнефтегаз».

- **2212.** Анализ опытно-промысловых испытаний ультразвуковой технологии на скважинах Самотлорского месторождения / М. С. Муллакаев, Ю. А. Салтыков, А. А. Салтыков, Р. М. Муллакаев // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2019. № 7. С. 71–85. DOI: <a href="https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-7(331)-71-85">https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-7(331)-71-85</a>. Библиогр.: с. 81–83 (76 назв.).
- **2213. Анализ** результатов опытно-промысловых испытаний системы подготовки воды на объекте АО «Мессояханефтегаз» / В. Н. Ивановский, А. А. Сабиров,

- А. В. Деговцов [и др.] // Территория Нефтегаз. 2019. № 4. С. 38–43. Библиогр.: с. 43 (5 назв.).
- **2214. Анализ** системы поддержания пластового давления на Поточном месторождении / Ал. Ф. Шакурова, Айг. Ф. Шакурова, А. И. Закиров, Д. И. Фаттахов // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. 2019. Вып. 3. С. 75–81. DOI: <a href="https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2019-3-75-81">https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2019-3-75-81</a>. Библиогр.: с. 79–80 (7 назв.).
- **2215.** Анаприенко Е.В. Практическое применение исследований интерференции скважин на месторождении ЯНАО / Е. В. Анаприенко, Е. М. Жукова // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 114–116.
- **2216.** Аношина К.В. Современные технологии разработки нефтегазовых месторождений арктического шельфа / К. В. Аношина // Нефтегазовые технологии и аналитика. 2019. № 8. С. 10–15. Библиогр.: с. 15 (13 назв.).
- **2217.** Анциферов Б.И. Оценка влияния цеолитизации пород-коллекторов пластов БУ $_{15-16}$  Пякяхинского месторождения на добывные возможности скважин / Б. И. Анциферов // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала 000 "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.) : сб. докл. Тюмень, 2017. С. 107–113. Библиогр.: с. 112–113 (4 назв.).
- **2218.** Афанасьев И.В. Предупреждение растепления криолитозоны при бурении скважины / И. В. Афанасьев // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 2. С. 17–23. Библиогр.: с. 23 (10 назв.).
- **2219.** Ахияров В.В. Эффективность применения горизонтальных скважин на низкопроницаемых коллекторах Северо-Покачевского месторождения / В. В. Ахияров // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала 000 "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 113–121. Библиогр.: с. 120–121 (4 назв.).
- **2220. Ахметзянов И.В.** Геолого-промысловый анализ разработки и мониторинг выработки запасов / И. В. Ахметзянов, В. В. Никифоров, Атсе Яо Доминик Бернабэ // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. Уфа, 2019. Вып. 8. С. 114–119. Библиогр.: с. 119 (8 назв.).

Приведен геолого-промысловый анализ Тальникового газонефтяного месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

- **2221.** Балкоев А.Б. Подбор оптимальных компоновок низа бурильной колонны для повышения технико-экономических показателей бурения в условиях месторождений ООО "ЛУКОЙЛ Западная Сибирь" / А. Б. Балкоев, Л. С. Бондаренко // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 367–381.
- **2222.** Бараев Р.Н. Разработка нефтяной оторочки пласта ПК<sub>1</sub> МЗС (многозабойными скважинами) / Р. Н. Бараев // Молодежь и наука: знания, опыт, перспективы: материалы VIII открытой науч.-практ. конф. молодых специалистов и молодых работников (8–12 апр. 2019 г.). Астрахань, 2019. С. 29–31.

Исследования проведены на Тазовском месторождении (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**2223. Баранников Я.И.** Стендовое моделирование инцидентов, полученных при строительстве многоствольных скважин / Я. И. Баранников, М. М. Фаттахов

// XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала 000 "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.) : сб. докл. – Тюмень, 2017. – С. 381–393.

Цель работы – выявление причин аварийных ситуаций при строительстве скважин на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

**2224.** Батталов А.Х. Анализ эффективности перфорационных работ / А. Х. Батталов // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 6. – С. 103–104. – Библиогр.: с. 104 (9 назв.).

Опыт проведения перфорационных работ добывающих скважин на примере Тевлинско-Русскинского месторождения.

- **2225.** Баязитова С.Р. Анализ эффективности методов интенсификации добычи нефти и увеличения нефтеотдачи пластов на Повховском нефтяном месторождении / С. Р. Баязитова // Материалы 46-й Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием (26 апр. 2019 г.). Уфа, 2019. Т. 1. С. 25–28. Библиогр.: с. 27–28 (16 назв.).
- **2226.** Белозеров В.Б. Повышение эффективности разработки и поиска залежей углеводородов в пределах юго-восточной части Нижневартовского свода на основе фациального анализа пласта ЮВ1/1 / В. Б. Белозеров, М. О. Коровин // Газовая промышленность. 2019. № 1. С. 22–28. Библиогр.: с. 28 (19 назв.).
- **2227.** Белоусов А.О. Расчет нагрузок на цементное кольцо с обоснованием требований к прочности цементного камня / А.О. Белоусов, Р. К. Нафиков, Г. Н. Грицай // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 393–400. Библиогр.: с. 400 (4 назв.).

Исследованы нагрузки, действующие на цементное кольцо в процессе эксплуатации скважин месторождений ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

- **2228.** Блеч Р.Д. Анализ существующих отечественных и иностранных технологий водоизоляционных работ, применяемых на газовых месторождениях Западной Сибири / Р.Д. Блеч // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 98–99. Библиогр.: с. 99 (12 назв.).
- **2229.** Бобер В.В. Совершенствование разработки многопластового месторождения на поздней стадии эксплуатации / В. В. Бобер // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИ-ПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 130–139. Библиогр.: с. 139 (5 назв.).

Исследования поведены на Ватьеганском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

- **2230.** Болишенкова К.О. Обработка призабойной зоны пласта соляной кислотой на Сургутском месторождении / К. О. Болишенкова, Н. Ю. Хохлова // Материалы 46-й Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием (26 апр. 2019 г.). Уфа, 2019. Т. 1. С. 28–30. Библиогр.: с. 30 (4 назв.).
- **2231.** Борисенко С.П. Описание технологий ПНП, применяемых на Кочевском месторождении / С. П. Борисенко // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 106–107. Библиогр.: с. 106 (5 назв.).
- **2232.** Борисенко С.П. Применение методов увеличения нефтеотдачи на нефтяных месторождениях / С. П. Борисенко // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 99–101. Библиогр.: с. 101 (6 назв.).

Комплекс методов повышения нефтеотдачи пластов внедрен в ТПП Урайнефтегаз 000 ЛУ-КОЙЛ – Западная Сибирь.

2233. Борисов А.А. Обоснование эксплуатационного бурения пластов покурской свиты Западной Сибири на основе промыслового анализа / А. А. Борисов, Н. Р. Кривова // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 99–100 (10 назв.).

Объектом исследования является пласт ПК14 Ван-Еганского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

- **2234.** Боткин И.О. Анализ эффективного проведения ГРП на Приобском месторождении / И. О. Боткин, Р. И. Шайбеков // Сборник тезисов IX научнопрактической конференции. Ижевск, 2019. С. 342–346. Библиогр.: с. 345 (5 назв.).
- **2235. Бреч В.В.** Результаты внедрения "Технология использования отходов бурения, образующихся при строительстве скважин на лицензионных участках ООО "ЛУКОЙЛ Западная Сибирь" / В. В. Бреч // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИ-ПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 472–481. Библиогр.: с. 481 (3 назв.).
- **2236.** Бублий В.А. К вопросу об эксплуатации нефтяных месторождений старопромышленных районов Югры / В. А. Бублий, В. А. Калинин // Современные тренды развития стран и регионов-2018: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (7 дек. 2018 г.). Тюмень, 2019. Т. 1. С. 29–33. Библиогр.: с. 32–33 (4 назв.).
- **2237.** Бузаджи Д.Д. Основные аспекты применения технологий гидравлического разрыва пласта на Муравленковском месторождении / Д. Д. Бузаджи // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 101–103. Библиогр.: с. 102–103 (8 назв.).
- 2238. Бузаджи Д.Д. Основные аспекты применения технологий обработки призабойной зоны пласта на Муравленковском месторождении / Д. Д. Бузаджи // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 107–108. Библиогр.: с. 108 (8 назв.).
- **2239.** Бурение скважин на нефть и газ в условиях аномально проницаемых трещинных коллекторов с аномально высоким пластовым давлением флюидной системы / А. Г. Вахромеев, С. А. Сверкунов, А. С. Смирнов, И. В. Горлов // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2019. № 5. С. 11–18. DOI: <a href="https://doi.org/10.30713/0130-3872-2019-5-11-18">https://doi.org/10.30713/0130-3872-2019-5-11-18</a>. Библиогр.: с. 16–17 (23 назв.).

Приведены данные изучения аномально проницаемых трещинных коллекторов с аномально высоким пластовым давлением в процессе бурения скважин на территории Сибирской платформы (Иркутская область и Красноярский край).

**2240. Бутов Д.С.** Анализ эффективности зарезки боковых стволов / Д. С. Бутов // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 6. – С. 112–113. – Библиогр.: с. 113 (8 назв.).

Зарезка боковых стволов – один из методов интенсификации добычи, применяемый при разработке Приразломного месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

- **2241.** Бутов Д.С. Анализ эффективности применения комплекса ГТМ на Приразломном месторождении / Д. С. Бутов // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 108–109. Библиогр.: с. 109 (8 назв.).
- **2242.** Буянова М.Г. Снижение объемов отходов бурения за счет повторного использования буровых растворов и внедрения новых технологий очистки / М. Г. Буянова, Э. В. Бабушкин // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени

(Тюмень, 15-17 марта 2017 г.) : сб. докл. - Тюмень, 2017. - С. 400-411. - Библиогр.: с. 411 (3 назв.).

Технология разработана для месторождений ООО "ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь".

- **2243.** Валеев К.К. Особенности разработки Медвежьего месторождения / К. К. Валеев // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 52–55. Библиогр.: с. 55 (7 назв.).
- **2244.** Вачаева Т.Н. Анализ физико-химических свойств пластовой системы с целью разработки рекомендаций по ее оптимальной переработке / Т. Н. Вачаева, Е. Н. Скворцова // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации): материалы Нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием. Тюмень. 2019. С. 43–44.

Определение углеводородного состава пластовой системы Еты-Пуровского месторождения в зависимости от интервала перфорации.

- **2245.** Верниковская О.С. Повышение эффективности обустройства и разработки месторождений с высоким газовым фактором, за счет использования интегрированного моделирования на примере Новопортовского месторождения / О. С. Верниковская, А. Н. Блябляс // Молодежь и наука: знания, опыт, перспективы: материалы VIII открытой науч.-практ. конф. молодых специалистов и молодых работников (8–12 апр. 2019 г.). Астрахань, 2019. С. 104–105.
- **2246.** Вероятностно-статистическая оценка подсчетных параметров для нефтяных месторождений ХМАО Югры / С. И. Грачев, О. П. Зотова, К. В. Коровин [и др.] // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 87–89. Библиогр.: с. 89 (9 назв.).
- **2247.** Волков А.В. Особенности геологического строения Солкинского месторождения / А. В. Волков // Академический журнал Западной Сибири. 2019. Т. 15, № 3. С. 27–28. Библиогр.: с. 28 (20 назв.).
- **2248.** Волкова С.В. Сравнительный анализ изменения ГВК по результатам ГДИ и ПГИ исследования на примере сеноманской газовой залежи / С. В. Волкова, В. Р. Пирматова // Проблемы управления речными бассейнами при освоении Сибири и Арктики в контексте глобального изменения климата планеты в XXI веке: сб. докл. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (17 марта 2017 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 32–34. Библиогр.: с. 34 (7 назв.).

Исследования проведены на скважинах Комсомольского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

- **2249.** Гаджиев М.Д. Мониторинг внедрения опытно-промысловых работ на Повховском месторождении / М. Д. Гаджиев, Г. Т. Апасов // Инновационные процессы в науке и технике XXI века: материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, ученых, пед. работников и специалистов-практиков (Нижневартовск, 20 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 2. С. 204–209.
- **2250.** Газизова **Э.Р.** Расчет оптимального объема закачки ингибитора в скважины Ватьеганского месторождения / Э. Р. Газизова, И. Р. Гадельшин, И. З. Денисламов // Нефтегазовое дело. 2019. Т. 17, № 2. С. 74–79. DOI: <a href="https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-2-74-79">https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-2-74-79</a>. Библиогр.: с. 78 (12 назв.).
- **2251.** Галимов А.Ф. Эффективность выработки трудноизвлекаемых запасов нефти / А.Ф. Галимов, Е.В. Зенченко // Межотраслевые исследования как основа междисциплинарности науки: сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Волгоград, 18 июня 2019 г.). Стерлитамак, 2019. С. 106–108. Библиогр.: с. 107–108 (9 назв.).

Проблема рассмотрена на примере месторождений Западной Сибири.

**2252. Ганиев М.Р.** Применение методов увеличения нефтеотдачи и интенсификации притока на Северо-Варьеганском месторождении / М. Р. Ганиев //

- Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 109–110. Библиогр.: с. 110 (9 назв.).
- **2253.** Ганиев М.Р. Результаты проведения зарезок боковых стволов на Приобском месторождении / М. Р. Ганиев // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 115–116. Библиогр.: с. 116 (8 назв.).
- **2254.** Генералов В.И. Инциденты и осложнения при строительстве скважин / В. И. Генералов, А. И. Кривичев. СПб. : Нестор-История, 2019. 180 с.
- Приведена характеристика осложнений при морском бурении нефтяных скважин в регионах России (Мурманск, Калининград, Астрахань, Сахалин, Камчатка, Крым) и Вьетнама.
- **2255. Гирфанов Ф.Г.** Анализ эффективности гидродинамических методов на объектах Тевлинско-Русскинского месторождения / Ф. Г. Гирфанов // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 118–119. Библиогр.: с. 119 (9 назв.).
- **2256.** Голубев В.Е. Оценка эффективности разработки пласта АС<sub>11</sub> Западно-Салымского месторождения / В. Е. Голубев // Академический журнал Западной Сибири. 2019. Т. 15, № 3. С. 23–24. Библиогр.: с. 24 (17 назв.).
- **2257.** Голубин С.И. Оценка геологических опасностей при эксплуатационном мониторинге объектов морских месторождений шельфа острова Сахалин / С.И.Голубин, К.Н.Савельев, А.И.Новиков // Газовая промышленность. 2019. Спец. вып. № 1. С. 30–35. Библиогр.: с. 35 (10 назв.).
- **2258.** Гончарова И.Э. Повышение эффективности добычи нефти за счет применения многостадийного ГРП в горизонтальных скважинах / И. Э. Гончарова // Роль науки и образования в модернизации современного общества: сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Магнитогорск, **13** июня **2019** г.). Стерлитамак. **2019**. Ч. 2. С. 99–101.
  - Технология апробирована на одном из месторождений Западной Сибири.
- **2259.** Горнак С.И. Исследование влияния ГРП на выработку запасов нефти верхнеюрских залежей Покамасовского месторождения / С. И. Горнак // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 116–118. Библиогр.: с. 118 (7 назв.).
- **2260. Горнак С.И.** Исследование эффективности применение ГРП в скважинах, находившихся бездействии более 1 года / С. И. Горнак // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 119–121. Библиогр.: с. 121 (8 назв.).
  - Гидроразрыв пласта проводился в условиях Покамасовского месторождения.
- **2261.** Григорьев В.С. Анализ эффективности горизонтальных скважин на Северо-Янгтинском месторождении / В. С. Григорьев, М. С. Кирсанов, Е. В. Зомарева // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 123–126.
- **2262. Гришина М.Н.** Анализ эффективности применения методов повышения нефтеотдачи и интенсификации добычи по объектам Восточно-Придорожного месторождения / М. Н. Гришина // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 113–115. Библиогр.: с. 114 (10 назв.).
- **2263.** Гуляев С.В. Нестационарное заводнение, как метод увеличения нефтеотдачи / С. В. Гуляев // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 131–134. Библиогр.: с. 134 (3 назв.).

Исследования проведены на скважинах Северо-Покачевского месторождения.

**2264.** Гурьевских Л.А. Эффективность применения сейсмических данных при разработке зрелых месторождений [Электронный ресурс] / Л. А. Гурьевских, А. А. Шпиндлер // ГеоСочи-2019. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 22–26 апр. 2019 г.). – Тверь, 2019. – С. 17–19. – Библиогр.: с. 19 (3 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на одном из месторождений Западной Сибири.

- **2265.** Дасаев Р.Н. Технологии физико-химических методов увеличения нефтеотдачи / Р. Н. Дасаев // Академический журнал Западной Сибири. 2019. Т. 15, № 3. С. 21–23. Библиогр.: с. 22–23 (20 назв.).
- О распространении потокоотклоняющих технологий на месторождениях Ханты-Мансийского автономного округа.
- **2266.** Даутова Л.Ф. Обоснование необходимости разработки рецептур специальных составов для интенсификации притока из низкопроницаемых разностей пород-коллекторов месторождений Западной Сибири / Л.Ф. Даутова // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 139–147. Библиогр.: с. 147 (13 назв.).
- **2267.** Денисов Ю.Г. Зарезка боковых стволов на Урьевском месторождении / Ю. Г. Денисов // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 126–127. Библиогр.: с. 127 (9 назв.).
- **2268.** Джаббаров Н.Н. Анализ эффективности ОПЗ на добывающем фонде на одном из месторождений Западной Сибири / Н. Н. Джаббаров // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 55–57. Библиогр.: с. 57 (18 назв.).
- **2269. Джаббаров Н.Н.** Оценка эффективности ОПЗ на основе проведения трассерных исследований на одном из месторождений Западной Сибири / Н. Н. Джаббаров // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 62–64. Библиогр.: с. 63–64 (20 назв.).
- **2270.** Джамалутдинов А.Б. Обобщение опыта ОПР и формирование стратегии разработки оторочки высоковязкой нефти / А. Б. Джамалутдинов, Н. Р. Кривова // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 134–139.
- В качестве исследуемого объекта выбран пласт покурской свиты ПК1-2 месторождения Западной Сибири.
- **2271.** Дикалов Д.В. Комплексный подход к созданию постоянно действующей геолого-технологической модели на примере Западно-Тугровского месторождения / Д. В. Дикалов // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 148–163. Библиогр.: с. 162–163 (8 назв.).
- **2272. Дитковский К.С.** Использование термогидродинамического симулятора с целью количественного определения перетоков / К. С. Дитковский // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 139–142.

Определение перетоков на количественном уровне в добывающих и нагнетательных скважинах на месторождении Ханты-Мансийского автономного округа.

**2273.** Доброчасов А.И. Анализ опыта строительства боковых стволов с потайной колонной на месторождениях Западной Сибири / А. И. Доброчасов // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжи-

ниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15-17 марта 2017 г.) : сб. докл. - Тюмень, 2017. - С. 305-315.

- **2274.** Долгих М.Ю. Анализ эффективности смешивающегося вытеснения углекислым газом для верхнеюрских отложений Западной Сибири по результатам моделирования / М. Ю. Долгих, И. А. Синцов, О. С. Балина // Нефтепромысловое дело. 2019. № 7. С. 13–17. DOI: <a href="https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-7(607)-13-17">https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-7(607)-13-17</a>. Библиогр.: с. 17 (6 назв.).
- **2275.** Донг Ван Хоанг. Модели и алгоритмы интерпретации гидродинамических исследований горизонтальных скважин с прогнозом забойного давления / Донг Ван Хоанг // Электронные средства и системы управления: материалы докл. XIV Междунар. науч.-практ. конф. (Томск, 28–30 нояб. 2018 г.). Томск, 2018. Ч. 2. С. 212–214. Библиогр.: с. 214 (5 назв.).

Моделирование опробовано на скважинах Верхнечонского месторождения (Иркутская область).

**2276.** Дуркин С.М. Технологии 4.0 для тяжелой нефти. Компьютеризированная методика оценки качества бурения подземных скважин при разработке месторождений тяжелой нефти / С. М. Дуркин, С. В. Яковлев // Neftegaz.Ru. – 2019. – № 7. – С. 52–59.

Особенности подземного бурения при разработке Ярегского месторождения тяжелой нефти на гравитационном режиме.

- **2277. Дягилев В.Ф.** Оценка характера взаимодействия добывающих скважин на примере Северо-Ореховского месторождения / В. Ф. Дягилев, Г. Ф. Бабюк // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 142–147.
- **2278. Дягилев В.Ф.** Оценка характера влияния закачки на отборы добывающих скважин объекта A<sub>1-3</sub> Северо-Ореховского месторождения / В. Ф. Дягилев, Г. Ф. Бабюк // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 147–155.
- **2279. Дягилев В.Ф.** Оценка характера влияния закачки на отборы добывающих скважин объекта  $A_{2-1}$  Северо-Ореховского месторождения / В. Ф. Дягилев, Н. В. Лубягина, А. Н. Перепелкина // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 155–163.
- **2280.** Евдокимова А.С. Оптимизация технологии бурения многоствольных скважин с гибридным МГРП в условиях ачимовских отложений [Электронный ресурс] / А. С. Евдокимова, Д. Е. Перминов // ГеоСочи-2019. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 22–26 апр. 2019 г.). Тверь, 2019. С. 97–99. Библиогр.: с. 99. CD-ROM.
- **2281.** Жулаев В.П. Анализ причин отказов привода скважинных штанговых насосов / В. П. Жулаев, Н. С. Шайжанов, А. О. Борисов // Нефтегазовое дело. 2019. Т. 17, № 3. С. 100–105. DOI: <a href="https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-3-100-105">https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-3-100-105</a>. Библиогр.: с. 104 (7 назв.).

Проанализированы результаты эксплуатации малодебитных скважин штанговыми насосными установками в условиях нефтяных месторождений Западной Сибири.

**2282.** Зайнутдинов К.Р. Обобщение опыта разработки нефтяных оторочек / К. Р. Зайнутдинов, С. В. Мигунова // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ.

конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 167–173. – Библиогр.: с. 173 (9 назв.).

Обобщен опыт разработки месторождений Западной и Восточной Сибири.

- **2283.** Закачка жирного газа с целью увеличения нефтеотдачи / Н. Г. Главнов, М. В. Вершинина, А. В. Пенигин [и др.] // РRОнефть. Профессионально о нефти. 2019. № 2. С. 25–29. DOI: <a href="https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-2-25-29">https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-2-25-29</a>.
  - Месторождение расположено на Ямале.
- **2284.** Закиров А.И. Анализ фактических режимов эксплуатации скважин с применением электроцентробежных насосов на Урьевском месторождении / А.И.Закиров, Т.Н. Миннивалеев, А.Н. Миннивалеева // Материалы 46-й Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием (26 апр. 2019 г.). Уфа, 2019. Т. 1. С. 73–77. Библиогр.: с. 76–77 (6 назв.).
- 2285. Зольников В.В. Повышение выработки запасов нефти месторождения на поздней стадии разработки / В. В. Зольников // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала 000 "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИ-ПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 233–240. Библиогр.: с. 240 (3 назв.).
- В качестве примера представлен основной эксплуатационный объект Ватьеганского нефтяного месторождения.
- **2286.** Зомарева Е.В. Определение предельных безгазово-безводных дебитов при разработке Крайнего месторождения / Е. В. Зомарева // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 173–177. Библиогр.: с. 177 (3 назв.).
- **2287.** Зюзько А.Н. МСГРП как метод повышения интенсификации добычи углеводородов / А. Н. Зюзько, М. И. Забоева // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 59–60. Библиогр.: с. 60 (3 назв.).

Представлена характеристика многостадийного гидроразрыва пласта, используемая на месторождениях Западной Сибири.

- **2288.** Иванов А.С. Краткий анализ эффективности геолого-технических мероприятий, проводимых на месторождениях ХМАО Югры / А. С. Иванов, А. В. Саранча // Академический журнал Западной Сибири. 2019. Т. 15, № 1. С. 11–12. Библиогр.: с. 12 (5 назв.).
- **2289. Иванов А.С.** Методы повышения эффективности разработки месторождений Западной Сибири / А. С. Иванов // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 57–59. Библиогр.: с. 59 (3 назв.).
- **2290. Иванцов Н.Н.** Моделирование химического заводнения для условий высоковязкой нефти / Н. Н. Иванцов, А. В. Степанов, А. В. Стрекалов // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. 2018. Т. 4, № 4. С. 191–209. DOI: <a href="https://doi.org/10.21684/2411-7978-2018-4-4-191-209">https://doi.org/10.21684/2411-7978-2018-4-4-191-209</a>. Библиогр.: с. 205–206 (10 назв.).

Предложена оптимальная схема реализации полимерного заводнения для условий Русского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**2291.** Ивенина И.В. Экспресс-метод определения содержания остаточной нефти в пластовых водах на примере Усинского месторождения / И. В. Ивенина, Ю. Г. Смирнов, А. А. Лютоев // Наука. Техника. Инновации: сб. материалов VIII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Году волонтера в России, Году культуры в Респ. Коми, 20-летию фил. УГТУ в г. Усинске (Усинск, 20 апр. 2018 г.). – Казань, 2018. – Ч. 1. – С. 177–182. – Библиогр.: с. 182 (5 назв.).

**2292.** Изменение водно-физических свойств бурового шлама в процессе его утилизации в техногенный грунт / С. С. Тарасова, Е. В. Гаевая, Я. Э. Богайчук, А. Е. Турнаева // Проблемы управления речными бассейнами при освоении Сибири и Арктики в контексте глобального изменения климата планеты в XXI веке: сб. докл. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (17 марта 2017 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 290–295. – Библиогр.: с. 295 (7 назв.).

Исследован буровой шлам на территории кустовых площадок Покачевского и Урьевского месторождений (Ханты-Мансийский автономный округ).

- **2293.** Инякин В.В. Влияние нестационарного режима работы на продуктивность добывающих скважин Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения / В. В. Инякин, С. Ф. Мулявин, И. А. Усачев // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2019. № 3. С. 47–53. DOI: <a href="https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-3-47-53">https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-3-47-53</a>. Библиогр.: с. 52–53 (23 назв.).
- **2294.** Испытание технологии эксплуатации газовой скважины Северо-Уренгойского месторождения с закачкой скважинной жидкости в поглощающий горизонт / А. Ю. Корякин, Д. В. Дикамов, Р. Н. Исмагилов [и др.] // Газовая промышленность. 2019. № 5. С. 42–46.
- **2295.** Исследование особенностей оценки взаимовлияния скважин на примере модели CRM / А. А. Ручкин, С. В. Степанов, А. В. Князев [и др.] // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. 2018. Т. 4, № 4. С. 148–168. DOI: <a href="https://doi.org/10.21684/2411-7978-2018-4-4-148-168">https://doi.org/10.21684/2411-7978-2018-4-4-148-168</a>. Библиогр.: с. 164–165 (8 назв.).

Модель прошла апробацию на одном из месторождений Западной Сибири.

- **2296.** Исхаков Р.Ф. Опыт моделирования полимерного заводнения на пластах покурской свиты Западной Сибири / Р. Ф. Исхаков, А. В. Стрекалов // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 180–181. Библиогр.: с. 181 (4 назв.).
- **2297. Кааров Ж.З.** Методы прогнозирования коэффициента извлечения нефти в процессе разработки на примере Тайлаковского нефтяного месторождения / Ж. З. Кааров // Достижения науки и образования. 2019. № 5. С. 24–26. Библиогр.: с. 26 (4 назв.).
- 2298. Кааров Ж.З. Опыт применения многостадийного гидроразрыва пласта по технологии ТТS на нефтяных месторождениях Западной Сибири в условиях низкопроницаемых коллекторов со сложным геологическим строением / Ж. З. Кааров // Достижения науки и образования. 2019. № 5. С. 28–30. Библиогр.: с. 30 (3 назв.).
- **2299. Кааров Ж.З.** Повышение эффективности выработки трудноизвлекаемых запасов тюменской свиты на примере Смоляного нефтяного месторождения / Ж. З. Кааров // Достижения науки и образования. 2019. № 5. С. 31–33. Библиогр.: с. 33 (3 назв.).
- **2300. Кааров Ж.З.** Совершенствование систем разработки с применением горизонтальных скважин и применением в них многостадийного гидравлического разрыва пласта / Ж. З. Кааров // Достижения науки и образования. 2019. № 5. С. 26–28. Библиогр.: с. 28 (4 назв.).

Использованы данные по Выинтойскому месторождению нефти (Ханты-Мансийский автономный округ).

**2301.** Кааров Ж.З. Этапы адаптации гидродинамических моделей по данным истории разработки месторождений УВС / Ж. З. Кааров // Достижения науки и образования. – 2019. – № 5. – С. 21–23. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).

Проблема рассмотрена на примере разработки Западно-Лугинецкого месторождения (Томская область).

- 2302. Казанчева А.Н. Повышение нефтеотдачи пластов с применением физико-химических методов в условиях Вачимского месторождения / А. Н. Казанчева, М. Ю. Савастьин // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 89–93. Библиогр.: с. 92–93 (9 назв.).
- **2303. Казанчева А.Н.** Эксплуатация скважин, оборудованных УЭЦН, на Вачимском месторождении / А. Н. Казанчева // Академический журнал Западной Сибири. 2019. Т. 15, № 1. С. 3–4. Библиогр.: с. 4 (6 назв.).
- 2304. Каланчук А.О. Исследование проблем самозадавливания скважин сеноманской залежи на Неизвестном месторождении / А.О. Каланчук // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 182–185. Библиогр.: с. 184–185 (5 назв.).
- **2305. Калашников О.Н.** Изучение межскважинного пространства методом трассерных исследований / О. Н. Калашников, А. Н. Нестеренко // Нефтегазовые технологии и аналитика. 2019. № 8. С. 58–61.

Исследования проведены на Харампуровском месторождении Ямало-Ненецкого автономного округа.

**2306. Калашников О.Н.** Оценка эффективности гидравлического разрыва пласта в осложненных условиях нефтяного месторождения / О. Н. Калашников // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 185–186.

Об разработке месторождений в ООО "РН-Пурнефтегаз".

- **2307.** Каленов А.А. Анализ текущего состояния разработки Русскинского месторождения / А. А. Каленов // Материалы 46-й Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием (26 апр. 2019 г.). Уфа, 2019. Т. 1. С. 95–98. Библиогр.: с. 98 (5 назв.).
- **2308. Камалов К.А.** Оценка характера влияния закачки на отборы добывающих скважин объекта  $\Theta_{1-1}$  Северо-Ореховского месторождения / К. А. Камалов, Р. А. Лях // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 186–192. Библиогр.: с. 192 (3 назв.).
- 2309. Каменский Г.А. Обоснование использования попутного нефтяного газа для увеличения нефтеотдачи в условиях шельфовой разработки / Г. А. Каменский // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 193–199. Библиогр.: с. 199 (6 назв.).

Изучен опыт разработки шельфовых и материковых нефтяных и газонефтяных месторождений Норвегии и России по использованию попутного нефтяного газа при реализации ВГВ.

**2310. Каримов И.Д.** Опыт и перспективы применения "конвейерного бурения" / И. Д. Каримов, Л. И. Муллаянова // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. – Тюмень, 2017. – С. 416–420.

Анализ перспектив применения "конвейерного бурения" на месторождениях ООО "ЛУ-КОЙЛ – Западная Сибирь".

- **2311. Качур И.Ю.** Эффективность применения горизонтальных скважин при разработке Узунского месторождения / И. Ю. Качур // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 200–206. Библиогр.: с. 205–206 (5 назв.).
- **2312. Кашников Ю.А.** Механика горных пород при разработке месторождений углеводородного сырья / Ю. А. Кашников, С. Г. Ашихмин. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Горн. кн., 2019. 496 с. Библиогр.: с. 467–488 (330 назв.).
- Описаны характеристики напряженно-деформированного состояния пород-коллекторов месторождений углеводородов России, включая северные. Значительное внимание уделено определению физико-механических свойств продуктивных объектов месторождений, устойчивости нефтяных и газовых скважин.
- **2313. Кириченко В.В.** УЭЦН для малодебитного фонда скважин / В. В. Кириченко // Neftegaz.Ru. 2019. № 6. С. 70–72.
- О применении новых технологий и современного оборудования в ПАО "Сургутнефтегаз". **2314. Кирюшин А.Ю.** Анализ эффективности бурения боковых стволов на Муравленковском месторождении / А. Ю. Кирюшин // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 128–130. Библиогр.: с. 130 (8 назв.).
- **2315. Клыжко Д.В.** Особенности эксплуатации Киринского ГКМ с применением моноэтиленгликоля в качестве ингибитора гидратообразования / Д. В. Клыжко, Д. В. Кутовой, М. А. Погосов // Газовая промышленность. 2019. Спец. вып. № 1. С. 22–28.
- **2316.** Колесникова Д.Р. Особенности влияния геологических факторов на эффективность бурения эксплуатационных скважин / Д. Р. Колесникова // Молодежь и наука: знания, опыт, перспективы: материалы VIII открытой научляракт. конф. молодых специалистов и молодых работников (8–12 апр. 2019 г.). Астрахань, 2019. С. 14–15. Библиогр.: с. 15 (3 назв.).
  - Исследования проведены на скважинах Ковыктинского месторождения (Иркутская область).
- **2317. Колос В.Ю.** Перспективы освоения баженовской свиты на территории Западной Сибири / В. Ю. Колос // Наука и образование сегодня. 2019. № 1. С. 17–19. Библиогр.: с. 19 (7 назв.).
- **2318.** Комаров Ю.В. Опыт и перспективы применения повторных ГРП без увеличения массы проппанта на месторождениях ТПП "Когалымнефтегаз" / Ю. В. Комаров, М. Н. Вилков // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала 000 "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 163–169. Библиогр.: с. 168–169 (3 назв.).
- **2319.** Комплексный подход к реализации методов по выравниванию профиля приемистости скважин. Опыт массированного воздействия потокоотклоняющими технологиями на русловые отложения объекта АВ<sub>1-2</sub> Кечимовского месторождения / В. Ю. Хорюшин, А. С. Коротенко, Р. Ф. Мазитов, А. В. Бармин // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.) : сб. докл. Тюмень, 2017. С. 293–304. Библиогр.: с. 304 (3 назв.).
- **2320. Комплексный** подход к эффективной разработке месторождений с применением интеллектуального мониторинга притока горизонтальных скважин / Д. А. Шестаков, М. М. Галиев, К. Н. Овчинников, Е. А. Малявко // Территория Нефтегаз. 2019. № 6. С. 64–71. Библиогр.: с. 71 (4 назв.).

Технология апробирована на Имилорском, Кочевском и Тевлино-Русскинском месторождениях Ханты-Мансийского автономного округа.

**2321.** Кондратьев М.А. Вероятностный подход для определения зон остаточных запасов нефти / М. А. Кондратьев, Е. С. Азаров // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала 000 "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИ-ПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. – Тюмень, 2017. – С. 175–185. – Библиогр.: с. 185 (8 назв.).

Разработана методика построения карт вероятностей для прогнозирования зон остаточных запасов нефти на примере Ловинского месторождения.

- **2322.** Кононенко А.А. Некоторые пути повышения нефтеотдачи малодебитных скважин на месторождениях Югры / А. А. Кононенко, В. А. Бублий // Современные тренды развития стран и регионов-2018: материалы Междунар. науч. практ. конф. (7 дек. 2018 г.). Тюмень, 2019. Т. 1. С. 251–255. Библиогр.: с. 255 (3 назв.).
- **2323. Коноплев Ю.М.** Внедрение системы удаленного мониторинга за строительством поисково-разведочных скважин ООО "Газпром добыча Ямбург" / Ю. М. Коноплев, Д. Ю. Печерский // Газовая промышленность. 2019. Спец. вып. № 1. С. 18–20. Библиогр.: с. 20 (5 назв.).
- **2324.** Константинович Э.А. Оценка эффективности микродисперсного силикатного геля (МДС) на Ново-Елховском месторождении / Э. А. Константинович, И. Ф. Минханов // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 219–221. Библиогр.: с. 221 (3 назв.).
- **2325. Коньков Ф.М.** Методы повышения нефтеотдачи пластов на месторождениях Западной Сибири / Ф. М. Коньков // Роль науки и образования в модернизации современного общества: сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Магнитогорск, 13 июня 2019 г.). Стерлитамак, 2019. Ч. 2. С. 19–21. Библиогр.: с. 21 (3 назв.).
- **2326.** Копейкин Р.Р. Алгоритм расчета многостадийного гидравлического разрыва пласта для горизонтальной скважины нефтегазоконденсатного месторождения Ямало-Ненецкого автономного округа / Р. Р. Копейкин // XVII Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов горно-геологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля (27–29 марта 2019 г.): тез. докл. СПб., 2019. С. 103.
- **2327. Котенев М.Ю.** Применение многостадийного гидроразрыва пласта на Южно-Приобском месторождении / М. Ю. Котенев, Р. А. Петров // Материалы 46-й Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием (26 апр. 2019 г.). Уфа, 2019. Т. 1. С. 110–112. Библиогр.: с. 112 (5 назв.).
- 2328. Кулешова Л.С. Прогнозирование взаимодействия добывающих и нагнетательных скважин по косвенным данным / Л.С. Кулешова, В. В. Мухаметшин // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2019. № 7. С. 55–58. DOI: <a href="https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-7(331)-55-58">https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-7(331)-55-58</a>. Библиогр.: с. 57–58 (16 назв.).

Предложена методика определения степени взаимодействия добывающих и нагнетательных скважин с использованием косвенной геолого-промысловой информации на месторождениях Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

**2329. Куликов А.Н.** Разработка и совершенствование методов борьбы с опережающим обводнением нефтяных скважин : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / А. Н. Куликов. – М., 2019. – 48 с.

**Технологические** разработки использованы при проведении работ по борьбе с опережающим обводнением нефтяных скважин на месторождениях Западной Сибири.

2330. Курта И.В. Нормализация параметров микроклимата при термошахтном методе добычи нефти / И. В. Курта // Горный информационно-аналитиче-

ский бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 6: Промышленная безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса в XXI веке-1. – С. 131–137. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-4-6-131-137">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-4-6-131-137</a>. – Библиогр.: с. 135 (12 назв.).

Рассматривается проблематика нагревающего микроклимата при разработке высоковязкой нефти шахтным способом на Ярегском месторождении (Республика Коми).

- 2331. Лабазанов Х.М. Эксплуатация туронских газовых скважин на Южно-Русском нефтегазоконденсатном месторождении / Х. М. Лабазанов, М. С. Цыганков // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 225–229. Библиогр.: с. 228–229 (3 назв.).
- **2332. Лазарев К.А.** Применение эжекторов в обвязке кустовых площадок с целью повышения эффективности работы скважин, оборудованных установками электроцентробежных насосов на Вынгапуровском месторождении. Технология добычи нефти и газа / К. А. Лазарев, В. А. Фокин // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации): материалы Нац. научтехн. конф. с междунар. участием. Тюмень, 2019. С. 120–123.
- **2333. Латыпова А.А.** Анализ применения геолого-технических мероприятий, направленных на увеличение нефтеотдачи пласта / А. А. Латыпова // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. Уфа, 2019. Вып. 8. С. 185–190.

Дан анализ применения методов увеличения нефтеотдачи на примере Барьевского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

**2334. Латыпова А.А.** Обзор современных технологий освоения трудноизвлекаемых запасов, связанных с высокой обводненностью коллекторов / А. А. Латыпова // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2019. – Вып. 8. – С. 179–184. – Библиогр.: с. 183–184 (10 назв.).

Исследования проведены на одном из месторождений Западной Сибири.

- **2335. Лесняк М.С.** К вопросу применения нестационарного заводнения на Муравленковском месторождении / М. С. Лесняк // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 93. Библиогр.: с. 93 (7 назв.).
- **2336. Лесняк М.С.** К вопросу проведения комплекса ГТМ на Муравленковском месторождении / М. С. Лесняк // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 127–128. Библиогр.: с. 128 (9 назв.).
- **2337. Лихачева О.М.** Оценка влияния кратности химических обработок участков пластов композициями ПНП на эффективность физико-химических МУН и выработка предложений по увеличению эффективности работ / О. М. Лихачева, Р. Х. Юлдашова, Р. Ф. Мазитов // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.) : сб. докл. Тюмень, 2017. С. 185–192. Библиогр.: с. 192 (3 назв.).

Выявлены зависимости эффективности применения физико-химических МУН с течением времени для группы объектов АВ, ЮВ Ватьеганского и Урьевского месторождений.

- 2338. Лобанов П.Ю. Выбор наиболее рентабельного варианта длины ГС и количества стадий ГРП на низкопроницаемых коллекторах месторождений Западной Сибири / П. Ю. Лобанов // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 229–233. Библиогр.: с. 233 (3 назв.).
- 2339. Магадеев Р.А. Методы борьбы с осложнениями при эксплуатации ЭНЦ на Тевлинско-Русскинском месторождении / Р. А. Магадеев // Межотраслевые

- исследования как основа междисциплинарности науки : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Волгоград, 18 июня 2019 г.). Стерлитамак, 2019. С. 126–128. Библиогр.: с. 127–128 (12 назв.).
- **2340.** Магомедов М.С. Анализ технологии разработки Уренгойского месторождения / М. С. Магомедов, И. Р. Абуталиева // Экологические проблемы природных и урбанизированных территорий: материалы X Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 23–24 мая 2019 г.). Астрахань, 2019. С. 6–8.
- **2341.** Магомедов М.С. Исследование разработки и совершенствование системы разработки обводненных газовых месторождений на примере Уренгойского / М. С. Магомедов, И. Р. Абуталиева // Экологические проблемы природных и урбанизированных территорий: материалы X Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 23–24 мая 2019 г.). Астрахань, 2019. С. 8–10. Библиогр.: с. 10 (4 назв.).
- **2342.** Максимова Т.Н. Исследование влияния кислотных обработок на химический состав пород Умсейского месторождения / Т. Н. Максимова, И. К. Салихова // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. Уфа, 2019. Вып. 8. С. 221–227.
- **2343.** Массированное воздействие потокоотклоняющими технологиями. Опыт и перспективы / Н. А. Демяненко, В. Ю. Хорюшин, Т. А. Колова [и др.] // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе: материалы Нац. с междунар. участием науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, посвящ. 10-летию Ин-та пром. технологий и инжиниринга. Тюмень, 2018. Т. 2. С. 187–190. Библиогр.: с. 190 (3 назв.).

Метод массированных обработок предложено опробовать на объекте БС12 Тевлинско-Русскинского месторождения в связи с необходимостью увеличения эффективности потокоотклоняющих технологий и улучшения выработки залежи.

- **2344.** Медведь С.В. Анализ эффективности бурения ГС+МГРП на объекте  $BK_{1-3}$  Ем-Еговского ЛУ Красноленинского НГК месторождения / С. В. Медведь // Роль науки и образования в модернизации современного общества : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Магнитогорск, 13 июня 2019 г.). Стерлитамак, 2019. Ч. 2. С. 25–29.
- **2345. Мелентьев С.Г.** Особенности строительства горизонтальных скважин на пласт  $\text{Ю}_{2-6}$  Новопортовского НГКМ / С. Г. Мелентьев // Малышевские чтения : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. (Старый Оскол, 28 марта 2019 г.). Старый Оскол. 2019. С. 88–93.
- **2346. Меркулов В.С.** Оптимизация подачи деэмульгатора и уменьшение его удельного расхода на примере УПСВ-Юг Ванкорского месторождения / В. С. Меркулов, М. А. Токарев // Сборник тезисов IX научно-практической конференции. Ижевск, 2019. С. 420–424.
- **2347. Метт Д.А.** Определение источников обводнения добывающих скважин на основе диагностических графиков Чена. Границы применимости подхода / Д. А. Метт, Е. В. Петрова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2019. № 7. С. 65–70. DOI: https://doi.org/10.30713/2413–5011–2019–7(331)-65–70.

Рассмотрена методика Чена определения причин обводнения добывающих скважин на месторождениях Западной Сибири с помощью зависимости водонефтяного фактора и его производной от времени.

2348. Миклина О.А. Анализ результатов различных технологий гидравлического разрыва пласта на XXXX месторождении / О. А. Миклина, В. С. Московец // Наука. Техника. Инновации : сб. материалов VIII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Году волонтера в России, Году культуры в Респ. Коми, 20-летию фил.

УГТУ в г. Усинске (Усинск, 20 апр. 2018 г.). - Казань, 2018. - Ч. 2. - Ст. 454-463. - Библиогр.: с. 463 (4 назв.).

Месторождение расположено на территории Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

**2349.** Мирзамов Н.А. Обзор новых технологий воздействия на пласт / Н. А. Мирзамов // Академический журнал Западной Сибири. – 2019. – Т. 15, № 3. – С. 29–31. – Библиогр.: с. 30–31 (22 назв.).

Дан обзор современных технологий воздействия на пласт, применяемых в процессе разработки нефтяных месторождений Западной Сибири.

**2350. Мифтахтдинова А.Р.** Обоснование применения гидравлического разрыва пласта в неоднородных пластах нижнемелового комплекса / А. Р. Мифтахтдинова, Д. Ю. Чудинова, Н. В. Волкова // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2019. – Вып. 8. – С. 200–206. – Библиогр.: с. 206 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**2351.** Михайлов А.Л. Перспективные технологии освоения трудноизвлекаемых запасов нефти / А. Л. Михайлов // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. научпракт. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 233–237. – Библиогр.: с. 236–237 (9 назв.).

Тяже́лые высоковя́зкие и сверхвязкие нефти и природные битумы главным обра̀зом относятся к Западно-Сибирской, Волго-Уральской и Тимано-Печорской нефтегазоносным провинциям.

**2352. Мищенко И.Т.** Газожидкостные потоки в нефтяных скважинах : справ. пособие / И. Т. Мищенко, В. О. Палий. – М. : ЦентрНефтеГаз, 2018. – 223 с. – Библиогр.: с. 223 (13 назв.).

Результаты экспериментальных промысловых исследований распределения давления и температуры в различных элементах системы. Республика Коми, Западная Сибирь, с. 6–19, 106–150.

**2353. Муллагалиев А.И.** Подбор скважин – кандидатов для использования БГС на промысловом объекте по геолого-физическим факторам / А. И. Муллагалиев, Р. Т. Ахметов // Материалы 46-й Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием (26 апр. 2019 г.). – Уфа, 2019. – Т. 1. – 29–132. – Библиогр.: с. 132 (9 назв.).

Рассмотрен перечень требований для подбора скважин Красноленинского месторождения при применении технологии зарезки боковых горизонтальных стволов.

**2354. Мухаметшин В.В.** Оценка добывных возможностей скважин с использованием косвенной геолого-геофизической информации / В. В. Мухаметшин, Л. С. Кулешова // Нефтегазовое дело. – 2019. – Т. 17, № 3. – С. 94–99. – DOI: <a href="https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-3-94-99">https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-3-94-99</a>. – Библиогр.: с. 97–98 (13 назв.).

Построены многомерные модели зависимости максимального оптимального дебита скважин от различных геолого-физических параметров по группам залежей в терригенных коллекторах Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

- **2355.** Нагиев О.Г. Разработка объекта ЮВ₁¹ Нонг-Еганского месторождения горизонтальными скважинами / О. Г. Нагиев // Академический журнал Западной Сибири. 2019. Т. 15, № 1. С. 8–9. Библиогр.: с. 9 (12 назв.).
- **2356.** Налетова Е.К. Источники рисков реализации морских проектов по добыче нефти в Арктике / Е. К. Налетова, О. В. Булыгина // Современные тенденции развития образования, науки и технологий: X Междунар. науч.-практ. конф. (30 мая 2019 г.). М., 2019. С. 102–106.
- **2357.** Николаев В.Ф. Особенности разработки Кечимовского месторождения горизонтальными сважинами / В. Ф. Николаев // Академический журнал Западной Сибири. 2019. Т. 15, № 1. С. 9–10. Библиогр.: с. 10 (6 назв.).

**2358. Нуриев А.А.** Бурение бокового ствола скважины как метод увеличения нефтеотдачи / А. А. Нуриев, В. В. Никифоров // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2019. – Вып. 8. – С. 300–303. – Библиогр.: с. 302–303.

Исследования проведены на одном из месторождений Ханты-Мансийского автономного округа. **2359. Нуриев А.А.** Циклическое заводнение как один из методов повышения нефтеотдачи / А. А. Нуриев, В. В. Никифоров // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2019. – Вып. 8. – С. 304–307. – Библиогр.: с. 306–307 (5 назв.).

Исследования проведены на одном из месторождений Западной Сибири.

- 2360. О повышении устойчивости горных выработок в условиях НШУ "Яреганефть" ООО "ЛУКОЙЛ Коми" / А. О. Новиков, И. Я. Лизан, Н. С. Пичко, И. В. Чугункина // Наука. Техника. Инновации: сб. материалов VIII Междунар. научпракт. конф., посвящ. Году волонтера в России, Году культуры в Респ. Коми, 20-летию фил. УГТУ в г. Усинске (Усинск, 20 апр. 2018 г.). Казань, 2018. Ч. 2. С. 313–316. Библиогр.: с. 315–316 (3 назв.).
- **2361.** Оганесян И.О. Особенности бурения скважин нефтяной оторочки пласта ПК<sub>1</sub> Тазовского нефтегазоконденсатного месторождения / И. О. Оганесян // Молодежь и наука: знания, опыт, перспективы : материалы VIII открытой науч.практ. конф. молодых специалистов и молодых работников (8–12 апр. 2019 г.). Астрахань, 2019. С. 39–40.
- 2362. Опыт первого применения современной технологии электромагнитного каротажа во время бурения в целях оценки параметров и углов залегания пласта в сложных геологических условиях Красноленинского месторождения / М. В. Свиридов, Ю. Е. Антонов, Р. В. Котов [и др.] // Нефть. Газ. Новации. 2019. № 3. С. 35–43. Библиогр.: с. 43 (8 назв.).
- **2363.** Опыт применения и планирования большеобъемных обработок физико-химических методов увеличения нефтеотдачи / Т. А. Колова, М. А. Коваленко, М. Н. Миллер, Р. Ф. Мазитов // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала 000 "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.) : сб. докл. Тюмень, 2017. С. 169–175. Библиогр.: с. 174–175 (4 назв.).

Обработки проведены на пластах с хорошими ФЕС в условиях высоких потенциальных приемистостей скважин (пласты группы "П" месторождений ТПП "Урайнефтегаз").

- **2364.** Осложнения при эксплуатации скважин доюрских пластов Красноленинского свода / А. А. Макеев, К. А. Кокорина, А. В. Ельников [и др.] // Нефтепромысловое дело. 2019. № 7. С. 73–77. DOI: <a href="https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-7(607)-73-77">https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-7(607)-73-77</a>. Библиогр.: с. 77 (4 назв.).
- **2365. Основные** принципы выбора типа промысла для обустройства Ленинградского газоконденсатного месторождения / В. Е. Петренко, Д. А. Мирзоев, Е. В. Богатырева, В. А. Федорищев // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. 2019. № 2. С. 22–25.
- **2366.** Особенности разработки нефтяных месторождений Арктической зоны (на примере Русского и группы Мессояхских месторождений) / В. С. Зенченко, К. О. Степанчук, Г. С. Ярков, Г. Ю. Колева // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации): материалы Нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием. Тюмень, 2019. С. 55–57. Библиогр.: с. 57 (3 назв.).
- **2367.** Осташук А.Д. Опыт ПАО "Газпром нефть" в реализации технологий первичного и повторного МСГРП / А. Д. Осташук, С. Ю. Баркалов // Молодежь и наука: знания, опыт, перспективы : материалы VIII открытой науч.-практ. конф.

молодых специалистов и молодых работников (8-12 апр. 2019 г.). - Астрахань, 2019. - C. 56-57.

Опытно-промышленные испытания с целью выявления оптимальной технологии повторных стимуляций, подтверждения работоспособности и выявления ограничений проведены на примере месторождений Западной Сибири.

**2368.** Отбор керна в условиях сильно трещиноватых окремненных карбонатных коллекторов Сибирской платформы / Р. У. Сираев, А. Г. Вахромеев, Р. Х. Акчурин [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2019. – № 6. – С. 13–20. – DOI: <a href="https://doi.org/10.30713/0130-3872-2019-6-13-20">https://doi.org/10.30713/0130-3872-2019-6-13-20</a>. – Библиогр.: с. 18–19 (30 назв.).

Производственные данные при бурении скважин на территории Иркутской области и Красноярского края.

2369. Оценка влияние геолого-физического строения пласта на результаты проведения ГРП / Е. И. Инякина, М. О. Жумамаев, Д. С. Мавиембердин [и др.] // Академический журнал Западной Сибири. – 2019. – Т. 15, № 1. – С. 18–20. – Библиогр.: с. 20 (11 назв.).

Проблема рассмотрена на примере месторождений Западной Сибири.

**2370.** Паникаровский Е.В. Методы увеличения продуктивности газовых скважин на поздней стадии разработки / Е. В. Паникаровский, В. В. Паникаровский; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень: ТИУ, 2019. – 108 с. – Библиогр.: с. 100–107 (101 назв.).

Освещены основные проблемы разработки газовых и газоконденсатных месторождений Западной Сибири на поздней стадии разработки.

**2371.** Паникаровский Е.В. Повышение эффективности применения пенообразователей для удаления жидкости с забоев газовых скважин / Е. В. Паникаровский, В. В. Паникаровский, Ю. В. Ваганов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 3. – С. 54-63. – DOI: <a href="https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-3-54-63">https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-3-54-63</a>. – Библиогр.: с. 62-63 (17 назв.).

О технологиях обработки забоев скважин твердыми поверхностно-активными веществами на месторождениях Ямало-Ненецкого автономного округа.

- 2372. Паршуков П.Е. Предложения по доизвлечению запасов нефти залежи 2 объекта ЮВ1 Повховского месторождения / П. Е. Паршуков, Н. С. Алеева, Е. Ю. Кутырева // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 193–197.
- **2373. Перспективы** добычи нефти из отложений баженовской свиты / С. И. Грачев, А. А. Севастьянов, К. В. Коровин [и др.] // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 84–87. Библиогр.: с. 86–87 (18 назв.).
- **2374.** Петров В.Л. Горизонтально-направленное бурение и его роль в развитии инфраструктуры Якутии / В. Л. Петров, Н. Г. Тимофеев // Развитие арктических территорий: потенциал, проблемы, перспективы. Казань, 2019. С. 173–178. Библиогр.: с. 178 (4 назв.).
- 2375. Петрова М.В. Обобщения полученного опыта по изучению видов солеотложений, причин их возникновения, способов предупреждения и борьбы с ними / М. В. Петрова // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 247–253. Библиогр.: с. 253 (6 назв.).

Изучены причины солеотложений и имеющиеся мероприятия по предупреждению и борьбе с ними в стволе скважины и призабойной зоне пласта на некоторых месторождениях Западной и Восточной Сибири.

- **2376. Повышение** достоверности интерпретации гидродинамических исследований скважин, вскрывающих ачимовские отложения Уренгойского месторождения / В. П. Тюрин, С. И. Грачев, А. С. Самойлов [и др.] // Газовая промышленность. 2019. № 1. С. 36–42. Библиогр.: с. 42 (10 назв.).
- **2377.** Повышение эффективности выработки остаточных запасов нефти из низкопродуктивных коллекторов с использованием газового и водогазового воздействия / А. С. Валеев, Ю. А. Котенев, А. Ю. Котенев [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2019. № 7. С. 59–64. DOI: <a href="https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-7(331)-59-64">https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-7(331)-59-64</a>. Библиогр.: с. 62–63 (14 назв.).

Об опыте разработки месторождений Западной Сибири.

- **2378.** Повышение эффективности разработки пермо-карбоновой залежи сверхвязкой нефти Усинского месторождения Республики Коми / А. В. Бондаренко, Д. В. Андреев, Р. Х. Мукаев [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2019. № 6. С. 36–42. DOI: <a href="https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-6(330)-36-42">https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-6(330)-36-42</a>. Библиогр.: с. 41 (6 назв.).
- **2379.** Подребинников Е.Ю. Мероприятия по повышению нефтеотдачи пластов на Тальниковом месторождении / Е. Ю. Подребинников, Э. М. Шарафутдинов // Материалы 46-й Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием (26 апр. 2019 г.). Уфа, 2019. Т. 1. С. 146–150. Библиогр.: с. 150 (6 назв.).
- **2380.** Подходы к восстановлению добычи крупных месторождений на поздней стадии развития. Ч. 1 / Ю. Головацкий, О. Петрашов, В. Сыртланов [и др.] // Нефтегазовые технологии и аналитика. 2019. № 8. С. 16–26.

Представлен опыт оптимизации разработки зрелого месторождения в Западной Сибири с тридцатилетней историей добычи и общим количеством скважин более 2000.

**2381.** Полежаев В.О. Прогнозирование прироста дебита жидкости от массы закаченного проппанта при многостадийном гидроразыве пласта / В. О. Полежаев // XVII Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов горно-геологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля (27–29 марта 2019 г.): тез. докл. – СПб., 2019. – С. 111.

Результаты исследования прироста дебита жидкости в горизонтальных скважинах при МГРП на месторождениях Западной Сибири.

- **2382.** Полякова Н.С. Оценка эффективности системы заводнения объекта  $\mathsf{БB}_7$  Южно-Выинтойского месторождения / Н. С. Полякова, Л. А. Ваганов // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала 000 "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15-17 марта 2017 г.) : сб. докл. Тюмень, 2017. С. 197-206.
- 2383. Попкова М.И. Сопровождение эксплуатационного бурения на примере кустовой площадки № 37 объекта ЮС₁ Тевлинско-Русскинского месторождения / М. И. Попкова // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 206–211.
- **2384.** Попов Е.В. Анализ динамики давления в процессе эксплуатации сеноманских газовых залежей южной части Надым-Пурской нефтегазоносной области / Е. В. Попов, Р. М. Тугушев, С. С. Савастюк // Газовая промышленность. 2019. № 1. С. 48–53. Библиогр.: с. 53 (7 назв.).
- **2385.** Поручиков К.Д. Анализ текущего состояния разработки объекта БВ<sub>7</sub> на одном из месторождений Западной Сибири / К. Д. Поручиков // Академический журнал Западной Сибири. 2019. Т. 15, № 3. С. 25–26. Библиогр.: с. 26 (16 назв.).

- 2386. Поручиков К.Д. Анализ эффективности применения химических методов повышения нефтеизвлечения на одном из месторождений Западной Сибири / К. Д. Поручиков // Академический журнал Западной Сибири. 2019. Т. 15, № 1. С. 14–15. Библиогр.: с. 15 (18 назв.).
- **2387.** Порфирьев А.А. Контроль разработки месторождений с применением оптико-волоконных систем / А. А. Порфирьев // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала 000 "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.) : сб. докл. Тюмень, 2017. С. 245–253.

Проведено исследование с помощью оптико-волоконных систем в нагнетательной скважине 6330 Тевлинско-Русскинского месторождения.

**2388.** Посконина Е.А. Определение минимальной длины термокейса при выбранном расстоянии между скважинами / Е. А. Посконина, А. Н. Курчатова // PRОнефть. Профессионально о нефти. – 2019. – № 2. – С. 66–70. – DOI: <a href="https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-2-66-70">https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-2-66-70</a>. – Библиогр.: с. 70 (5 назв.).

При эксплуатации скважин происходит растепление пород в пределах мерзлой толщи, что впоследствии может привести к нарушению устойчивости колонны скважины при ее горизонтальных перемещениях. Установлены критерии для определения минимальной длины термокейса на примере кустовых площадок Восточно-Мессояхского месторождения.

- **2389.** Причины возникновения негерметичности эксплуатационной колонны скважин Самотлорского месторождения / В. Г. Мухаметшин, Т. К. Апасов, Г. Т. Апасов, Г. С. Дубинский // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. Уфа, 2019. Вып. 8. С. 243–250. Библиогр.: с. 249–250 (10 назв.).
- **2390. Прокопенко И.А.** Разработка нефтяных месторождений, бурение скважин с боковыми и горизонтальными стволами / И. А. Прокопенко, М. Н. Прокопенко // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 78–81. Библиогр.: с. 81 (5 назв.).

Различные технологии строительства скважин с горизонтальными и боковыми стволами получили массовое внедрение на месторождениях Западной Сибири.

- **2391.** Прокопенко И.А. Стабилизация добычи нефти за счет применения методов увеличения нефтеотдачи на IV стадии разработки Федоровского нефтегазоконденсатного месторождения / И. А. Прокопенко, М. Н. Прокопенко // Академический журнал Западной Сибири. 2019. Т. 15, № 3. С. 6–8. Библиогр.: с. 8 (4 назв.).
- **2392. Развитие** отечественных технологий в области эксплуатации морских скважин арктического шельфа России / Д. Прищепо, Е. Хрулева, А. Пономарев [и др.] // Территория Нефтегаз. 2019. № 3. С. 56–64.
- **2393.** Разетдинов Д.Д. Применение концентрических лифтовых колонн как метод эксплуатации газовых месторождений на поздних стадиях разработки / Д. Д. Разетдинов // Интеграция науки, общества, производства и промышленности: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (17 мая 2019 г.). Тюмень, 2019. Ч. 2. С. 113–118. Библиогр.: с. 117–118 (6 назв.).

Приведены данные по месторождениям Ямало-Ненецкого автономного округа.

**2394.** Разетдинов Д.Д. Эксплуатация газовых скважин, оборудованных концентрическими лифтовыми колоннами, на поздних стадиях разработки газовых месторождений / Д. Д. Разетдинов // Развитие науки и техники: механизм выбора и реализации приоритетов: сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. (12 мая 2019 г.). – Челябинск, 2019. – С. 24–28. – Библиогр.: с. 28 (6 назв.).

Приведены данные по месторождениям Ямало-Ненецкого автономного округа.

**2395. Результаты** апробации прокси-модели пласта для оптимизации заводнения на примере пласта X Вынгапуровского месторождения / И. А. Жданов, А. М. Алексеева, А. С. Маргарит [и др.] // РRОнефть. Профессионально о

- нефти. 2019. № 2. С. 54–58. DOI: <a href="https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-2-54-58">https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-2-54-58</a>. Библиогр.: с. 58 (9 назв.).
- **2396. Результаты** применения модели "кустовая насосная станция водовод скважина пласт" в процессе управления заводнением / К. И. Повышев, Д. С. Перец, М. Г. Речкин, Р. М. Валиев // PRОнефть. Профессионально о нефти. 2019. № 2. С. 37–41. DOI: <a href="https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-2-37-41">https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-2-37-41</a>. Библиогр.: с. 41 (5 назв.).

Построена модель для Сугмутского месторождения.

- 2397. Рожкова В.В. Оптимизация технологических решений при выполнении повторных ГРП на горизонтальных скважинах с предшествующим многозонным гидроразрывом пласта на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ Западная Сибирь" / В. В. Рожкова, Р. М. Сабитов, Р. Т. Алимханов // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИ-ПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 273–283.
- **2398.** Романенко М.Ю. Может ли реальная точность сейсмического прогноза помочь при оптимизации эксплуатационного бурения [Электронный ресурс] / М. Ю. Романенко, М. И. Перельман, Д. А. Севрюков // ГеоСочи-2019. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 22–26 апр. 2019 г.). Тверь, 2019. С. 8–11. CD-ROM.

Исследование проведено на месторождении Западной Сибири.

- **2399.** Романова М.Ю. Анализ низкой эффективности системы ППД пласта  $Б\Pi_{12}^1$  Присклонового месторождения / М. Ю. Романова // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИ-ПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 253–262. Библиогр.: с. 262 (4 назв.).
- **2400.** Русских Е.В. Оптимизация параметров бурения для повышения механической скорости проходки в интервале эксплуатационной колонны для группы пластов "Ю" / Е. В. Русских, А. Б. Балкоев // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.) : сб. докл. Тюмень, 2017. С. 315–321.

Дан анализ бурения на месторождениях Ханты-Мансийского автономного округа.

**2401.** Савастюк С.С. Особенности влияния технологий разработки сеноманских залежей на производительность скважин / С. С. Савастюк, Р. М. Тугушев // Территория Нефтегаз. – 2019. – № 5. – С. 18–26. – Библиогр.: с. 26 (9 назв.).

Результаты анализа динамики пластового давления сеноманских залежей Губкинского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

- **2402.** Святухов Д.С. Комплекс мероприятий по сокращению непроизводительного времени при бурении вторых стволов на месторождениях ТПП "Повхнефтегаз" / Д. С. Святухов, Д. В. Малютин // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 321–332.
- **2403.** Севастьянов А.А. Разработка месторождений с трудноизвлекаемыми запасами нефти: учеб.пособие / А. А. Севастьянов, К. В. Коровин, О. П. Зотова; Тюмен. индустр. ун-т. Тюмень: ТИУ, 2017. 91 с. Библиогр.: с. 85–91 (78 назв.).

Представлены актуальные вопросы, касающиеся проблем вовлечения в разработку месторождений Ханты-Мансийского автономного округа с трудноизвлекаемыми запасами нефти и основных решений, направленных на преодоление факторов, затрудняющих их выработку.

**2404.** Семенов С.В. Комплексный анализ разработки на примере одного из объектов месторождений Западной Сибири / С. В. Семенов // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации): материалы Нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием. – Тюмень, 2019. – С. 85–88.

- **2405.** Сенцов А.Ю. Формирование оптимального варианта разработки в условиях геологической неопределенности объекта с применением вероятностного подхода на примере северной части объекта БВ<sub>7</sub> Южно-Выинтойского месторождения / А. Ю. Сенцов, Н. С. Полякова // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации): материалы Нац. научтехн. конф. с междунар. участием. Тюмень, 2019. С. 88–91. Библиогр.: с. 90–91 (5 назв.).
- **2406.** Сергиенко А.А. Анализ сходимости дублирующих замеров инклинометрии с забойной телеметрической системой в процессе бурения наклоннонаправленных скважин / А. А. Сергиенко, И. Д. Каримов // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "Когалым-НИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 332–338.

Проведен анализ бурения скважин Имилорского месторождения Ханты-Мансийского автономного округа.

- **2407.** Сигарев С.А. Повышение эффективности бурения группы горизонтальных скважин в результате применения конвейерного бурения в 000 "PH-Уватнефтегаз" ПАО «НК "Роснефть" / С. А. Сигарев, А. В. Попов, Д. А. Кустарев // Нефтяное хозяйство. 2019. № 7. С. 86–88. DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-7-86-88. Библиогр.: с. 88 (3 назв.).
- **2408. Система** автоматического управления работой куста газовых и газоконденсатных скважин в условиях Севера / О. Б. Арно, О. А. Николаев, А. К. Арабский [и др.] // Газовая промышленность. 2019. Спец. вып. № 1. С. 12–17. Библиогр.: с. 17 (4 назв.).
- **2409.** Современная нефтегазовая геофизика основа успешной разработки трудноизвлекаемых запасов нефти / Р. М. Бембель, С. Р. Бембель, Л. А. Сухов, И. И. Щетинин // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докл. Междунар. науч.-практ. конф. (17–18 мая 2018 г.). Тюмень, 2019. С. 45–50. Библиогр.: с. 50 (6 назв.).

О развитии геофизических исследований на месторождениях Западной Сибири.

- **2410.** Современная технология отбора кондиционных проб пластовой воды приборами ОПК на кабеле на залежах нефти и газа, расположенных на арктическом шельфе / В. В. Черепанов, С. К. Ахмедсафин, В. В. Рыбальченко [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2019. № 5. С. 49–58. DOI: <a href="https://doi.org/10.30713/0130-3872-2019-5-49-58">https://doi.org/10.30713/0130-3872-2019-5-49-58</a>. Библиогр.: с. 58 (6 назв.).
- **2411.** Соколянская Е.В. Оптимизация системы заводнения в программном комплексе Res View / Е. В. Соколянская, О. В. Крашенинина // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 211–214. Библиогр.: с. 214 (3 назв.).

**Т**ехнология апробирована на скважинах Мортымья-**Т**етеревского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

- **2412.** Солопахин С.К. Сопоставление показателей разработки с определенными фациями при моделировании отложений тюменской свиты на примере месторождения Сургутского свода / С. К. Солопахин, С. Р. Бембель // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации): материалы Нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием. Тюмень, 2019. С. 32–34.
- **2413.** Сорокин С.А. Оценка эффективности проведения ГРП по объектам Южно-Ягунского месторождения / С. А. Сорокин // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 137–139. Библиогр.: с. 139 (9 назв.).

- **2414.** Стендовое моделирование жизненного цикла пластовой углеводородной системы при истощении нефтегазоконденсатного месторождения (на примере Вуктыльского НГКМ) / Н. А. Скибицкая, А. Н. Волков, А. А. Латышев [и др.] // Нефть. Газ. Экспозиция. 2019. № 3. С. 23–28. DOI: <a href="https://doi.org/10.24411/2076-6785-2019-10027">https://doi.org/10.24411/2076-6785-2019-10027</a>. Библиогр.: с. 28 (4 назв.).
- **2415.** Степанов М.А. Анализ эффективности обработки призабойной зоны пласта на Повховском месторождении / М. А. Степанов // Межотраслевые исследования как основа междисциплинарности науки: сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Волгоград, 18 июня 2019 г.). Стерлитамак, 2019. С. 140–142. Библиогр.: с. 142 (9 назв.).
- 2416. Сунгатуллина Н.В. Диагностика и количественная оценка содержания цеолитов в нижнемеловых песчаных породах-коллекторах Западной Сибири и влияние процесса цеолитизации пород на разработку [Электронный ресурс] / Н. В. Сунгатуллина // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Разработка месторождений нефти и газа". М., 2019. CD-ROM.
- **2417.** Талипова Г.В. Анализ технологической эффективности применения комплекса ГТМ в условиях Южно-Ягунского месторождения / Г. В. Талипова // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 131–133. Библиогр.: с. 133 (9 назв.).
- **2418.** Талипова Г.В. К вопросу эффективности проведения зарезки боковых стволов на скважинах Южно-Ягунского месторождения / Г. В. Талипова // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 139–141. Библиогр.: с. 141 (9 назв.).
- **2419.** Тархов А.В. Повышение эффективности эксплуатации газовых скважин на поздней стадии разработки сеноманских залежей за счет применения концентрических лифтовых колонн / А. В. Тархов // XVII Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов горно-геологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля (27–29 марта 2019 г.): тез. докл. СПб., 2019. С. 117.
- **2420.** Улутов Б.А. Опыт применения технологий увеличения нефтеотдачи на пласте ЮВ1 одного из месторождений Западной Сибири / Б. А. Улутов // Академический журнал Западной Сибири. 2019. Т. 15, № 3. С. 31–32. Библиогр.: с. 32 (13 назв.).
- **2421.** Управление добычей на основе нейросетевой оптимизации режимов работы скважин на объекте БС<sub>8</sub> Западно-Малобалыкского месторождения / Д. А. Рябец, В. В. Бескурский, Л. С. Бриллиант [и др.] // Neftegaz.Ru. 2019. № 6. С. 92–98. Библиогр.: с. 98 (8 назв.).
- **2422.** Усманов А.Р. Оценка эффективности разработки объекта БС<sub>4-5</sub> Приразломного месторождения / А. Р. Усманов // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 133–134. Библиогр.: с. 134 (8 назв.).
- **2423. Успешный** опыт строительства многозабойных скважин по технологии ТАМL-1 на Новопортовском месторождении / С. В. Пильник, В. Г. Чуйков, М. Б. Зимогляд [и др.] // Нефть. Газ. Новации. 2019. № 3. С. 53–63.
- **2424.** Фазылов Д.А. Разработка критериев сложности профиля боковых стволов с горизонтальным окончанием / Д. А. Фазылов // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИ-ПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 447–455.

Проверка методики проведена на месторождениях Ханты-Мансийского автономного округа.

- **2425.** Фазылов И.Р. Оценка эффективности методов регулирования теплового режима нефтяных шахт России / И. Р. Фазылов, С. Г. Гендлер // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2019. Спец. вып. 6: Промышленная безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса в XXI веке-1. С. 289–299. DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-4-6-45-57">https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-4-6-45-57</a>. Библиогр.: с. 296–297 (12 назв.).
  - Приведены данные по Ярегскому месторождению (Республика Коми).
- **2426.** Файзуллин И.А. К вопросу проведения обработки призабойной зоны пласта на Тагринском месторождении / И. А. Файзуллин // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 143–144. Библиогр.: с. 144 (11 назв.).
- **2427.** Файзуллин И.А. Оценка технологической эффективности от внедрения методов по увеличению нефтеотдачи на Тагринском месторождении / И. А. Файзуллин // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 134–136. Библиогр.: с. 136 (11 назв.).
- **2428.** Фасхутдинов А.Т. Технология наноэлектрического каротажа при изучении и разработке трудноизвлекаемых запасов углеводородов Западной Сибири / А. Т. Фасхутдинов // Геолого-геофизические исследования нефтегазовых пластов : сб. науч. ст. по материалам IV Всерос. молодеж. науч.-практ. конф., посвящ. 55-летию каф. геофизики (Уфа, 23 мая 2019 г.). Уфа, 2019. С. 110–112.
- **2429.** Федорова Я.Б. Анализ эффективности применяемых на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ Западная Сибирь" компоновок низа бурильных колонн при бурении вторых стволов за 2015–2016 гг. / Я. Б. Федорова // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "Когалым-НИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 338–349. Библиогр.: с. 349 (3 назв.).
- **2430.** Филенков А.В. Усовершенствование технологи спуска и крепления хвостовиков на Харампурском месторождении, Ямало-Ненецкий автономный округ Тюменской области / А. В. Филенков, О. В. Никитина // Сборник тезисов IX научно-практической конференции. Ижевск, **2019**. С. 304–309. Библиогр.: с. 307 (3 назв.).
- **2431.** Хаертдинов Р.Р. Подбор оборудования для эксплуатации нефтяных (газовых) скважин в заданном технологическом режиме на месторождении (Западно-Чигоринское) / Р. Р. Хаертдинов, И. Р. Фаррахов // Материалы 46-й Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием (26 апр. 2019 г.). Уфа, 2019. Т. 1. С. 204–208. Библиогр.: с. 208 (3 назв.).
- **2432.** Хакимов Т.А. Выявление возможных причин длительного выхода скважин на эффект после ГРП и разработка рекомендаций по их предотвращению на примере пласта БВВ Повховского месторождения / Т. А. Хакимов // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.) : сб. докл. Тюмень, 2017. С. 215–224. Библиогр.: с. 224 (3 назв.).
- **2433. Хамидулин Р.Р.** Оценка выработки запасов разработки Южно-Усановской залежи Урненского месторождения / Р. Р. Хамидулин // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 73–75. Библиогр.: с. 74–75 (26 назв.).
- **2434.** Хамидулин Р.Р. Оценка текущего состояния разработки Урненского месторождения / Р. Р. Хамидулин // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 69–71. Библиогр.: с. 70–71 (25 назв.).

- **2435. Харьягинское** месторождение: результаты внедрения инновационной технологии мониторинга работы скважин для карбонатной залежи / О. Н. Зощенко, Ю. М. Трушин, А. С. Алещенко [и др.] // Нефть. Газ. Новации. 2019. № 2. С. 66–70. Библиогр.: с. 70 (3 назв.).
- **2436.** Хилько В.А. Решение задачи управления работой куста газовых скважин с различающимися продуктивными характеристиками / В. А. Хилько, А. Н. Ситников, Д. В. Борисов // Газовая промышленность. 2019. № 1. С. 12–16. Библиогр.: с. 15 (13 назв.).

Для разрабатываемых ПАО «Газпром нефть» газовых залежей, принадлежащих нефтегазоконденсатным месторождениям Ямало-Ненецкого автономного округа, характерно кустовое размещение скважин.

- **2437. Ходис В.С.** Совершенствование технологии бурения направленной скважины на Юрубчено-Тохомском месторождении / В. С. Ходис // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 2. С. 122–129. Библиогр.: с. 129 (5 назв.).
- **2438. Цалко М.Н.** Исследование режимов бурения с шарошечными долотами и долотами истирающего типа на месторождениях ТПП "Урайнефтегаз" / М. Н. Цалко // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 455–459.
- **2439. Цилибин В.В.** Возможность применения нефтекислотных обработок на пласт В10 Хамакинского горизонта на месторождениях Якутии / В. В. Цилибин // Сборник тезисов IX научно-практической конференции. Ижевск, 2019. C. 310–313. Библиогр.: с. 312 (3 назв.).
- **2440. Цыганков М.С.** Методы эксплуатации обводняющихся газовых скважин на месторождении ЯНАО / М. С. Цыганков // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 312–315. Библиогр.: с. 314–315 (5 назв.).
- **2441.** Чекан А.О. Освоение скважин высокопроизводительным электроцентробежным насосом после ОПЗ на месторождениях ТПП "Повхнефтегаз" / А. О. Чекан, В. И. Жаринов // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 460–467. Библиогр.: с. 467 (4 назв.).
- **2442. Череповицын А.Е.** Экономическая оценка проектов CCS-EOR на примере месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа / А. Е. Череповицын, П. С. Цветков // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2018. № 5. С. 62–71. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.62-71">https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.62-71</a>. Библиогр.: с. 68–69.

Проведена теоретическая оценка возможности повышения нефтеотдачи на месторождениях за счет закачки техногенного углекислого газа.

- **2443.** Чубаков Е.С. Применение термогазового воздействия на баженовской свите / Е. С. Чубаков, К. В. Коровин // Академический журнал Западной Сибири. 2019. Т. 15, № 1. С. 15–16. Библиогр.: с. 16 (12 назв.).
- **2444.** Шаймуллин А.А. Анализ эффективности применения геолого-технических мероприятий на примере Сугмутского месторождения / А. А. Шаймуллин // Интеграция науки, общества, производства и промышленности : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Стерлитамак, 28 июня 2019 г.). Стерлитамак, 2019. С. 104–107. Библиогр.: с. 107 (7 назв.).

- **2445.** Шаймуллин А.А. Анализ эффективности применения геолого-технических мероприятий на примере Сугмутского месторождения / А. А. Шаймуллин // Фундаментальные исследования основных направлений технических и физико-математических наук: сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 23 июня 2019 г.). Стерлитамак, 2019. С. 37–41. Библиогр.: с. 41 (9 назв.).
- **2446.** Шамков А.В. Анализ влияния механических примесей на работу УЭЦН в СПД. Способы и методы эффективной борьбы / А. В. Шамков // Бурение и нефть. 2019. № 7/8. С. 58–65. Библиогр.: с. 65 (6 назв.).

Результаты исследований по определению зависимости наработки УЭЦН от содержания абразивных частиц в добываемой продукции и их залповых выносах при выводе скважины на режим на Салымской группе месторождений по 2460 скважинам.

- **2447.** Шарин Н.М. Создание интегрированной модели Находкинского газового промысла / Н. М. Шарин, А. А. Цымбалов // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИ-ПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 467–472. Библиогр.: с. 472 (4 назв.).
- **2448.** Шириева Н.С. Комплексный подход к обеспечению промышленной безопасности при строительстве скважин с использованием растворов на углеводородной основе / Н. С. Шириева, А. К. Шириев // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИ-ПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 438–447. Библиогр.: с. 446–447 (12 назв.).

Технология разработана для применения на месторождениях 000 "ЛУКОЙ $\Lambda$  – Западная Сибирь".

**2449.** Шляпчинский А.В. Выполнение научно-исследовательских работ по созданию технологии добычи нефти из скважин с боковыми стволами малого диаметра / А.В. Шляпчинский // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. – Тюмень, 2017. – С. 531–542. – Библиогр.: с. 542 (3 назв.).

Технологии разрабатываются для условий месторождений ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

- **2450.** Шпенюк Д.М. Обзор геолого-технических мероприятий, проводимых на нефтяных месторождениях ХМАО Югры / Д. М. Шпенюк // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 136–137. Библиогр.: с. 137 (8 назв.).
- **2451.** Шпенюк Д.М. Оценка проведения ГТМ на Кальчинском месторождении / Д. М. Шпенюк // Академический журнал Западной Сибири. 2018. Т. 14, № 6. С. 145–146. Библиогр.: с. 146 (9 назв.).
- **2452.** Шуляк И.П. Исследование ПАВ (поверхностно-активных веществ) и их влияние на фазовую проницаемость пород-коллекторов / И. П. Шуляк // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, 27 апр. 2018 г.). Тюмень, 2018. Т. 1. С. 332–336. Библиогр.: с. 335–336.

Результаты определения относительной фазовой проницаемости горных пород Северо-Покурского месторождения.

**2453.** Эволюция проектных решений по разработке краевых зон пласта  $AB^{1}_{1-2}$  "рябчик" Самотлорского месторождения / Д. С. Смирнов, И. В. Савченко, В. А. Дрейман [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 7. – С. 5–12. – DOI: <a href="https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-7(607)-5-12">https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-7(607)-5-12</a>. — Библиогр.: с. 12 (5 назв.).

- **2454.** Экспериментальное моделирование режимов поздней стадии эксплуатации УКПГ-НТС Юбилейного НГКМ / И. И. Байдин, А. Н. Кубанов, Е. С. Подолянский [и др.] // Наука и техника в газовой промышленности. 2019. № 2. С. 46–56.
- **2455.** Экспериментальные исследования вытеснения высоковязкой нефти диоксидом углерода из карбонатных пород / О. А. Морозюк, Н. Н. Барковский, С. А. Калинин [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2019. № 6. С. 51–56. DOI: <a href="https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-6(330)-51-56">https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-6(330)-51-56</a>. Библиогр.: с. 55–56 (7 назв.).

Результаты исследований с целью обоснования возможности внедрения технологии совместной закачки теплоносителя с диоксидом углерода для повышения коэффициента извлечения высоковязкой нефти пермо-карбоновой залежи Усинского месторождения (Республика Коми).

- **2456.** Юсупов Я.И. Применение комплексной геолого-геомеханической модели для обоснования разработки залежей нефти бажено-абалакского комплекса (Красноленинский свод, Западная Сибирь) / Я.И.Юсупов // XVII Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов горно-геологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля (27–29 марта 2019 г.): тез. докл. СПб., 2019. С. 56.
- **2457.** Юсупов Я.И. Применение трехмерной геомеханической модели для обоснования разработки залежей нефти бажено-абалакского комплекса Красноленинского свода (Западная Сибирь) [Электронный ресурс] / Я. И. Юсупов // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Геология". Подсекция "Актуальные проблемы геологии нефти, газа и угля". М., 2019. CD-ROM.
- **2458.** Юшкова О.А. Гидродинамическое моделирование методов увеличения нефтеотдачи на примере объекта  $AB_{1-2}$  Кечимовского месторождения / О. А. Юшкова // XVII конференция молодых ученых и специалистов Филиала 000 "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени (Тюмень, 15–17 марта 2017 г.): сб. докл. Тюмень, 2017. С. 224–233. Библиогр.: с. 232–233 (18 назв.).
- **2459.** Ялтанец И.М. Гидромеханизация на освоении нефтяных и газовых месторождений в Западной Сибири / И. М. Ялтанец, Н. Н. Кожевников // Теория и практика гидромеханизации горных и строительных работ (1998–2018). М., 2019. С. 401–411.
- **2460. Янова А.В.** Разработка рекомендаций для выработки трудноизвлекаемых запасов нефти участка пласта / А. В. Янова, Д. Ю. Чудинова // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. Уфа, 2019. Вып. 8. С. 174–178. Библиогр.: с. 178 (4 назв.).

Объектом исследования являются отложения нижнего мела сортымской свиты одного из крупных месторождений Западной Сибири.

**2461.** Яркеева Н.Р. Предотвращение солеотложений в скважинах на месторождениях компании ООО "ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь" / Н. Р. Яркеева, Э. А. Насыров // Нефтегазовое дело. - 2019. - Т. 17, № 3. - С. 74-79. - DOI: <a href="https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-3-74-79">https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-3-74-79</a>. - Библиогр.: с. 78-79 (10 назв.).

См. также № 934, 939, 944, 1004, 1018, 1028, 1172, 1198, 1333, 1346, 1364, 1401, 1406, 1658, 1848, 1857, 1858, 1877, 1880, 1883, 1898, 1902, 1913, 1918, 1921, 1923, 1925, 1935, 1940, 1947, 1950, 1955, 1957, 1959

## Проблемы сельского хозяйства Севера

CM. № 1818

## Земледелие. Растениеводство

- **2462.** Атласова Л.Г. Азотфиксация, фотосинтез и продуктивность люцерны в условиях долины средней Лены / Л. Г. Атласова // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2019. № 2. С. 77–81. Библиогр.: с. 80 (5 назв.).
- **2463.** Базаева Р.В. Введение в сельскохозяйственный оборот нарушенных земель северных территорий Красноярского края / Р. В. Базаева // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. 2019. № 5. С. 27–33. Библиогр.: с. 33 (6 назв.).

Дан анализ воздействия индустриального этапа природопользования на земельные ресурсы Таймырского (Долгано-Ненецкого) муниципального района. Рассмотрены меры для обеспечения рекультивации и восстановления нарушенных земель.

- **2464.** Батакова О.Б. Оценка стабильности сортов ярового ячменя (Hordeum vulgare L.) в современных климатических условиях Архангельской области [Электронный ресурс] / О.Б. Батакова // Адаптивное кормопроизводство. 2019. № 3. С. 35–47. DOI: <a href="https://doi.org/10.33814/AFP-2222-5366-2019-3-35-47">https://doi.org/10.33814/AFP-2222-5366-2019-3-35-47</a>. Библиогр.: с. 45–46 (17 назв.). <a href="https://www.adapta-gro.ru/images/journals/afp1909.pdf">URL: http://www.adapta-gro.ru/images/journals/afp1909.pdf</a>.
- **2465.** Биндасова Т.Н. Морфологические параметры, продуктивность и динамика экдистероидов у Rhaponticum carthamoides в возрасте 1–28 лет / Т. Н. Биндасова, Н. П. Тимофеев // Перспективы развития и проблемы современной ботаники : материалы IV (VI) Всерос. молодеж. конф. с участием иностр. ученых (Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г.). Новосибирск, 2018. С. 43–46. Библиогр.: с. 46.

Исследована агропопуляция лекарственного растения на супесчаной почве в Архангельской области.

- **2466.** Бобрецова В.М. Система озеленения территорий как элемент экологического каркаса и средообразующий фактор городского микроклимата (на примере города Архангельска) [Электронный ресурс] / В. М. Бобрецова // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Антропогенные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность". М., 2019. CD-ROM.
- **2467.** Вирачева Л.Л. Редкие и исчезающие тропические и субтропические растения в коллекции Полярно-альпийского ботанического сада / Л. Л. Вирачева, Л. А. Иванова // Бюллетень Ботанического сада Саратовского государственного университета. 2019. Т. 17, вып. 1. С. 18–29. DOI: https://doi.org/10.18500/1682-1637-2019-1-18-29. Библиогр.: с. 27.
- **2468.** Влияние подсева люцерны на продуктивность бобово-злакового травостоя в условиях Центральной Якутии / С. А. Павлова, А. В. Кузьмина, Е. С. Пестерева, Г. Е. Захарова // Аграрная наука. 2019. № 5. С. 37–40. DOI: <a href="https://doi.org/10.32634/0869-8155-2019-325-5-37-40">https://doi.org/10.32634/0869-8155-2019-325-5-37-40</a>. Библиогр.: с. 40 (10 назв.).
- **2469. Гончарова О.А.** Охраняемые древесные растения в коллекционном фонде Полярно-альпийского ботанического сада-института / О. А. Гончарова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем

- пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 293-294. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 294.
- **2470.** Другова Т.П. Семейство Sphagnaceae, род Sphagnum, секция Acutifoliaв гербарии ПАБСИ (КРАВG) / Т. П. Другова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 215–217. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1. Библиогр.: с. 217.
- **2471. Дубровина И.А.** Динамика физико-химических свойств дерновоподзолистых почв при внесении биоугля / И. А. Дубровина // Проблемы агрохимии и экологии. 2019. № 2. С. 19–23. DOI: <a href="https://doi.org/10.26178/AE.2019.51.56.004">https://doi.org/10.26178/AE.2019.51.56.004</a>. Библиогр.: с. 23 (16 назв.).

Исследовались песчаные и тяжелосуглинистые почвы, отобранные на участках, вовлеченных в сельскохозяйственное использование в Карелии.

- **2472. Кириллова Н.Р.** Современное состояние коллекции аборигенной флоры Мурманской области в Полярно-альпийском ботаническом саде-институте им. Н. А. Аврорина / Н. Р. Кириллова // Вестник Кольского научного центра РАН. 2019. № 1. С. 30–41. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.1.30-41">https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.1.30-41</a>. Библиогр.: с. 41 (11 назв.).
- **2473. Клочкова Т.А.** Влияние экстрактов водорослей на раннее развитие земляники садовой в условиях Камчатки / Т. А. Клочкова, О. А. Дахно, Т. Г. Дахно // Вестник Камчатского государственного технического университета. 2019. Вып. 48. С. 78–89. DOI: <a href="https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-48-78-89">https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-48-78-89</a>. Библиогр.: с. 87–88 (19 назв.).
- **2474.** Клочкова Т.А. Перспективы использования камчатских ламинариевых водорослей в региональном растениеводстве / Т. А. Клочкова, А. В. Климова, Н. Г. Клочкова // Вестник Камчатского государственного технического университета. 2019. Вып. 48. С. 90–103. DOI: <a href="https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-48-90-103">https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-48-90-103</a>. Библиогр.: с. 98–100 (57 назв.).
- **2475. Крыкова А.С.** Сравнительная оценка интродуцированных сортов Lonicera caerulea в условиях Камчатского края / А. С. Крыкова, Е. Н. Петруша // Перспективы развития и проблемы современной ботаники: материалы IV (VI) Всерос. молодеж. конф. с участием иностр. ученых (Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г.). Новосибирск, 2018. С. 123–126. Библиогр.: с. 126.
- **2476.** Логинов Ю.П. Раннеспелые сорта картофеля отечественной селекции в условиях приполярья Тюменской области / Ю. П. Логинов, А. А. Казак, Л. И. Якубышина // Агропродовольственная политика России. 2018. № 2. С. 35–40. Библиогр.: с. 38–39 (22 назв.).
  - Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.
- **2477.** Логинов Ю.П. Хозяйственная ценность раннеспелых сортов картофеля отечественной селекции в приполярье Тюменской области / Ю. П. Логинов, А. А. Казак, Л. И. Якубышина // Агропродовольственная политика России. 2019. № 1. С. 18–22. Библиогр.: с. 21–22 (15 назв.).
- **2478.** Мингалева Т.А. Значение зеленых зон для малого города Заполярья. Экологический и социальный аспекты / Т. А. Мингалева, А. А. Горячев, Е. И. Мингалева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рожде-

ния д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 369–371. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. – Библиогр.: с. 371.

Приведены данные натурных наблюдений на территории двух парков города Апатиты Мурманской области.

- **2479.** Ноев Д.М. Исследование предпосевной культивации на территории Якутии [Электронный ресурс] / Д. М. Ноев, И. В. Большаков // Современные проблемы агропромышленного комплекса и пути их решения : сб. материалов науч.-практ. конф. "Ларионов. чтения" (Якутск, 26 февр. 1 марта 2019 г.). Якутск, 2019. С. 219–221. Библиогр.: с. 221 (5 назв.). CD-ROM.
- **2480. Органические** и минеральные удобрения как факторы повышения продуктивности агроценозов (на примере северной тайги Республики Коми) / Н. Т. Чеботарев, А. А. Юдин, А. В. Облизов [и др.]; ред. Н. Т. Чеботарев; Коми респ. акад. гос. службы и упр. Сыктывкар: ГОУ ВО КРАГСиУ, 2019. 130 с. Библиогр.: с. 111–130 (238 назв.).

Результаты научных исследований по вопросам применения органических и минеральных удобрений в кормовом шестипольном севообороте на дерново-подзолистой среднеокультуренной почве.

- **2481.** Оценка перспектив выращивания Rhodiola rosea L. (Crassulaceae) для нужд фармакологической и пищевой промышленности Мурманской области / А. М. Швыдков, К. П. Мрясова, С. В. Асминг [и др.] // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 296–302. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-296-302">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-296-302</a>. Библиогр.: с. 299–301 (35 назв.).
- **2482.** Оценка перспектив выращивания Rhodiola rosea L. (Crassulaceae) для нужд фармакологической и пищевой промышленности Мурманской области / А. М. Швыдков, К. П. Мрясова, С. В. Асминг [и др.] // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 70.
- **2483.** Петрова Л.В. Изучение методом корреляции основных хозяйственноценных признаков в селекции овса посевного (Avena sativa L.) в условиях Центральной Якутии / Л. В. Петрова, А. З. Платонова // Вестник Марийского государственного университета. Серия: Сельскохозяйственные науки. Экономические науки. 2018. Т. 4, № 4. С. 65–71. DOI: <a href="https://doi.org/10.30914/2411-9687-2018-4-4-65-71">https://doi.org/10.30914/2411-9687-2018-4-4-65-71</a>. Библиогр.: с. 70 (10 назв.).
- **2484.** Петрова Л.В. Кластерный анализ сортообразцов овса посевного (Avena sativa L.) по элементам структуры урожая в условиях Центральной Якутии / Л.В. Петрова, А.З. Платонова // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2019. Вып. 1. С. 56–78. Библиогр.: с. 75–76 (17 назв.).
- **2485.** Сабарайкина С.М. Физиологические адаптации видов рода Rosa L. к условиям Центральной Якутии / С. М. Сабарайкина // Плодоводство и ягодоводство России. М., 2019. Т. 57. С. 116–120. DOI: <a href="https://doi.org/10.31676/2073-4948-2019-57-116-120">https://doi.org/10.31676/2073-4948-2019-57-116-120</a>. Библиогр.: с. 120 (7 назв.).
- **2486.** Святковская Е.А. Однолетние цветочные растения в оформлении городов Кольского Севера / Е. А. Святковская, Н. В. Салтан, Н. Н. Тростенюк // Гавриш. 2019. № 4. С. 38–41. Библиогр.: с. 41 (4 назв.).
- **2487. Скрябина Т.В.** Коллекция травянистых многолетних растений семейства Ranunculaceae Juss. Ботанического сада СВФУ им. М.К. Аммосова / Т. В. Скрябина // Перспективы развития и проблемы современной ботаники: материалы IV (VI) Всерос. молодеж. конф. с участием иностр. ученых (Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г.). Новосибирск, 2018. С. 211–214. Библиогр.: с. 213–214.

**2488. Скрябина Т.В.** Род Iris I. в Ботаническом саду СВФУ им. М.К. Аммосова / Т. В. Скрябина // Современная наука Восточной Сибири. – 2018. – Вып. 2. – С. 67–77. – Библиогр.: с. 75–76 (12 назв.).

Целью формирования коллекции декоративных растений является обогащение культурной флоры региона для активного введения в городское озеленение наиболее перспективных видов.

**2489.** Смирнова А.Н. О вариабельности содержания флавонолов в листьях растений разных видов Spiraea в условиях Севера / А. Н. Смирнова, В. В. Пунегов, К. С. Зайнуллина // Химия и технология растительных веществ: тез. докл. XI Всерос. науч. конф. с междунар. участием и шк. молодых ученых (Сыктывкар, 27–31 мая 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – С. 211. – Библиогр.: с. 211 (4 назв.).

Проведено сравнительное определение содержания флавонолов в листьях растений девяти видов Spiraea при культивировании в дендрарии Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН.

- **2490.** Сродных Т.Б. Рекомендации по формированию систем озеленения в городах севера Западной Сибири и Северного Урала / Т. Б. Сродных // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 261–264. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 264.
- **2491.** Степанова Д.И. Краткий анализ применения биогумуса в условиях защищенного грунта Центральной Якутии [Электронный ресурс] / Д. И. Степанова, И. И. Винокуров // Современные проблемы агропромышленного комплекса и пути их решения: сб. материалов науч.-практ. конф. "Ларионов. чтения" (Якутск, 26 февр. 1 марта 2019 г.). Якутск, 2019. С. 255–257. Библиогр.: с. 256–257 (5 назв.). CD-ROM.
- **2492.** Сторожева Н.Н. Рост и развитие однолетних кормовых культур в первые годы длительного хранения в криохранилище / Н. Н. Сторожева // Вестник Марийского государственного университета. Серия: Сельскохозяйственные науки. Экономические науки. 2018. Т. 4, № 4. С. 57–64. DOI: <a href="https://doi.org/10.30914/2411–9687–2018–4–4–57–64">https://doi.org/10.30914/2411–9687–2018–4–4–57–64</a>. Библиогр.: с. 63 (8 назв.).

О полевых исследованиях по изучению фенотипических изменений в первые годы хранения однолетних кормовых культур в Мяндигинском научном полевом стационаре ФГБНУ ЯНИ-ИСХ (Якутия).

**2493.** Тарабукина Т.В. Применение минеральных удобрений и регуляторов роста на пойменных лугах / Т. В. Тарабукина, С. В. Коковкина, А. Ю. Лобанова // Методы и технологии в селекции растений и растениеводстве. Школа молодых ученых по эколого-генетическим основам северного растениеводства в рамках V Международной научно-практической конференции (1–5 апр. 2019 г.): материалы. – Иркутск, 2019. – С. 262–265. – Библиогр.: с. 265.

О применении минеральных удобрений и регуляторов роста, выделенных из хвои ели и борщевика Сосновского, в условиях пойменного луга Республики Коми.

**2494.** Тихменев Е.А. Интродукция растений природной флоры при рекультивации мерзлотных ландшафтов / Е. А. Тихменев, П. Е. Тихменев // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2018. – Вып. 30. – С. 41–46. – Библиогр.: с. 46 (12 назв.).

Опыт восстановления растительного покрова на нарушенных землях месторождения Кубака (Якутия) с использованием семян природной флоры.

**2495. Турбина И.Н.** Интродукция Bergenia crassifolia (L.) Fritsch в условиях Западной Сибири (г. Сургут) / И. Н. Турбина, М. В. Филимонова // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: материалы VII Междунар. науч. конф. (18–22 марта 2019 г.). – Йошкар-Ола, 2019. – С. 152–154. – Библиогр.: с. 154.

- **2496.** Филиппова Н.В. Фунгарий Югорского государственного университета на сегодняшний день / Н. В. Филиппова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 270–272. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 272.
- **2497.** Щербакова (Пономарева) А.С. Рейтинговая оценка качества почвы сельскохозяйственных угодий (на примере Республики Коми) / А.С. Щербакова (Пономарева) // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2018. № 5. С. 120–131. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.120-131">https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.120-131</a>. Библиогр.: с. 129–130 (24 назв.).

См. также № 362, 432, 502

## **Лесоводство**

- **2498.** Габышева Л.М. Хронология пожаров и оценка факторов их возникновения на территории государственного заповедника "Олекминский" / Л. М. Габышева, Э. М. Габышев, В. В. Верхотуров // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. 2019. Т. 43, № 2. С. 191–197. DOI: <a href="https://doi.org/10.18413/2075-4671-2019-43-2-191-197">https://doi.org/10.18413/2075-4671-2019-43-2-191-197</a>. Библиогр.: с. 196–197 (20 назв.).
- **2499. Голубева Л.В.** Современная динамика и атмосферные факторы высокого уровня лесных пожаров в Иркутской области / Л. В. Голубева, А. С. Щеблыкин, Теа Мишель // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXI межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 9 дек. 2018 г.). Иркутск, 2019. С. 341–345. Библиогр.: с. 345 (3 назв.).

Исследовано влияние погодных и климатических факторов на возникновение и распространение лесных пожаров.

**2500. Громцев А.Н.** Производные леса на западе таежной зоны России: понятия, происхождение, идентификация / А. Н. Громцев // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 5. – С. 5–16. – DOI: <a href="https://doi.org/10.17076/eco900">https://doi.org/10.17076/eco900</a>. – Библиогр.: с. 14–15.

Приведены данные по лесам Карелии, Мурманской, Ленинградской, Архангельской, Вологодской областей.

- **2501.** Демидова Н.А. Дендрологическая коллекция ФБУ "СевНИИЛХ" / Н. А. Демидова, Т. М. Дуркина, Л. Г. Гоголева // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы IV науч.-техн. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 мая 2019 г.). СПб., 2019. С. 392–394. Библиогр.: с. 294 (3 назв.).
- **2502.** Дерманская Н.Ю. Обезлесивание Сибири и Дальнего Востока как глобальная экологическая проблема [Электронный ресурс] / Н. Ю. Дерманская // Современные проблемы социально-гуманитарных и юридических наук: теория, методология, практика: материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (Тихорецк, 19 апр. 2019 г.). Тихорецк. 2019. С. 78-84. CD-ROM.
- **2503.** Евсеева Н.А. Анализ эффективности искусственного лесовосстановления в Иркутской области / Н. А. Евсеева // Молодежная наука гарант инновационного развития АПК: материалы X Всерос. (нац.) науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Курск, 19–21 дек. 2018 г.). Иркутск, 2019. Ч. 1. С. 118–122. Библиогр.: с. 122 (7 назв.).
- **2504. Егорова А.В.** Влияние экстрактов из древесной зелени и водопроводного осадка в качестве компонента субстрата на всхожесть семян и рост сеянцев

сосны обыкновенной : автореф. дис. ... канд. с.-х. наук / А. В. Егорова. – Петрозаводск, 2019. – 19 с.

Исследования проведены на Карельской лесосеменной станции.

- **2505. Зарубин Д.С.** Оценка устойчивости кедровых насаждений заповедника "Центральносибирский" : автореф. дис. ... канд. с.-х. наук / Д. С. Зарубин. Красноярск, 2019. 19 с.
- **2506. Карпов А.А.** Сокращение площади малонарушенных лесных территорий на примере Двинско-Пинежского междуречья / А. А. Карпов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2019. № 3. С. 152–158. D0I: <a href="https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.3.152">https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.3.152</a>. Библиогр.: с. 156–157 (8 назв.).
- **2507.** Князев Н.В. Лесные пожары в Мурманской области и возникновение пожаров от гроз / Н. В. Князев, Л. Г. Исаева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 49–50. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 50.
- **2508. Коновалов В.Н.** Отток и распределение **1**4C-ассимилятов у ели при выборочных рубках в северотаежных фитоценозах / В. Н. Коновалов, Л. В. Зарубина // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. **2019.** № 2. C. 40–55. DOI: <a href="https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.2.40">https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.2.40</a>. Библиогр.: с. **51**–52 (34 назв.).

Исследования проведены на територии Исакогорского, Левашовского и Луковецкого участковых лесничеств Архангельской области.

**2509.** Крышень А.М. Изменение структуры ценофлоры ельников черничных в процессе восстановления после рубки / А. М. Крышень, Н. В. Геникова, Е. П. Гнатюк // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 52–54. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. – Библиогр.: с. 54.

Анализ ценофлоры ельников черничных Восточной Фенноскандии в условиях средней и северной тайги.

**2510.** Кутявин И.Н. Трансформация структуры и биологической продуктивности среднетаежного сосняка лишайникового, пройденного ветровалом / И. Н. Кутявин, А. В. Манов // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 58–59. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1. – Библиогр.: с. 59.

Рассмотрена пространственная структура древостоев сосняка подзоны средней тайги Республики Коми.

**2511. Летопись** природы Евразии" как основа крупномасштабных исследований биологического разнообразия биома таежных лесов / Ю. П. Курхинен, И. С. Прохоров, В. Н. Большаков [и др.] // Экологический мониторинг и биоразнообразие: материалы Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Ишим, 25–26 дек. 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 174–176. – Библиогр.: с. 176 (8 назв.).

- **2512.** Манов А.В. Горизонтальная структура древостоя и подроста ельника разнотравно-черничного средней тайги Республики Коми / А. В. Манов // Лесоведение. 2019. № 4. С. 286–293. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0024114819030069">https://doi.org/10.1134/S0024114819030069</a>. Библиогр.: с. 291–292.
- **2513.** Матвеева А.Г. Анализ результатов лесного планирования Хабаровского края [Электронный ресурс] / А. Г. Матвеева // Ученые заметки ТОГУ. 2019. Т. 10, № 3. С. 200–204. Библиогр.: с. 204 (6 назв.). <u>URL:</u> <a href="http://pnu.edu.ru/media/ejournal/articles-2019/TGU">http://pnu.edu.ru/media/ejournal/articles-2019/TGU</a> 10 187.pdf.
- **2514.** Матвеева А.Г. Характеристика пожароопасного сезона 2018 года в Хабаровском крае [Электронный ресурс] / А. Г. Матвеева // Ученые заметки ТОГУ. 2019. Т. 10, № 3. С. 205–214. Библиогр.: с. 214 (4 назв.). <u>URL:</u> <a href="http://eiournal/articles-2019/TGU">http://eiournal/articles-2019/TGU</a> 10 188.pdf.

Охарактеризованы результаты пожароопасного сезона 2018 года в Хабаровском крае и проанализирована эффективность охраны лесов от пожаров за многолетний период.

- **2515.** Медведев А.А. Дистанционный мониторинг северотаежных древостоев Кольского полуострова по данным с беспилотных летательных аппаратов / А. А. Медведев, Н. О. Тельнова, А. В. Кудиков // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 68–70. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- **2516.** Организация современных лесозаготовок и их влияние на почвы в лесах Архангельской области / А. С. Ильинцев, А. П. Богданов, Ю. С. Быков, С. В. Третьяков // Леса России: политика, промышленность, наука, образование: материалы IV науч.-техн. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 мая 2019 г.). СПб., 2019. С. 111–114. Библиогр.: с. 114 (4 назв.).
- **2517.** Попов П.П. Структура и географическая дифференциация популяций елей европейской и сибирской при 9-классной градации фенотипов / П. П. Попов // Экологический мониторинг и биоразнообразие: материалы Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Ишим, 25–26 дек. 2018 г.). Ишим, 2018. С. 44–47. Библиогр.: с. 47 (12 назв.).

Район исследований простирается от Украинских Карпат на западе до Якутии на востоке.

- **2518.** Потенциал восстановления лесов на избыточно увлажненных почвах европейского севера России / А. М. Тараканов, А. А. Симаков, В. В. Капистка [и др.] // Леса России: политика, промышленность, наука, образование: материалы IV науч.-техн. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 мая 2019 г.). СПб., 2019. С. 168–172.
- **2519.** Созонтова А.А. Анализ разновременных радиолокационнных данных Sentinel 1 SAR для разных типов леса на Кольском полуострове [Электронный ресурс] / А. А. Созонтова // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Современные методы и технологии географических исследований". М., 2019. CD-ROM.
- **2520.** Структура и динамика древостоев верхней границы леса в западной части плато Путорана / А. А. Григорьев, Н. М. Дэви, В. В. Кукарских [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 177–178. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- **2521. Структура** и динамика древостоев верхней границы леса в западной части плато Путорана / А. А. Григорьев, Н. М. Дэви, В. В. Кукарских [и др.] //

Экология. - 2019. - № 4. - C. 243-254. - DOI: https://doi.org/10.1134/S0367059719040073. - Библиогр.: c. 253-254 (34 назв.).

**2522.** Сунгурова Н.Р. Сравнительная структура углеродного пула в надземной фитомассе культур сосны и ели / Н. Р. Сунгурова, В. В. Худяков, С. Е. Страздаускас // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2019. – № 3. – С. 159–165. – DOI: <a href="https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.3.159">https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.3.159</a>. – Библиогр.: с. 163 (15 назв.).

Исследования проведены в молодняках сосны и ели на территории Архангельской области. **2523. Терентьев Е.С.** Ретроспективный анализ горимости лесов на территории Иркутской области / Е. С. Терентьев, С. С. Тимофеева // Безопасность-2019. Проблемы экологической и промышленной безопасности современного мира: материалы XXIV Всерос. студен. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Иркутск, 16–19 апр. 2019 г.). – Иркутск, 2019. – С. 190–193. – Библиогр.: с. 193 (4 назв.).

**2524. Томшин О.А.** Обнаружение и оценка площадей лесных гарей в Восточной Сибири по спутниковым данным (1984–2016) [Электронный ресурс] / О. А. Томшин, В. С. Соловьев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. D. – Томск, 2019. – С. D54- D58. – Библиогр.: с. D57-D58 (12 назв.). – CD-ROM.

**2525.** Трофимов В.Н. Роль дополнительного питания большого черного хвойного усача Monochamus urussovi Fisch. (Coleoptera, Cerambycidae) в ослаблении пихты сибирской в условиях разреженных популяций [Электронный ресурс] / В. Н. Трофимов, В. А. Липаткин, О. В. Трофимова // АгроЭкоИнфо. – 2019. – № 3. – С. 1–15. – Библиогр.: с. 14–15 (12 назв.). – URL: <a href="http://agroecoinfo.narod.ru/journal/">http://agroecoinfo.narod.ru/journal/</a>.

Работа выполнена в пихтовых древостоях Нижнего Приангарья (Кулаковское лесничество, Красноярский край).

**2526.** Хамедов В.А. Исследование динамики тепловых полей лесных территорий с использованием спутниковой съемки оптического диапазона [Электронный ресурс] / В. А. Хамедов, О. А. Хамедова, Б. Т. Мазуров // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXV Междунар. симп. (Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Конф. С. – Томск, 2019. – С. С560-С563. – Библиогр.: с. С563 (11 назв.). – CD-ROM.

Результаты дистанционных исследований на участках лесных рубок Ханты-Мансийского автономного округа. Данные используются для мониторинга состояния лесных экосистем.

- 2527. Харитонова А.О. Картографирование пожарных циклов лесных экосистем на локальном уровне (на примере Печоро-Илычского заповедника) [Электронный ресурс] / А. О. Харитонова // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Антропогенные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность". М., 2019. CD-ROM.
- **2528.** A comparison of burned area time series in the Alaskan boreal forests from different remote sensing products [Electronic resource] / J. A. Moreno-Ruiz, García-Lázaro, M. Arbelo, D. Riaño // Forests. 2019. Vol. 10, № 5. P. 1–16. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.3390/f10050363">http://dx.doi.org/10.3390/f10050363</a>. Bibliogr.: p. 13–16 (66 ref.). URL: <a href="https://www.mdpi.com/1999-4907/10/5/363">https://www.mdpi.com/1999-4907/10/5/363</a>.

Сравнение временных рядов сгоревших участков бореальных лесов Аляски по различным продуктам дистанционного зондирования.

**2529.** A conceptual model for forest naturalness assessment and application in Quebec's boreal forest [Electronic resource] / S. Côté, L. Bélanger, R. Beauregard [et al.] // Forests. – 2019. – Vol. 10. № 4. – P. 1–29. – DOI:

http://dx.doi.org/10.3390/f10040325. - Bibliogr.: p. 26-29 (68 ref.). - <u>URL:</u> https://www.mdpi.com/1999-4907/10/4/325.

Концептуальная модель оценки девственности лесов и ее применение для бореальных древостоев Квебека.

**2530.** A landscape-level tool for assessing natural regeneration density of Picea mariana and Pinus banksiana following fire and salvage logging [Electronic resource] / T. B. Splawinski, S. Gauthier, Y. Bergeron [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 373. – P. 189–202. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.04.036">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.04.036</a>. – Bibliogr.: p. 200–202. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716302006">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716302006</a>.

Инструмент ландшафтного уровня для оценки плотности естественной регенерации Picea mariana и Pinus banksiana после пожаров.

Район исследования - Северный Квебек.

**2531. Ahlström M.A.** Stand development during 16–57 years in partially harvested sub-alpine uneven-aged Norway spruce stands reconstructed from increment cores [Electronic resource] / M. A. Ahlström, L. Lundqvist // Forest Ecology and Management. – 2015. – Vol. 350. – P. 81–86. – DOI: <a href="https://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.04.021">https://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.04.021</a>. – Bibliogr.: p. 86. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715002261">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715002261</a>.

Обустройство в течение 16-57 лет в субальпийских разновозрастных еловых древостоях после частичных рубок по данным реконструкции прироста стволов.

Исследование проведено в лесах Северной Швеции.

**2532.** Are shallow-soiled sites sensitive to increased biomass removals? An operational, paired-wise comparison approach [Electronic resource] / D. M. Morris, M. M. Kwiaton, E. Kahkonen, D. R. Duckert // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 377. – P. 192–204. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.07.006">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.07.006</a>. – Bibliogr.: p. 203–204. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716303528">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716303528</a>.

Чувствительны ли неглубокие горизонты почв лесных древостоев к интенсивному удалению биомассы? Оперативный метод попарного сравнения.

Полевой эксперимент проведен на севере Онтарио.

**2533.** Brais S. Wood ash and N fertilization in the Canadian boreal forest: soil properties and response of jack pine and black spruce [Electronic resource] / S. Brais, N. Bélanger, T. Guillemette // Forest Ecology and Management. – 2015. – Vol. 348. – P. 1–14. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.03.021">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.03.021</a>. – Bibliogr.: p. 13–14. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715001504">URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715001504</a>.

Древесная зола и азотное удобрение в канадском бореальном лесу (север Квебека): характеристики почвы и реакция кедра и ели черной.

**2534.** Chen D. Surface forcing of non-stand-replacing fires in Siberian larch forests [Electronic resource] / D. Chen, T. V. Loboda // Environmental Research Letters. - 2018. - Vol. 13, № 4. - P. 1-10. - DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aab443">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aab443</a>. - Bibliogr.: p. 9-10. - <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aab443">URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aab443</a>.

Оценка послепожарных нарушений в лиственничниках Сибири.

**2535. Deadwood** abundance in post-harvest and post-fire residual patches: an evaluation of patch temporal dynamics in black spruce boreal forest [Electronic resource] / L. Moussaoui, N. J. Fenton, A. Leduc, Y. Bergeron // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 368. – P. 17–27. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.03.012">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.03.012</a>. – Bibliogr.: p. 26–27. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716300718">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716300718</a>.

Обилие сухостоя в остаточных участках леса после рубок и пожаров: оценка временной динамики еловых бореальных лесов (Квебек).

**2536. Development** of a new TRIPLEX-insect model for simulating the effect of spruce budworm on forest carbon dynamics [Electronic resource] / Z. Liu, Ch. Peng, L. De Grandpré [et al.] // Forests. – 2018. – Vol. 9, № 9. – P. 1–17. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.3390/f9090513">http://dx.doi.org/10.3390/f9090513</a>. – Bibliogr.: p. 14–17 (70 ref.). – URL: <a href="https://www.mdpi.com/1999-4907/9/9/513">https://www.mdpi.com/1999-4907/9/9/513</a>.

Разработка новой модели насекомых TRIPLEX для моделирования влияния вспышки численности листовертки-почкоеда елового на динамику углеродного обмена в лесах.

Район исследования - северное побережье залива Святого Лаврентия, Квебек.

**2537. Did enhanced** afforestation cause high severity peat burn in the Fort McMurray Horse river wildfire? [Electronic resource] / S. L. Wilkinson, P. A. Moore, M. D. Flannigan [et al.] // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 1. – P. 1–8. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaa136">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaa136</a>. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaa136">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaa136</a>.

Привело ли усиленное облесение к горению торфа во время лесного пожара в районе форта Мак-Мюррей (север Альберты)?.

**2538. Duan M.** Nitrogen fertilization improves the growth of lodgepole pine and white spruce seedlings under low salt stress through enhancing photosynthesis and plant nutrition [Electronic resource] / M. Duan, S. X. Chang // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 404. – P. 197–204. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.08.045">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.08.045</a>. – Bibliogr.: p. 203–204. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717309556">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717309556</a>.

Внесение азотного удобрения улучшает рост сеянцев сосны обыкновенной и ели белой в условиях низкого солевого стресса за счет усиления фотосинтеза и питания растений. Район исследования – Северная Альберта.

2539. Ecological drivers of post-fire regeneration in a recently managed boreal forest landscape of eastern Canada [Electronic resource] / M. Perrault-Hébert, Y. Boucher, R. Fournier [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 398. – P. 74–81. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.05.026">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.05.026</a>. –

Bibliogr.: p. 80-81. – <u>URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717304474.</u>

Экологические факторы послепожарной регенерации управляемых бореальных лесов Восточной Канады (Квебек).

**2540. Filicetti A.T.** Caribou conservation: restoring trees on seismic lines in Alberta, Canada [Electronic resource] / A. T. Filicetti, M. Cody, S. E. Nielsen // Forests. – 2019. – Vol. 10, № 2. – P. 1–18. – DOI: <a href="https://dx.doi.org/10.3390/f10020185">https://dx.doi.org/10.3390/f10020185</a>. – Bibliogr.: p. 17–18 (37 ref.). – URL: <a href="https://www.mdpi.com/1999-4907/10/2/185">https://www.mdpi.com/1999-4907/10/2/185</a>.

**Лесовосстановление вдоль сейсмических профилей для сохранения карибу (Альберта, Канада).** 

**2541.** Forest-landscape structure mediates effects of a spruce bark beetle (Dendroctonus rufipennis) outbreak on subsequent likelihood of burning in Alaskan boreal forest [Electronic resource] / W. D. Hansen, F. S. Chapin (III), H. T. Naughton [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 369. – P. 38–46. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.03.036">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.03.036</a>. – Bibliogr.: p. 44–46. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716301116">URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716301116</a>.

Ландшафтная структура леса опосредованно влияет на вспышку численности елового короеда (Dendroctonus rufipennis) и последующую вероятность пожаров в бореальных лесах Аляски.

**2542.** Inter-annual variability of precipitation constrains the production response of boreal Pinus sylvestris to nitrogen fertilization [Electronic resource] / H. Lim, R. Oren, S. Palmroth [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2015. – Vol. 348. – P. 31–45. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.03.029">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.03.029</a>. – Bibliogr.: p. 43–45. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715001681">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715001681</a>.

Межгодовая изменчивость осадков ограничивает продуктивную реакцию сосны обыкновенной (Pinus sylvestris) на азотное удобрение в бореальных лесах Северной Швеции.

**2543.** Lee S.-I. Combinations of aggregated and dispersed retention improve conservation of saproxylic beetles in boreal white spruce stands [Electronic resource] / S.-I. Lee, J. R. Spence, D. W. Langor // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 385. – P. 116–126. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.11.032">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.11.032</a>. – Bibliogr: p. 125–126. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716310647">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716310647</a>.

Комбинирование лесоустройства для сохранения питательной среды сапроксильных жуков в бореальных еловых древостоях Северной Альберты.

**2544.** Lehsten V. Fuel fragmentation and fire size distributions in managed and unmanaged boreal forests in the province of Saskatchewan, Canada [Electronic resource] / V. Lehsten, W. De Grootb, F. Sallaba // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 376. – P. 148–157. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.06.014">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.06.014</a>. – Bibliogr.: p. 157. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716303115">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716303115</a>.

Фрагментация горючих материалов и размеры пожаров в управляемых и неуправляемых бореальных лесах Саскачевана, Канада.

**2545.** Lengthening the historical records of fire history over large areas of boreal forest in eastern Canada using empirical relationships [Electronic resource] / D. B. I. P. Vijayakumar, F. Raulier, P. Y. Bernier [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2015. – Vol. 347. – P. 30–39. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.03.011">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.03.011</a>. – Bibliogr.: p. 38–39. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715001310">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715001310</a>.

Удлинение исторических записей пожаров на больших площадях бореальных лесов Восточной Канады с использованием эмпирических связей.

Методика опробована на лесах Северного Квебека.

**2546.** Long-term changes in stand growth dominance as related to resource acquisition and utilization in the boreal forest [Electronic resource] / M. Baret, S. Pepin, Ch. Ward, D. Pothier // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 400. – P. 408–416. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.06.026">https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.06.026</a>. – Bibliogr.: p. 415–416. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717300762">URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717300762</a>.

Долгосрочные изменения роста древостоя в связи с использованием ресурсов бореальных лесов Квебека.

**2547. Masrur A.** Circumpolar spatio-temporal patterns and contributing climatic factors of wildfire activity in the Arctic tundra from 2001–2015 [Electronic resource] / A. Masrur, A. N. Petrov, J. DeGroote // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 1. – P. 1–11. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa9a76">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa9a76</a>. – Bibliogr.: p. 10–11. – <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa9a76">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa9a76</a>.

Циркумполярные пространственно-временные закономерности распространения лесных пожаров в зоне арктических тундр и влияние климатических факторов на их активность в 2001–2015 гг.

**2548.** Ménard L.-Ph. Abundance and impacts of competing species on conifer regeneration following careful logging in the eastern Canadian boreal forest [Electronic resource] / L.-Ph. Ménard, J.-C. Ruel, N. Thiffault // Forests. – 2019. – Vol. 10, № 2. – P. 1–17. – DOI: <a href="https://dx.doi.org/10.3390/f10020177">https://dx.doi.org/10.3390/f10020177</a>. – Bibliogr.: p. 14–17 (68 ref.). – <a href="https://www.mdpi.com/1999-4907/10/2/177">URL: https://www.mdpi.com/1999-4907/10/2/177</a>.

Обилие и влияние конкурирующих видов на регенерацию хвойных после сплошных рубок в бореальных лесах Восточной Канады (север Квебека).

**2549.** Morimoto M. Early tree regeneration is consistent with sustained yield in low-input boreal forest management in Alaska [Electronic resource] / M. Morimoto, G. P. Juday, B. D. Young // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 373. – P. 116–127. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.04.026">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.04.026</a>. – Bibliogr.:

p. 125–126. – <u>URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037811271630189X.</u>

Изучение регенерации деревьев на ранних стадиях после рубок при рациональном использовании бореальных лесов Аляски.

**2550.** Morimoto M. Perspectives on sustainable forest management in interior Alaska boreal forest: recent history and challenges [Electronic resource] / M. Morimoto, G. P. Juday // Forests. – 2019. – Vol. 10, N 6. – P. 1–22. – DOI:  $\frac{http://dx.doi.org/10.3390/f10060484}{https://www.mdpi.com/1999-4907/10/6/484}.$ 

Перспективы устойчивого лесопользования в бореальных лесах внутренних районов Аляски: современное состояние и проблемы.

**2551.** Pokharel P. Exponential fertilization promotes seedling growth by increasing nitrogen retranslocation in trembling aspen planted for oil sands reclamation [Electronic resource] / P. Pokharel, S. X. Chang // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 372. – P. 35–43. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.03.034">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.03.034</a>. – Bibliogr.: p. 42–43. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716301104">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716301104</a>.

Экспоненциальное удобрение способствует росту саженцев за счет увеличения ретранслокации азота в тканях осины, посаженной для мелиорации земель, нарушенных разработкой нефтяных песков на севере Альберты.

**2552. Préfontaine G.** Variation in stand density, black spruce individual growth and plant community following 20 years of drainage in post-harvest boreal peatlands [Electronic resource] / G. Préfontaine, S. Jutras // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 400. – P. 321–331. – DOI: <a href="https://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.06.029">https://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.06.029</a>. – Bibliogr.: p. 330–331. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717301603">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717301603</a>.

Изменение плотности древостоя, роста отдельных особей и растительного сообщества ели черной после 20-летнего осушения лесных болот в бореальных районах Северного Квебека.

**2553.** Regional variation in wood density and modulus of elasticity of Quebec's main boreal tree species [Electronic resource] / G. Giroud, J. Bégin, M. Defo, Ch.-H. Ung // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 400. – P. 289–299. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.06.019">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.06.019</a>. – Bibliogr.: p. 298–299. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717306242">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717306242</a>.

Региональная изменчивость плотности древесины и модуля упругости основных бореальных пород деревьев в лесах Квебека.

**2554. Relationships** between satellite-based spectral burned ratios and terrestrial laser scanning [Electronic resource] / A. Kato, L. M. Moskal, J. L. Batchelor [et al.] // Forests. - 2019. - Vol. 10,  $N_2$  5. - P. 10-13. - DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.3390/f10050444">http://dx.doi.org/10.3390/f10050444</a>. - Bibliogr.: p. 11-13 (48 ref.). - URL: <a href="https://www.mdpi.com/1999-4907/10/5/444">https://www.mdpi.com/1999-4907/10/5/444</a>.

Взаимосвязь между спектральными коэффициентами горения по спутниковым и наземным данным наблюдений за лесными пожарами.

Район исследования – национальный парк Wood Buffalo на границе Северной Альберты и Северо-Западных Территорий.

2555. Salvage logging of mountain birch after geometrid outbreaks: ecological context determines management outcomes [Electronic resource] / O. P.L. Vindstad, J. U. Jepsen, M. Klinghardt [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 405. – P. 81–91. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.09.027">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.09.027</a>. – Bibliogr.: p. 90–91. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717305194">URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717305194</a>.

Санитарные вырубки горной березы после вспышек размножения пядениц: экологический контекст определяет результаты лесопользования.

Исследование проводилось в двух районах Субарктической Норвегии.

**2556.** Searle E.B. Temporal declines in tree longevity associated with faster lifetime growth rates in boreal forests [Electronic resource] / E. B. Searle, H. Y.H. Chen // Environmental Research Letters. – 2018. – Vol. 13, № 12. – P. 1–8. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaea9e">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaea9e</a>. — Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaea9e">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aaea9e</a>.

Временное снижение продолжительности жизни деревьев, связанное с более быстрыми темпами роста в бореальных лесах Альберты.

**2557. Searle E.B.** Tree size thresholds produce biased estimates of forest biomass dynamics [Electronic resource] / E. B. Searle, H. Y.H. Chen // Forest Ecology and Management. – 2017. – Vol. 400. – P. 468–474. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.06.042">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.06.042</a>. – Bibliogr.: p. 473–474. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717304863">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717304863</a>.

Пороговые значения размеров деревьев дают смещенные оценки динамики лесной биомассы. Долгосрочные наблюдения проведены на ключевых участках Манитобы, Канада.

**2558.** Seedling responses to changes in canopy and soil properties during stand development following clear-cutting [Electronic resource] / B. M. Stuiver, D. A. Wardle, M. J. Gundale, M. - Ch. Nilsson // Forest Ecology and Management. - 2016. - Vol. 378. - P. 31-43. - DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.07.009">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.07.009</a>. - Bibliogr.: p. 42-43. - <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716303553">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112716303553</a>.

Реакция саженцев на изменение характеристик полога леса и почвы в процессе развития древостоя после сплошных рубок.

Район исследования - север Швеции.

**2559. Sloan J.L.** Nitrogen recovery in planted seedlings, competing vegetation, and soil in response to fertilization on a boreal mine reclamation site [Electronic resource] / J. L. Sloan, M. Uscol, D. F. Jacobs // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 360. – P. 60–68. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.foreco.2015.10.024">https://doi.org/10.1016/j.foreco.2015.10.024</a>. – Bibliogr.: p. 67–68. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715005800">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715005800</a>.

Восстановление содержания азота в саженцах, конкурентной растительности и почвах после удобрения на участках лесомелиорации, нарушенных при добыче нефтяных песков в бореальных районах Северной Альберты.

2560. Tremblay J.A. Structural retention requirements for a key ecosystem engineer in conifer-dominated stands of a boreal managed landscape in eastern Canada [Electronic resource] / J. A. Tremblay, J.-P.L. Savarda, J. Ibarzabal // Forest Ecology and Management. – 2015. – Vol. 357. – P. 220–227. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.08.024">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.08.024</a>. – Bibliogr.: p. 226–227. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715004569">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715004569</a>.

Требования сохранения структуры хвойных древостоев ключевых экосистем бореального ландшафта при лесоустроительных мероприятиях в Восточной Канаде (Квебек).

**2561.** Tudoran M.-M. Historical experience (1850–1950 and 1961–2014) of insect species responsible for forest damage in Sweden: influence of climate and land management changes [Electronic resource] / M.-M. Tudoran, L. Marquer, A. M. Jönsson // Forest Ecology and Management. – 2016. – Vol. 381. – P. 347–359. – DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.09.044">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.09.044</a>. – Bibliogr.: p. 358–359. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037811271630682X">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037811271630682X</a>.

Исторические периоды (1850–1950 гг. и 1961–2014 гг.) вспышек размножения насекомых – вредителей лесов Швеции: влияние климатических и лесоустроительных факторов.

Приведены данные по северным регионам.

См. также № 273, 284, 297, 324, 364, 376, 377, 420, 423, 437, 438, 445, 530, 532, 816, 832, 1149, 1232, 1244, 1274, 1347, 1352, 1826, 1835, 1837

## Животноводство. Кормопроизводство

- **2562.** Алферов И.В. Биохимические особенности сыворотки крови у кобыл якутской породы при введении в рацион пивной дробины / И. В. Алферов // Вестник КрасГАУ. 2019. Вып. 7. С. 169–174. Библиогр.: с. 173–174 (5 назв.).
- **2563. Алферов И.В.** Влияние упитанности на биохимические показатели молодняка лошадей якутской породы / И. В. Алферов // Иппология и ветеринария. 2019. № 3. С. 9–12. Библиогр.: с. 12 (5 назв.).
- **2564.** Афанасьева Т.И. Интенсификация получения кормового белка в условиях Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / Т. И. Афанасьева, С. Н. Васильев // Современные проблемы агропромышленного комплекса и пути их решения: сб. материалов науч.-практ. конф. "Ларионов. чтения" (Якутск, 26 февр. 1 марта 2019 г.). Якутск, 2019. С. 18–20. Библиогр.: с. 20 (6 назв.). CD-ROM.
- **2565.** Болезни северных оленей / В. А. Забродин, К. А. Лайшев, Л. М. Белова [и др.]; ред.: В. А. Забродин, К. А. Лайшев; Сев.-Зап. Центр междисциплинар. исслед. проблем продовольств. обеспечения. Изд. 2-е, испр. и доп., 2019. 222 с.

Представлены данные по распространению, этиологии, биологии, эпизоотологии, патогенезу и иммунологии, основных наиболее распространенных инфекционных, инвазионных, незаразных и хирургических болезнях северных оленей. Изложены современные методы лечения больных животных, организации и проведения профилактических мероприятий.

- **2566.** Борисова П.П. Влияние использования энергонасыщенных кормовых добавок в рационах на переваримость питательных веществ телками в возрасте 22–23 месяцев симментальской породы в условиях Центральной Якутии / П. П. Борисова, Н. А. Николаева, Н. М. Алексеева // Иппология и ветеринария. 2019. № 3. С. 90–95. Библиогр.: с. 95 (7 назв.).
- **2567. Вдовина Н.В.** Развитие генеалогической структуры мезенской породы лошадей / Н. В. Вдовина, И. Б. Юрьева, В. К. Доможиров // Современные достижения и актуальные проблемы в коневодстве : сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (14 июня 2019 г.). Дивово, 2019. С. 54–63. Библиогр.: с. 63 (5 назв.).
- **2568.** Влияние настоя серпухи венценосной на метаболизм и темпы роста молодняка овец / Я. А. Жариков, С. О. Володина, В. В. Володин, Л. А. Канева // Российская сельскохозяйственная наука. 2019. № 3. С. 51–53. DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/\$2500-26272019351-53">https://doi.org/10.31857/\$2500-26272019351-53</a>. Библиогр.: с. 53 (11 назв.).

Исследования проведены в Республике Коми.

- **2569. Гао Г.И.** Исследование проблемы утилизации навоза на территории Якутии [Электронный ресурс] / Г. И. Гао, В. В. Данилов // Современные проблемы агропромышленного комплекса и пути их решения: сб. материалов науч.-практ. конф. "Ларионов. чтения" (Якутск, 26 февр. 1 марта 2019 г.). Якутск, 2019. С. 34–36. Библиогр.: с. 35–36 (10 назв.). CD-ROM.
  - О получении органических удобрений на базе животноводческих ферм.
- **2570. Гао Г.И.** Утилизация навоза в Якутии путем микробного синтеза [Электронный ресурс] / Г. И. Гао, С. А. Игнатьев // Современные проблемы агропромышленного комплекса и пути их решения: сб. материалов науч.-практ. конф. "Ларионов. чтения" (Якутск, 26 февр. 1 марта 2019 г.). Якутск, 2019. С. 40–43. Библиогр.: с. 43 (5 назв.). CD-ROM.

Рассмотрены проблемы функционирования животноводческого комплекса.

**2571. Дмитриева Т.И.** Сравнительная динамика морфофизиологической характеристики крови северных оленей / Т. И. Дмитриева, А. И. Павлова, Л. П. Корякина // Современные аспекты развития АПК. – М., 2019. – С. 100–107. – Библиогр.: с. 106–107 (11 назв.).

- **2572. Друзьянова В.П.** Ресурсосберегающая технология утилизации бесподстилочного навоза крупного рогатого скота в условиях Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / В. П. Друзьянова, Л. П. Пестрякова // Современные проблемы агропромышленного комплекса и пути их решения: сб. материалов науч.-практ. конф. "Ларионов. чтения" (Якутск, 26 февр. 1 марта 2019 г.). Якутск, 2019. С. 113–116. Библиогр.: с. 115–116 (6 назв.). CD-ROM.
- **2573. Евстратов И.В.** Рациональное использование местных растительных ресурсов в кормопроизводстве Карелии (на примере (Phleum pratense L.) [Электронный ресурс] / И. В. Евстратов // Научно-исследовательская работа обучающихся и молодых ученых : материалы 69-й Всерос. (с междунар. участием) науч. конф. Петрозаводск, 2017. С. 20–22. Библиогр.: с. 22 (5 назв.). CD-ROM.
- **2574.** Иванов Р.В. Поведение лошадей якутской породы на пастбище / Р. В. Иванов // Иппология и ветеринария. 2019. № 3. С. 24–28. Библиогр.: с. 28 (7 назв.).
- **2575.** Изучение нозологического профиля гельминтов табунных лошадей в Якутии / Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева, С. М. Степанова, С. С. Яковлева // Вестник науки и образования. 2018. № 16, ч. 1. С. 25–29. DOI: <a href="https://doi.org/10.20861/2312-8089-2018-52-001">https://doi.org/10.20861/2312-8089-2018-52-001</a>. Библиогр.: с. 28–29 (4 назв.).
- **2576. Карташова А.П.** Конкурентоспособность айрширского скота в Мурманской области / А. П. Карташова, Э. В. Фирсова // Генетика и разведение животных. 2019. № 2. С. 56–62. DOI: <a href="https://doi.org/10.31043/2410-2733-2019-2-56-62">https://doi.org/10.31043/2410-2733-2019-2-56-62</a>. Библиогр.: с. 61 (5 назв.).
- **2577. Коколова Л.М.** Цистицеркозы северных оленей в Якутии / Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева // Наука, техника и образование. 2018. № 11. С. 101–103. DOI: <a href="https://doi.org/10.20861/2312-8267-2018-52-001">https://doi.org/10.20861/2312-8267-2018-52-001</a>. Библиогр.: с. 103 (6 назв.).
- **2578. Кузьмина И.Ю.** Влияние кормовой добавки из кедрового стланика и лишайников на организм телят / И. Ю. Кузьмина, А. С. Лыков // Ветеринария. 2019. № 6. С. 52–54. DOI: <a href="https://doi.org/10.30896/0042-4846.2019.22.6.52-54">https://doi.org/10.30896/0042-4846.2019.22.6.52-54</a>. Библиогр.: с. 54 (7 назв.).
  - Исследования проведены на сельскохозяйственном предприятии Магаданской области.
- **2579.** Максимов А.Н. Экология популяции и особенности питания эвенской породы оленей на территории Эвено-Бытантайского национального улуса / А. Н. Максимов // Инновации и продовольственная безопасность. 2019. № 2. С. 131–137. DOI: <a href="https://doi.org/10.31677/2311-0651-2019-24-2-131-137">https://doi.org/10.31677/2311-0651-2019-24-2-131-137</a>. Библиогр.: с. 136–137 (15 назв.).
- **2580.** Матюков В.С. Сохранить холмогорскую породу основу органического сельского хозяйства на Севере / В. С. Матюков, Я. А. Жариков, Д. В. Лобов // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2019. № 2. С. 63–69. DOI: <a href="https://doi.org/10.24411/2078-1318-2019-12063">https://doi.org/10.24411/2078-1318-2019-12063</a>. Библиогр.: с. 67–68 (16 назв.).

Результаты исследований особенностей генофонда холмогорского скота, его селекционной ценности, инвентаризации в хозяйствах Республики Коми.

**2581.** Неустроев М.П. Испытание эффективности двухвалентной вакцины против ринопневмонии и сальмонеллезного аборта лошадей / М. П. Неустроев, С. Г. Петрова // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 3. – С. 34–39. – Библиогр.: с. 38–39 (10 назв.).

Испытание эффективности ассоциированной вакцины проведено на жеребых кобылах якутской и приленской пород в центральных районах Якутии.

**2582. Николаев С.В.** Характеристика производственного использования коров и телок молочного направления в хозяйствах Республики Коми / С. В. Нико-

- лаев // Фундаментальные, прикладные, инновационные технологии повышения продуктивных и технологических качеств сельскохозяйственных животных и производство экологической конкурентоспособной продукции животноводства: материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-лет. юбилею д-ра с.-х. наук, проф. Н.Г. Фенченко (Уфа, 27-28 июля 2019 г.). Уфа, 2019. С. 191-200. Библиогр.: с. 198-199 (13 назв.).
- **2583. Осипов В.Г.** Генетические ресурсы табунных лошадей Якутии / В. Г. Осипов // Иппология и ветеринария. 2019. № 3. С. 44–48. Библиогр.: с. 48 (7 назв.).
- **2584.** Осипов В.Г. К вопросу выведения индигирского типа якутской породы лошади / В. Г. Осипов, Н. Т. Винокуров, А. М. Зайцев // Иппология и ветеринария. 2019. № 3. С. 49–54. Библиогр.: с. 54 (7 назв.).
- **2585.** Основные причины длительного неблагополучия по бруцеллезу северных оленей в Якутии / Н. В. Винокуров, М. И. Искандаров, К. А. Лайшев [и др.] // Иппология и ветеринария. 2019. № 3. С. 96–100. Библиогр.: с. 99–100 (5 назв.).
- **2586.** Особенности туберкулеза животных в Якутии, усовершенствование методов диагностики и специфической профилактики / Г. П. Протодьяконова, А. С. Донченко, М. П. Неустроев, Н. Г. Павлов; Якут. гос. с.-х. акад., Якут. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва им. М.Г. Сафонова. СПб., 2019. 272 с. Библиогр.: с. 216–271 (660 назв.).
- **2587.** Популяционная структура микробных сообществ в рубце северных оленей Российской Арктики в зимний период по данным высокопроизводительного секвенирования / Л. А. Ильина, К. А. Лайшев, Е. А. Йылдырым [и др.] // Генетика и разведение животных. 2019. № 2. С. 90–97. DOI: <a href="https://doi.org/10.31043/2410-2733-2019-2-90-96">https://doi.org/10.31043/2410-2733-2019-2-90-96</a>. Библиогр.: с. 94–95 (16 назв.).
- **2588.** Применение пробиотика «Сахабактисубтил» в оленеводстве Крайнего Севера / М. П. Неустроев, М. П. Скрябина, Н. П. Тарабукина, С. И. Парникова // Вестник Марийского государственного университета. Серия: Сельскохозяйственные науки. Экономические науки. 2018. Т. 4, № 4. С. 50–56. DOI: <a href="https://doi.org/10.30914/2411-9687-2018-4-4-50-56">https://doi.org/10.30914/2411-9687-2018-4-4-50-56</a>. Библиогр.: с. 55 (10 назв.).
- **2589.** Решетников А.Д. Средства защиты лошадей от слепней (Diptera: Tabanidae) / А. Д. Решетников // Иппология и ветеринария. 2019. № 3. С. 62–65. Библиогр.: с. 65 (10 назв.).

Изучение защитного действия инсектицидного препарата ветерин и репеллента ветеринарного против слепней проведено в Центральной зоне Якутии.

- **2590. Рост** и развитие бычков в условиях Центральной Якутии при использовании в их рационах местных минеральных кормовых добавок / М. Ф. Григорьев, В. В. Панкратов, А. Г. Черкашина, А. И. Григорьева // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2019. № 2. С. 46–55. DOI: <a href="https://doi.org/10.34655/bgsha.2019.55.2.007">https://doi.org/10.34655/bgsha.2019.55.2.007</a>. Библиогр.: с. 53–54 (22 назв.).
- **2591.** Филиппова Н.П. Состояние племенного коневодства и генетический мониторинг местных пород лошадей / Н. П. Филиппова, Н. П. Степанов // Современные достижения и актуальные проблемы в коневодстве: сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (14 июня 2019 г.). Дивово, 2019. С. 273–281. Библиогр.: с. 280–281 (9 назв.).

Исследования выполнены на базе лаборатории иммуногенетической экспертизы ГБУ Республики Саха (Якутия) "Сахаагроплем" в 2017–2018 гг.

**2592. Характеристика** генетической структуры печорской лошади по локусам микросателлитов ДНК / Л. А. Храброва, Н. В. Блохина, И. С. Гавриличева, И. Б. Юрьева // Современные достижения и актуальные проблемы в коневодстве: сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (14 июня 2019 г.). – Дивово, 2019. – С. 282–287. – Библиогр.: с. 286–287 (10 назв.).

Исследованы представители породы на территории Республики Коми.

**2593.** Хомподоева У.В. Физиолого-биохимические особенности обмена веществ у лошадей якутской породы по сезонам года / У. В. Хомподоева // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 3. – С. 76–83. – Библиогр.: с. 83 (9 назв.).

**2594. Южаков А.А.** Влияние резекции пантов на биохимический состав крови самцов северных оленей / А. А. Южаков, К. А. Лайшев // Генетика и разведение животных. – 2019. – № 2. – С. 103–107. – DOI: <a href="https://doi.org/10.31043/2410-2733-2019-2-103-107">https://doi.org/10.31043/2410-2733-2019-2-103-107</a>. – Библиогр.: с. 106 (12 назв.).

Результаты научно-производственного опыта по резекции растущих рогов (пантов) у самцов домашних северных оленей Ямала.

См. также № 287, 467, 527, 1144, 1241, 1812, 1819, 1828, 1831

## Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство

**2595.** Бабушкин В.Е. Сохранение и восстановление запасов сибирского осетра в Обь-Иртышском бассейне / В. Е. Бабушкин // Мир инноваций. – 2018. – № 3. – С. 2–6. – Библиогр.: с. 6 (3 назв.).

**2596.** Белонович О.А. Влияние косаток (Orcinus orca) на ярусный промысел черного палтуса (Reinhardtius hippoglossoides) в Охотском море / О. А. Белонович, В. Н. Бурканов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). – М., 2012. – Т. 1. – С. 86–90. – Библиогр.: с. 90. – Текст рус., англ.

**2597.** Болтнев А.И. Хозяйственное использование ластоногих в России на современном этапе / А. И. Болтнев, К. А. Жариков // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). – М., 2012. – Т. 1. – С. 101–104. – Текст рус., англ.

Характеристика объема современного промысла ластоногих по регионам России: Северо-Европейский, Дальневосточный морские бассейны, Байкал, Каспийское море.

**2598.** Бякишев К.А. Международно-правовой режим управления рыболовством в центральной части Северного Ледовитого океана в будущем / К. А. Бякишев // Актуальные проблемы современного международного права: материалы XVI Междунар. конгр. "Блищенк. чтения" (Москва, 14 апр. 2018 г.). – М., 2019. – Ч. 2. – С. 31–38.

**2599.** Волкова А.Ю. Опыт и перспективы использования осетровых в аквакультуре Европейского Севера / А.Ю. Волкова // Генетика и разведение животных. – 2019. – № 2. – С. 84–89. – DOI: <a href="https://doi.org/10.31043/2410-2733-2019-2-84-89">https://doi.org/10.31043/2410-2733-2019-2-84-89</a>. – Библиогр.: с. 87–88 (9 назв.).

**2600.** Волкова А.Ю. Оценка морфометрических и рыбоводно-биологических показателей сибирского осетра (Acipenser baerii Brandt) ленской популяции при выращивании в условиях Крайнего Севера / А. Ю. Волкова, М. Э. Хуобонен // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. – 2019. – Т. 22, № 2. – С. 243–248. – DOI: <a href="https://doi.org/10.21443/1560-9278-2019-22-2-243-248">https://doi.org/10.21443/1560-9278-2019-22-2-243-248</a>. – Библиогр.: с. 247 (11 назв.).

Результаты выращивания сибирского осетра ленской популяции на базе рыбоводного хозяйства Мурманской области.

- **2601.** Гордеев И.И. Вольный лосось: трудности прогнозирования уловов тихоокеанских лососей / И. И. Гордеев, Н. В. Кловач // Природа. 2019. № 3. С. 22–27. DOI: <a href="https://doi.org/10.7868/S0032874X19030049">https://doi.org/10.7868/S0032874X19030049</a>. Библиогр.: с. 27 (12 назв.).
- **2602. Ломаева М.В.** Эволюция международного режима, регулирующего промысел северных морских котиков (Callorhinus ursinus) / М. В. Ломаева // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. конф. (Суздаль, 24–28 сент. 2012 г.). М., 2012. Т. 2. С. 23–26. Текст рус., англ.
- **2603. Некоторые** данные по состоянию поголовья охотничьих лаек в Центральной и Юго-Западной Якутии (на примере сел Табага и Токко) / Н. Н. Егорова, А. Г. Романова, П. П. Софронеев, Е. С. Захаров // Вестник науки и образования. 2019. № 2, ч. 1. С. 37–40. DOI: <a href="https://doi.org/10.20861/2312-8089-2018-52-001">https://doi.org/10.20861/2312-8089-2018-52-001</a>. Библиогр.: с. 40 (6 назв.).
- **2604.** Овчеренко Р.Т. Обзор промысла камбал семейства Pleuronectidae в тихоокеанских водах Камчатки / Р. Т. Овчеренко // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. 2019. Вып. 52. С. 79-88. DOI: <a href="https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.52.79-88">https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.52.79-88</a>. Библиогр.: с. 87.
- **2605. Перспективы** выращивания объектов аквакультуры в озерах Карелии / О. П. Стерлигова, Я. А. Кучко, Е. С. Савосин, Н. В. Ильмаст // Вопросы рыболовства. 2019. Т. 20, № 2. С. 216–224. Библиогр.: с. 223–224.
- **2606.** Пивнева Е.А. Технологии преодоления: традиционное рыболовство на Обском Севере в условиях рыночной экономики / Е. А. Пивнева // XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2–6 июля 2019 г.). М.: Казань, 2019. С. 363.
- **2607. Результаты** работ по выращиванию пеляди Coregonus peled в Магаданской области / Н. Н. Игнатов, Е. А. Рябуха, Б. П. Сафроненков, А. В. Артюхин // Вопросы рыболовства. 2019. Т. 20, № 2. С. 225–232. Библиогр.: с. 231–232.
- **2608.** Рихтер В.А. Исследования в Северо-Западной Атлантике / В. А. Рихтер // АтлантНИРО 70 лет с рыбной промышленностью страны. Калининград, 2019. С. 46–51.
- **2609. Сомов А.Г.** Прилов косаток (Orcinus orca) орудиями рыболовства в Охотском море / А. Г. Сомов // Морские млекопитающие Голарктики : сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 160–163. Библиогр.: с. 163. Текст рус., англ.
- **2610.** Стесько А.В. Оценка приловов камчатского краба на промысле донных рыб в исключительной экономической зоне России в Баренцевом море и эффективности их регулирования / А. В. Стесько, С. В. Баканев // Вопросы рыболовства. 2019. Т. 20, № 2. С. 192–205. Библиогр.: с. 204–205.
- **2611.** Структура уловов на снюрреводном промысле в Петропавловско-Командорской подзоне в 2003–2017 гг. / П. М. Василец, Д. А. Терентьев, А. А. Матвеев [и др.] // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. 2019. Вып. 52. С. 89–107. DOI: <a href="https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.52.89-107">https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.52.89-107</a>. Библиогр.: с. 105–106.
- **2612.** Судовой промысел ледовых форм тюленей в Охотском море, 1972–1994 гг. / И. С. Труханова, А. Г. Сомов, А. И. Грачев, В. Н. Бурканов // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. (Астрахань, 31 окт. 5 нояб. 2016 г.). М., 2018. Т. 2. С. 175–179. Библиогр.: с. 178–179. Текст рус., англ.

- **2613. Тимошенко Н.М.** Исследования в Северо-Восточной Атлантике / Н. М. Тимошенко, Е. М. Карасева // АтлантНИРО 70 лет с рыбной промышленностью страны. Калининград, 2019. С. 42–45.
- **2614.** Устинова Е.И. Оперативная промысловая океанография: опыт научноинформационного обеспечения российского промысла сайры, сардины и скумбрии в северо-западной части Тихого океана / Е.И. Устинова, В. Н. Филатов, Ю. В. Новиков // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): материалы XVI Всерос. науч.-техн. конф. – М., 2019. – Т. 2. – С. 25–28. – Библиогр.: с. 28 (5 назв.).

См. также № 555, 570, 650, 658, 696, 817, 1087, 1104, 1609, 1611, 1615, 1822

## Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера

- **2615. Аверьянова И.В.** Адаптационные перестройки соматофизиологических характеристик морфофункционального состояния у юношей-аборигенов и у коренных европеоидов жителей Северо-Востока России / И. В. Аверьянова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 380–382. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 381–382.
- **2616.** Аверьянова И.В. Перестройки показателей гемодинамики и кардиоритма в ответ на активную ортостатическую пробу у юношей, проживающих в различных субъектах Дальневосточного региона России / И. В. Аверьянова // Якутский медицинский журнал. 2019. № 2. С. 6–10. DOI: <a href="https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.01">https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.01</a>. Библиогр.: с. 10 (22 назв.).

Обследованы юноши-европеоиды из приморской природно-климатической зоны Магаданской области и Чукотки.

- **2617. Аверьянова И.В.** Современные тенденции морфофункциональных перестроек аборигенных жителей Северо-Востока России / И. В. Аверьянова // XIII конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов (Казань, 2-6 июля 2019 г.). М.; Казань, 2019. С. 145.
- **2618.** Агаева А.Ф. Особенности морфофункционального состояния, нутриентного статуса и двигательной активности у студентов младших курсов лечебного факультета ХМГМА / А.Ф. Агаева // Научный медицинский вестник Югры. 2019. № 2. С. 163–165. DOI: <a href="https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-163-165">https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-163-165</a>. Библиогр.: с. 164–165 (4 назв.).
- **2619. Адаптивный** иммунный ответ у студентов начальных курсов Северного государственного медицинского университета / 0. С. Морозова, Е. Ю. Шашкова, О. Е. Филиппова, М. В. Меньшикова // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 159–164. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-159-164">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-159-164</a>. Библиогр.: с. 162–163 (18 назв.).
- **2620. Адаптивный** иммунный ответ у студентов начальных курсов Северного государственного медицинского университета / О. С. Морозова, Е. Ю. Шашкова, О. Е. Филиппова, М. В. Меньшикова // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 38–39.

**2621.** Алексеева З.Н. Ассоциации психоэмоционального состояния мужчин с биохимическими показателями крови [Электронный ресурс] / З. Н. Алексеева, З. Н. Кривошапкина, Е. Д. Охлопкова // Человеческий ресурс как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29–30 нояб. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 248–251. – Библиогр.: с. 251 (4 назв.). – CD-ROM.

Обследованы мужчины коренной национальности Якутии.

- **2622. Алмазова Е.Г.** О связи заболеваемости детей с температурой воздуха в Сургуте / Е. Г. Алмазова, Г. Н. Шипилова, А. И. Демко // Вестник СурГУ. Медицина. 2019. № 2. С. 35–42. Библиогр.: с. 42 (7 назв.).
- **2623. Ассоциации** полиненасыщенных жирных кислот и параметров углеводного обмена у девушек северных регионов / О. С. Власова, Т. В. Третьякова, Ф. А. Бичкаева, Н. Ф. Баранова // Экология человека. 2019. № 6. С. 51–58. DOI: <a href="https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-6-51-58">https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-6-51-58</a>. Библиогр.: с. 56–57 (30 назв.).

О влиянии климатогеографических параметров на изменчивость уровней ПНЖК и углеводных показателей у жительниц Ненецкого и Чукотского автономных округов, Архангельской и Магаданской областей.

**2624.** Афинеевская А.Ю. Физиология и патофизиология изменения состояния сосудов на фоне отдельных коморбидных состояний у людей, проживающих на Севере / А. Ю. Афинеевская // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2019. – Т. 16, № 1. – С. 10–21. – DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-1-10-21">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-1-10-21</a>. – Библиогр.: с. 17–21 (60 назв.).

Цель исследования – анализ данных научных источников о состоянии сердечно-сосудистой системы и коморбидных состояний в условиях Среднего Приобья.

- **2625.** Балашова С.Н. Влияние нейтропении на состояние иммунного статуса у лиц, работающих на архипелаге Шпицберген / С. Н. Балашова, Л. К. Добродеева // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 71–77. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-71-77">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-71-77</a>. Библиогр.: с. 75–76 (27 назв.).
- **2626. Балашова С.Н.** Влияние нейтропении на состояние иммунного статуса у лиц, работающих на архипелаге Шпицберген / С. Н. Балашова, Л. К. Добродеева // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 22–23.
- **2627.** Балашова С.Н. Соотношение внеклеточного пула рецепторов и функциональной активности нейтрофильных гранулоцитов у жителей поселка Ревда (Мурманская область) / С. Н. Балашова, А. В. Самодова, Л. К. Добродеева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 382–383. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 383.
- **2628. Белишева Н.К.** Комплексный подход для выявления причин заболеваемости детского населения Кольского Севера / Н. К. Белишева, А. А. Мартынова // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 23.
- **2629.** Белишева Н.К. Комплексный подход для выявления причин заболеваемости детского населения Кольского Севера / Н. К. Белишева, А. А. Мартынова // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2019. – Т. 16,

- № 2. C. 78–85. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-78-85">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-78-85</a>. Библиогр.: с. 83–84 (22 назв.).
- **2630.** Берговина М.Л. Анализ особенностей формирования физического развития детей севера России [Электронный ресурс] / М. Л. Берговина // Физическая культура. Спорт. Здоровье: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 19 дек. 2018 г.). Сыктывкар, 2019. С. 20–24. Библиогр.: с. 24 (12 назв.). CD-ROM.
- Обследованы здоровые дети в возрасте 7-16 лет обоего пола, проживающие в Сыктыв-каре.
- **2631.** Бичкаев А.А. Сравнительная характеристика проинсулина и глюкозы у лиц зрелого возраста Арктики России / А. А. Бичкаев // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 386–387. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 387.
- **2632.** Бичкаева Ф.А. Соотношение индекса массы тела, гормонов поджелудочной железы, адипонектина и короткоцепочечных насыщенных жирных кислот у аборигенного и местного населения Арктики / Ф. А. Бичкаева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 384–385. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 385.
- **2633.** Букина Л.А. Особенности природного очага трихинеллеза на территории Чукотского полуострова / Л. А. Букина // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями: сб. науч. ст. по материалам Междунар. науч. конф. (Москва, 15–17 мая 2019 г.). М., 2019. Вып. 20. С. 151–155. DOI: <a href="https://doi.org/10.31016/978-5-9902340-8-6.2019.20.151-155">https://doi.org/10.31016/978-5-9902340-8-6.2019.20.151-155</a>. Библиогр.: с. 155 (3 назв.).
- **2634.** Варианты реактивности вегетативной регуляции ритма сердца у молодых людей на кратковременное общее воздушное охлаждение / Е. В. Кривоногова, Д. Б. Демин, О. В. Кривоногова, Л. В. Поскотинова // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 140–146. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-140-146">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-140-146</a>. Библиогр.: с. 144–146 (19 назв.).
  - Обследованы здоровые мужчины Архангельска в зимний период.
- **2635. Варианты** реактивности вегетативной регуляции ритма сердца у молодых людей на кратковременное общее воздушное охлаждение / Е. В. Кривоногова [и др.] // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 34–35.
  - Обследованы жители Архангельска.
- **2636.** Васильева Е.А. Микробиота кожных покровов и слизистых оболочек при атопическом дерматите в условиях Севера / Е. А. Васильева, Ю. Э. Русак, Е. Н. Ефанова // Проблемы медицинской микологии. 2019. Т. 21, № 2. С. 49–50. Текст рус., англ.
- **2637.** Вдовенко С.И. Сравнительные особенности метаболизма и функции внешнего дыхания у юношей постоянных жителей различных климатогеографических зон Северо-Востока России / С. И. Вдовенко // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 25–26.

- **2638.** Вдовенко С.И. Сравнительные особенности метаболизма и функции внешнего дыхания у юношей постоянных жителей различных климатогеографических зон Северо-Востока России / С. И. Вдовенко, И. В. Аверьянова // Якутский медицинский журнал. 2019. № 2. С. 28–31. DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.08. Библиогр.: с. 31 (15 назв.).
- **2639.** Вдовенко С.И. Функциональные особенности внешнего дыхания юношей постоянных жителей пос. Стекольный Магаданской области / С. И. Вдовенко // Вестник Северо-Восточного государственного университета. 2018. Вып. 30. С. 26–30. Библиогр.: с. 29–30 (18 назв.).
- **2640.** Вектор распространения, динамика численности иксодовых клещей на территории Якутии и предпосылки проявления лоймопотенциала клещевых инфекций у людей / В. Ф. Чернявский, О. И. Никифоров, Т. Т. Гуляев [и др.] // Якутский медицинский журнал. 2019. № 2. С. 67–70. DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.20. Библиогр.: с. 69–70 (14 назв.).
- **2641.** Виноградова В.В. Универсальный индекс теплового комфорта на территории России / В. В. Виноградова // Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2019. № 2. С. 3–19. DOI: https://doi.org/10.31857/S2587-5566201923-19. Библиогр.: с. 18 (14 назв.).

Дана оценка биоклиматических условий жизни населения в период современного изменения климата (2001–2015 гг.).

**2642.** Влияние механизмов развития организма детей-северян на формирование типов телосложения / П. Г. Койносов, С. А. Орлов, Ал. П. Койносов [и др.] // Морфология. – 2019. – Т. 155. № 2. – С. 156.

Результаты анатомо-антропологического исследования детей в возрасте от 8 до 17 лет, постоянно проживающих в условиях Среднего Приобья.

**2643.** Влияние химического состава питьевой воды на уровень накопления токсичных металлов в организме человека / А. В. Храмов, Л. В. Контрош, М. Ю. Панкратова, И. В. Веженкова // Экология человека. – 2019. – № 6. – С. 11–16. – DOI: <a href="https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-6-11-16">https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-6-11-16</a>. – Библиогр.: с. 15 (11 назв.).

Обследованы жители Мурманской области, Санкт-Петербурга и Белгорода.

- **2644.** Возрастная и эколого-типологическая изменчивость соматотипа женщин Среднего Приобья / С. А. Орлов, П. Г. Койносов, Ал. П. Койносов, Е. В. Ионина // Морфология. 2018. Т. 154, № 6. С. 36–41. Библиогр.: с. 40–41 (10 назв.).
- **2645. Возрастные**, конституциональные и этнические особенности населения Тюменского Севера / П. Г. Койносов, С. А. Орлов, Ал. П. Койносов [и др.] // Морфология. 2019. Т. 155, № 2. С. 156.

Обследованы мужчины и женщины в возрасте от 8 до 60 лет, относящиеся к коренному населению (ненцы, ханты), переселенцам и мигрантам.

- **2646.** Волкова Н.И. Аминотрансферазы как прогностические маркеры гомеостаза глюкозы у лиц зрелого возраста Арктики / Н. И. Волкова, Ф. А. Бичкаева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 388–389. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 389.
- **2647. Воробьева Н.А.** Человек и Север: к вопросу о социокультурных и медикобиологических источниках жизнестойкости / Н. А. Воробьева, Т. И. Трошина // Экология человека. – 2019. – № 7. – С. 42–48. – Библиогр.: с. 46–47 (43 назв.).

Медико-генетические исследования образа жизни коренного населения арктических территорий в экстремальных природно-климатических условиях.

- **2648. Воронцова Е.В.** Состояние окружающей среды и здоровье человека в Арктической зоне: медицинский и социально-правовой аспект / Е. В. Воронцова, А. Л. Воронцов // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 52–54.
- **2649.** Гайнутдинов Р.А. Морфометрическая характеристика изгибов позвоночного столба юношей ХМАО Югры / Р. А. Гайнутдинов, Ю. В. Гандзюк // Научный медицинский вестник Югры. 2019. № 2. С. 13–14. DOI: <a href="https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-13-14">https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-13-14</a>. Библиогр.: с. 14 (4 назв.).
- **2650. Галстян Д.С.** Содержание омега-6 полиненасыщенных жирных кислот и их взаимосвязь с уровнем глюкозы у жителей Севера / Д. С. Галстян, Н. Ф. Баранова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 390–391. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- **2651. Геномный** полиморфизм популяции возбудителя туберкулеза в Республике Коми / А. А. Вязовая, Е. Э. Прошина, С. В. Тоинова [и др.] // Проблемы медицинской микологии. 2019. Т. 21, № 2. С. 53. Текст рус., англ.
- **2652. Гмырина Ю.Г.** Социальные аспекты состояния здоровья населения Архангельской области / Ю. Г. Гмырина, Н. В. Зыкова // Российская наука: тенденции и возможности. М., 2019. Ч. 3. С. 34–38. Библиогр.: с. 38 (10 назв.).
- 2653. Горбачев А.Л. Некоторые итоги и задачи северной биоэлементологии. Сообщ. І. История становления биогеохимических исследований на Северо-Востоке России. Изучение йодной обеспеченности жителей Магаданской области / А. Л. Горбачев // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2019. № 3. С. 117–123. DOI: <a href="https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-3-117-123">https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-3-117-123</a>. Библиогр.: с. 121–122.
- **2654. Горбачев А.Л.** Проблемные вопросы минерального обмена у жителей арктических территорий / А. Л. Горбачев // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 96–102. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-96-102">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-96-102</a>. Библиогр.: с. 99–102 (37 назв.).
- **2655. Горбачев А.Л.** Проблемные вопросы минерального обмена у жителей арктических территорий / А. Л. Горбачев // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 26–2–27.
- **2656. Горбунов Г.А.** Возрастные изменения конструктивности поведения на арктической и антарктической станциях и судах / Г. А. Горбунов, В. А. Ушаков, В. Ю. Михайлова // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации в медицине-2019: материалы Междунар. науч. конгр. (Санкт-Петербург, 18–19 апр. 2019 г.). СПб., 2019. С. 102–104.
- **2657. Гордин Л.М.** Клинико-эпидемиологический анализ острых форм клещевого энцефалита в РК, пути оптимизации оказания специализированной медицинской помощи [Электронный ресурс] / Л. М. Гордин // Научно-исследовательская работа обучающихся и молодых ученых: материалы 69-й Всерос. (с междунар. участием) науч. конф. Петрозаводск, 2017. С. 435–437. CD-ROM.
- **2658. Горенко И.Н.** Адаптационный потенциал и эндокринный профиль мужчин Архангельска / И. Н. Горенко // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН

- и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 392–393. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- **2659. Горенко И.Н.** Характеристика функционального состояния гипоталамогипофизарно-тиреоидной и гипоталамо-гипофизарно-гонадной систем при различном уровне дофамина в крови у мужчин Европейского Севера : автореф. дис. ... канд. биол. наук / И. Н. Горенко. Майкоп, 2019. 25 с.
- **2660. Горячкин Р.Д.** Обеспеченность биоэлементами пищевых рационов пациентов с артериальной гипертонией, проживающих в северном регионе / Р. Д. Горячкин // Научный медицинский вестник Югры. 2019. № 2. С. 165–167. DOI: <a href="https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-165-167">https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-165-167</a>. Обследованы жители Ханты-Мансийска.
- **2661.** Гречкина Л.И. Индивидуально-типологическая характеристика функциональных показателей кардиогемодинамики у юношей уроженцев Северо-Востока России / Л. И. Гречкина // Профилактическая медицина. 2019. Т. 22, № 3. С. 51–56. DOI: <a href="https://doi.org/10.17116/profmed20192203151">https://doi.org/10.17116/profmed20192203151</a>. Библиогр.: с. 55 (17 назв.).

Обследованы жители Магаданской области.

- **2662. Грибанов А.В.** Распределение церебральных энергетических процессов у молодых людей Арктического региона при снижении естественного освещения / А. В. Грибанов, О. Н. Котцова, Н. Ю. Аникина // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 103–109. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-103-109">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-103-109</a>. Библиогр.: с. 107–108 (23 назв.).
- **2663.** Грибанов А.В. Распределение церебральных энергетических процессов у молодых людей Арктического региона при снижении естественного освещения / А.В. Грибанов, О. Н. Котцова, Н. Ю. Аникина // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты. 2019. С. 33–34.
- **2664. Григорьева Е.А.** Арктика и туризм: методические аспекты проблемы акклиматизации при трансконтинентальных перемещениях / Е. А. Григорьева // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 27–28.

Методика количественной оценки влияния климатической контрастности на организм человека при перемещениях в Арктическую зону и обратно.

- **2665.** Григорьева Е.А. Качество жизни и репродуктивное здоровье коренного и пришлого населения Дальнего Востока России: субъективные оценки / Е. А. Григорьева, А. Б. Суховеева // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 71–72.
- 2666. Губина А.Е. Анализ сезонных изменений показателей эндокринной и иммунной систем спортсменок разных специализаций в природно-климатических условиях Среднего Приобья / А. Е. Губина, А. П. Койносов, Е. Е. Черная // Эколого-физиологические проблемы адаптации: материалы XVIII Всерос. симп. с междунар, участием (Сочи. 26–28 июня 2019 г.). М., 2019. С. 77–78.
- **2667. Губина А.Е.** Сравнительный анализ сезонных изменений показателей иммунной и эндокринной систем спортсменок разных специализаций в природно-климатических условиях Среднего Приобья / А. Е. Губина, А. П. Койносов, А. В. Черменев // Научный медицинский вестник Югры. 2018. № 4. С. 27–31. Библиогр.: с. 31 (13 назв.).
- **2668. Гузеева Л.М.** Тревожность как показатель дезадаптации личности в условиях Севера [Электронный ресурс] / Л. М. Гузеева // Человеческий ресурс

как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29–30 нояб. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 274–276. – Библиогр.: с. 276 (4 назв.). – CD-ROM.

**2669. Гурьева А.Б.** Характеристика корреляций соматометрических показателей девушек Якутии / А. Б. Гурьева, А. А. Осинская, В. А. Алексеева // Морфология. – 2019. – Т. 155. № 2. – С. 91.

Исследованы корреляционные связи соматометрических показателей и компонентного состава тела девушек якутской национальности.

**2670.** Девятова Е.Н. Гормональный статус женщин репродуктивного возраста арктических территорий (Архангельской области, Ненецкий и Ямало-Ненецкий автономные округа) в зависимости от группы населения / Е. Н. Девятова, Д. С. Потуткин // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 394–395. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. – Библиогр.: с. 395.

Обследовано коренное и пришлое население.

**2671. Дерновой Б.Ф.** Кардиогемодинамика и секреторная функция миокарда у высококвалифицированных лыжников-гонщиков при адаптации к холоду / Б. Ф. Дерновой, В. И. Прошева // Экология человека. – 2019. – № 6. – С. 45–50. – DOI: <a href="https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-6-45-50">https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-6-45-50</a>. – Библиогр.: с. 48–49 (23 назв.).

Обследованы спортсмены Сыктывкара.

- **2672. Джафарова Б.З.** Половой диморфизм и морфометрическая характеристика таза у студенток ХМГМА / Б. З. Джафарова // Научный медицинский вестник Югры. 2019. № 2. С. 17–18. DOI: <a href="https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-17-18">https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-17-18</a>. Библиогр.: с. 18 (4 назв.).
- **2673.** Дифиллоботриоз в Архангельской области: исторический аспект и современная ситуация / А. С. Ладыгина, Н. А. Бебякова, И. А. Шабалина [и др.] // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. 2019. № 2. С. 41–46. DOI: <a href="https://doi.org/10.19110/1994-5655-2019-2-41-46">https://doi.org/10.19110/1994-5655-2019-2-41-46</a>. Библиогр.: с. 45 (13 назв.).
- **2674.** Дневная сонливость и параметры сна детей европейского севера РФ / С. Н. Коломейчук, А. В. Морозов, Д. А. Петрашова [и др.] // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 32–33.
- **2675. Дронь А.Ю.** Оценка физического развития юных лыжников-гонщиков 9–11 лет в условиях Крайнего Севера (Среднего Приобья) / А. Ю. Дронь, К. М.-Р. Касумов // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. 2019. № 4, ч. 1. С. 102–107. Библиогр.: с. 106 (6 назв.).
- **2676.** Дубовиченко Д.М. Эпидемиологическая характеристика рака прямой кишки (заболеваемость, смертность, выживаемость) по данным канцер-регистров субъектов Северо-Западного федерального округа : автореф. дис. ... канд. мед. наук / Д. М. Дубовиченко. СПб., 2019. 20 с.
- **2677. Дуров А.М.** Сравнительная оценка биологического возраста у мужчин, проживающих на севере и юга Тюменской области / А. М. Дуров // Эколого-физиологические проблемы адаптации: материалы XVIII Всерос. симп. с междунар. участием (Сочи, 26–28 июня 2019 г.). М., 2019. С. 86–88. Библиогр.: с. 88 (6 назв.).

- **2678. Егорова А.Г.** Региональные особенности заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований в Республике Саха (Якутия) / А. Г. Егорова, Т. М. Климова, А. Н. Романова // Якутский медицинский журнал. 2019. № 2. С. 86–89. DOI: <a href="https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.26">https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.26</a>. Библиогр.: с. 88–89 (11 назв.).
- **2679.** Елфимова А.Э. Содержание стероидных гормонов у жительниц Арктической зоны Российской Федерации в репродуктивном и постменопаузальном периодах (Ямало-Ненецкий автономный округ) / А. Э. Елфимова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 396–397. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5-91137-393-1. Библиогр.: с. 397.
- **2680. Емельянова М.О.** Факторы риска заболеваемости туберкулезом населения на территории Иркутской области / М. О. Емельянова, С. С. Тимофеева // Безопасность-2019. Проблемы экологической и промышленной безопасности современного мира: материалы XXIV Всерос. студен. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Иркутск, 16–19 апр. 2019 г.). Иркутск, 2019. С. 118–119. Библиогр.: с. 119 (3 назв.).
- **2681. Ефимович Д.М.** Влияние загрязняющих токсических веществ автотранспорта на уровень заболеваемости населения муниципальных образований ХМАО Югры / Д. М. Ефимович, А. Х. Халикова // Научный медицинский вестник Югры. 2019. № 2. С. 44–46. DOI: <a href="https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-44-46">https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-44-46</a>. Библиогр.: с. 46 (5 назв.).
- **2682.** Завадская Т.С. Особенности микрофлоры верхних дыхательных путей детского населения в условиях Кольского Севера / Т. С. Завадская, Р. Е. Михайлов // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 122–127. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-122-127">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-122-127</a>. Библиогр.: с. 126–127 (14 назв.).
- **2683.** Завадская Т.С. Особенности микрофлоры верхних дыхательных путей детского населения в условиях Кольского Севера / Т. С. Завадская, Р. Е. Михайлов // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч. практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 29.
- **2684. Здоровье** коренного и пришлого населения Чукотского автономного округа: в 2 т. / Ю. П. Никитин, М. И. Воевода, Г. И. Симонова [и др.]; отв. ред. Ю. П. Никитин; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Науч.-исслед. ин-т терапии и профилакт. медицины, Ин-т цитологии и генетики. Новосибирск: Гео, 2018. 622 с. Библиогр.: с. 597–618. Часть текста англ.
- **2685.** Зинченко В.Д. Распространенность признаков дисморфогенеза твердых и мягких тканей головы у лиц юношеского возраста ХМАО Югры / В. Д. Зинченко // Научный медицинский вестник Югры. 2019. № 2. С. 21–22. DOI: <a href="https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-21-22">https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-21-22</a>. Библиогр.: с. 22 (4 назв.).
- 2686. Зубаткина О.В. Изменение концентрации АТФ в лимфоцитах периферической крови у практически здоровых северян в ответ на холодовой стресс / О. В. Зубаткина, Л. К. Добродеева, А. В. Самодова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова

(Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). - Апатиты, 2019. - С. 398-399. - DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1.

Обследованы жители Архангельска.

**2687. Ильющенко Н.А.** Частота встречаемости и характеристика гипермобильности суставов у региональной популяции людей юношеского возраста / Н. А. Ильющенко, Б. З. Джафарова, Л. С. Землянушин // Морфология. – 2019. – Т. 155, № 2. – С. 132.

Обследованы юноши Ханты-Мансийского автономного округа.

- **2688.** Интенсивность пероксидации у жителей Якутии в зонах с высокой онкозаболеваемостью / Л. Д. Олесова, Е. Д. Охлопкова, А. А. Григорьева [и др.] // Якутский медицинский журнал. 2019. № 2. С. 23–25. DOI: <a href="https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.06">https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.06</a>. Библиогр.: с. 25 (13 назв.).
- **2689. Исследование** микроклимата и условий термического комфорта городов Арктической зоны РФ (на примере сети UHIARC) / П. И. Константинов, М. И. Варенцов, И. А. Репина [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 185–187. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 187.
- **2690. Каббани М.С.** Активность Т-клеток у северян / М. С. Каббани, Т. Б. Сергеева, Л. С. Щеголева // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 128–133. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-128-133">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-128-133</a>. Библиогр.: с. 131–133 (20 назв.).
- **2691. Каббани М.С.** Активность Т-клеток у северян / М. С. Каббани, Т. Б. Сергеева, Л. С. Щеголева // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 30.
- **2692. Казакова Е.В.** Медико-биологические факторы риска и психологическое здоровье первоклассников, проживающих в условиях приарктического региона / Е. В. Казакова, Е. В. Соколова // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 134–139. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-134-139">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-134-139</a>. Библиогр.: с. 138–139 (22 назв.).

Обследованы школьники Архангельска.

**2693. Казакова Е.В.** Медико-биологические факторы риска и психологическое здоровье первоклассников, проживающих в условиях приарктического региона / Е. В. Казакова, Л. В. Соколова // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 31–32.

Обследованы школьники Архангельска.

**2694. Калашникова И.В.** Характеристика вариабельности сердечного ритма у дошкольников с различными речевыми расстройствами в Заполярье / И. В. Калашникова, А. Н. Никанов // Морская медицина. – 2019. – Т. 5, № 2. – С. 45–54. – DOI: <a href="https://doi.org/10.22328/2413-5747-2019-5-2-45-54">https://doi.org/10.22328/2413-5747-2019-5-2-45-54</a>. – Библиогр.: с. 52–54 (32 назв.).

Исследования проводились на Кольском полуострове в период выхода из «полярной ночи», когда у детей происходит снижение иммунологической реактивности и адаптационного потенциала.

**2695. Карандашева В.О.** Сравнительная характеристика физического развития детей школьного возраста, проживающих в различных регионах России / В. О. Карандашева, Л. И. Гречкина // Вестник Северо-Восточного государ-

ственного университета. - 2018. - Вып. 30. - С. 32-37. - Библиогр.: с. 37 (10 назв.).

Дана сравнительная оценка физического развития детей – уроженцев Магадана со сверстниками из других климатогеографических регионов (Нижнего Новгорода и Сургута).

**2696. Карапузиков А.В.** Сочетанная патология "описторхоз – туберкулез": характеристика данной патологии / А. В. Карапузиков // Научный медицинский вестник Югры. – 2019. – № 2. – С. 209–210. – DOI: https://doi.org/10.25017/2306–1367–2019–19–2–209–210.

Обзор сочетанной патологии "описторхоз – туберкулез" на территории Западной Сибири.

**2697. Качество** жизни человека и старение в Российской Арктике / Л. Б. Ким, Н. К. Белишева, Г. С. Русских [и др.] // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации в медицине-2019: материалы Междунар. науч. конгр. (Санкт-Петербург, 18–19 апр. 2019 г.). – СПб., 2019. – С. 151–152.

Изучены возрастные особенности качества жизни и связь с гормональным статусом у жителей Европейского Севера.

- **2698. Керимова А.Р.** Влияние солнечных вспышек X-класса на ядерные аберрации в клетках буккального эпителия в городах Севастополь, Томск, Ханты-Мансийск / А. Р. Керимова, А. Р. Платонова, С. В. Верзакова // Научный медицинский вестник Югры. 2019. № 2. С. 25–26. DOI: <a href="https://doi.org/10.25017/2306–1367-2019–19–2–25-26">https://doi.org/10.25017/2306–1367-2019–19–2–25-26</a>.
- **2699. Ким Л.Б.** Направления тематики исследований Федерального исследовательского центра фундаментальной и трансляционной медицины в Арктической зоне Российской Федерации / Л.Б. Ким // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации в медицине-2019: материалы Междунар. науч. конгр. (Санкт-Петербург, 18–19 апр. 2019 г.). СПб., 2019. С. 150.
- **2700. Коннова Л.А.** Инновационный подход к подготовке спасателей МЧС России к оказанию первой помощи пострадавшим в условиях Арктики / Л. А. Коннова // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации в медицине-2019: материалы Междунар. науч. конгр. (Санкт-Петербург, 18–19 апр. 2019 г.). СПб., 2019. С. 169–171.
- **2701.** Коннова Л.А. О влиянии экологических факторов Арктики на здоровье населения / Л. А. Коннова, Ю. В. Львова // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации в медицине-2019 : материалы Междунар. науч. конгр. (Санкт-Петербург, 18-19 апр. 2019 г.). СПб., 2019. С. 171-173.
- **2702. Коровкина А.В.** Динамика накопления и перспектива применения растительных флавоноидов для профилактики окислительного стресса у населения Кольского Заполярья / А. В. Коровкина // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 68.
- **2703. Красникова Е.В.** Основные этиологические факторы хронического рецидивирующего афтозного стоматита в условиях Крайнего Севера / Е. В. Красникова, А. А. Мамедова, И. А. Смирнова // Научный медицинский вестник Югры. 2019. № 2. С. 128–129. DOI: <a href="https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-128-129">https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-128-129</a>. Библиогр.: с. 129 (3 назв.).
- **2704. Кремнева В.Н.** Проблемы физического развития молодежи Карелии [Электронный ресурс] / В. Н. Кремнева // Качество жизни: современные вызовы и векторы развития: материалы Всерос. (с междунар. участием) научляракт. конф. (30 окт. 01 нояб. 2018 г.). Петрозаводск, 2018. С. 27–37. Библиогр.: с. 36–37 (3 назв.). CD-ROM.
- **2705. Криотермическая** тренировка эффективный способ физиологической подготовки специалистов, работающих в условиях охлаждающего климата

- / Ю. Е. Барачевский, С. М. Грошилин, С. Э. Бугаян [и др.] // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации в медицине-2019: материалы Междунар. науч. конгр. (Санкт-Петербург, 18–19 апр. 2019 г.). СПб., 2019. С. 47–49.
- **2706. Куликова С.В.** Структурно-функциональные изменения антропометрических показателей у больных суперинвазионным описторхозом / С. В. Куликова, В. Г. Бычков, С. А. Орлов // Университетская медицина Урала. 2019. № 2. С. 58–59. Библиогр.: с. 59 (8 назв.).

Приведены данные по пришлому и коренному населению Тюменского Севера.

- **2707. Лобова В.А.** Профили латерализации моторных и сенсорных функций и состояния тревоги и депрессии у ненцев и славян детского возраста на севере Сибири / В. А. Лобова, А. В. Миронов // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 74–75.
- 2708. Ложкин В.Н. Комплексная методология оценки и прогнозирования экологических угроз и социально-экономического ущерба, обусловленных опасным воздействием объектов транспорта и теплоэнергетики на население Крайнего Севера / В. Н. Ложкин, О. В. Ложкина // Технико-технологические проблемы сервиса. 2019. № 1. С. 8–11. Библиогр.: с. 11 (6 назв.).
- **2709. Мальцева Е.В.** Характер сезонных изменений показателей системы транспорта кислорода и физической работоспособности у спортсменов-лыжников г. Ханты-Мансийска / Е. В. Мальцева // Научный медицинский вестник Югры. 2019. № 2. С. 169–171. DOI: <a href="https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-169-171">https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-169-171</a>. Библиогр.: с. 171 (4 назв.).
- **2710.** Малявская С.И. Дефицит витамина D и параметры оксидативного стресса у лиц юношеского возраста в условиях Арктического региона / С. И. Малявская, Г. Н. Кострова, А. В. Лебедев // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 147–152. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-147-152">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-147-152</a>. Библиогр.: с. 150–151 (22 назв.).
- **2711.** Малявская С.И. Дефицит витамина D и параметры оксидативного стресса у лиц юношеского возраста в условиях Арктического региона / С. И. Малявская, Г. Н. Кострова, А. В. Лебедев // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 69.
- **2712.** Малярчук Б.А. Полиморфизм и гаплотипическое разнообразие генов PSCA и IGF1 у коренного населения Сибири / Б. А. Малярчук, М. В. Деренко // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2019. № 3. С. 103–108. DOI: <a href="https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-3-103-108">https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-3-103-108</a>. Библиогр.: с. 107.
- **2713.** Марков А.Л. Вариабельность сердечного ритма у лыжников-гонщиков Республики Коми 15–18 лет: возрастные и половые отличия / А. Л. Марков // Журнал медико-биологических исследований. 2019. Т. 7, № 2. С. 151–160. DOI: <a href="https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2019.7.2.151">https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2019.7.2.151</a>. Библиогр.: с. 156–158 (28 назв.).
- **2714.** Мартынова А.А. Оценка физического развития детей 3-7 лет в Мурманской области (поселок Умба и Ловозеро) / А. А. Мартынова, И. П. Мегорская // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15-17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 36-37.
- **2715. Мартынова А.А.** Оценка физического развития детей 3-7 лет в Мурманской области (пос. Умба и Ловозеро) / А. А. Мартынова, И. П. Мегорская //

- Якутский медицинский журнал. 2019. № 2. С. 35–38. DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.10. Библиогр.: с. 37–38 (17 назв.).
- **2716.** Маснавиева Л.Б. Оценка вклада факторов внешней среды и полиморфизмов гена интерлейкина-10 в формирование его сывороточных уровней / Л.Б. Маснавиева // Якутский медицинский журнал. 2019. № 2. С. 14–17. DOI: <a href="https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.03">https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.03</a>. Библиогр.: с. 16–17 (13 назв.).

Обследованы школьники Восточной Сибири при различных уровнях загрязнения атмосферного воздуха.

- **2717.** Маснавиева Л.Б. Роль специфических аутоантител и цитокинов в формировании адаптационных возможностей подростков промышленных городов Восточной Сибири / Л. Б. Маснавиева, И. В. Кудаева // Журнал медико-биологических исследований. 2019. Т. 7, № 2. С. 161–168. DOI: <a href="https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2019.7.2.161">https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2019.7.2.161</a>. Библиогр.: с. 166 (10 назв.).
- 2718. Меньшикова Е.А. Влияние пептидного гормона желудка и пищеварительных ферментов на активность иммунных реакций жителей северных территорий Российской Федерации / Е. А. Меньшикова // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 153–158. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-153-158">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-153-158</a>. Библиогр.: с. 157–158 (20 назв.).
- **2719. Меньшикова Е.А.** Влияние пептидного гормона желудка и пищеварительных ферментов на активность иммунных реакций жителей северных территорий РФ / Е. А. Меньшикова // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. C. 37–38.
- **2720. Меньшикова Е.А.** Регуляция пищеварения и активность иммунных реакций у жителей северных территорий / Е. А. Меньшикова, Л. К. Добродеева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. C. 399–400. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1.
- **2721. Механизмы** развития фиброза и гипоксии у жителей в Российской Арктике / Л. Б. Ким, А. Н. Путятина, Г. С. Русских, П. М. Кожин // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации в медицине-2019 : материалы Междунар. науч. конгр. (Санкт-Петербург, 18–19 апр. 2019 г.). СПб., 2019. С. 153–154.

Изучены механизмы развития интерстициального фиброза и установлена роль гипоксии в его развитии у жителей Европейского Севера.

**2722. Микроэлементный** состав крови у аборигенных жителей Арктики / А. И. Сивцева, Е. Н. Сивцева, С. С. Шадрина [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 2. – С. 82-85. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.25">https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.25</a>. – Библиогр.: с. 85 (12 назв.).

Исследовались коренные жители Анабарского района Якутии.

**2723.** Морозова О.С. Соотношение иммунокомпетентных клеток у жительниц Крайнего Севера / О. С. Морозова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 401–402. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.

Проведено обследование женщин Надыма Ямало-Ненецкого автономного округа.

- **2724.** Наймушина А.Г. Проблемы и перспективы исследования механизмов адаптации у жителей Тюменской области / А.Г. Наймушина, С.В. Соловьева // Проблемы управления речными бассейнами при освоении Сибири и Арктики в контексте глобального изменения климата планеты в XXI веке: сб. докл. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (17 марта 2017 г.). Тюмень, 2018. Т. 2. С. 242–246. Библиогр.: с. 246 (9 назв.).
- **2725.** Наумова А.Р. Психосоматические аспекты заболеваний щитовидной железы у жителей РС(Я) [Электронный ресурс] / А. Р. Наумова, Т. Н. Сидорова // Человеческий ресурс как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29–30 нояб. 2018 г.). Якутск, 2018. С. 293–296. Библиогр.: с. 296 (10 назв.). CD-ROM.
- 2726. Некрасова М.В. Иммунный статус у мужчин-вахтовиков Архангельской области / М. В. Некрасова, М. В. Меньшикова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 402–404. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 403–404.
- **2727. Нестерова Е.В.** Соотношение гормонов мозгового слоя надпочечников и углеводного обмена у трудоспособного населения Арктики / Е. В. Нестерова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 404–406. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 406.
- 2728. Николаев Д.А. Психологические особенности адаптации человека в Арктике [Электронный ресурс] / Д. А. Николаев // Человеческий ресурс как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29–30 нояб. 2018 г.). Якутск, 2018. С. 297–299. Библиогр.: с. 299 (5 назв.). CD-ROM.
- **2729.** О физиологической роли меди и медном статусе жителей северных территорий [Электронный ресурс] / В. В. Вапиров, В. М. Кирилина, Н. В. Вапирова [и др.] // Качество жизни: современные вызовы и векторы развития: материалы Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (30 окт. 01 нояб. 2018 г.). Петрозаводск, 2018. С. 209–213. Библиогр.: с. 213 (10 назв.). CD-ROM.
- **2730. Об этиологической** роли микромицетов рода Malassezia при патологии кожи и ее придатков в условиях северного региона / О. В. Ольшницкая, О. А. Кучева, Е. Н. Ефанова, И. В. Улитина // Проблемы медицинской микологии. 2019. Т. 21, № 2. С. 111. Текст рус., англ.
- **2731.** Олейникова А.В. Анализ поступления витаминов А, Е, С и D с фактическими рационами питания у взрослых некоренных жителей г. Ханты-Мансийска, страдающих артериальной гипертензией / А. В. Олейникова // Научный медицинский вестник Югры. 2019. № 2. С. 83–85. DOI: <a href="https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-83-85">https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-83-85</a>. Библиогр.: с. 85 (3 назв.).
- **2732.** Особенности иммунного реагирования людей с лимфопенией на кратковременное общее охлаждение / В. П. Патракеева, Л. К. Добродеева, А. В. Самодова, В. А. Штаборов // Экологические проблемы северных регионов и пути

их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 406–407. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.

Проведено обследование женщин трудоспособного возраста, проживающих в Архангельске.

**2733.** Особенности распределения плотности минерального компонента костной ткани у жителей Северо-Западного региона России / Н. Г. Пашкова, И. В. Гайворонский, В. В. Вапиров, С. А. Кудряшова // Морфология. – 2019. – Т. 155, № 1. – С. 48–53. – Библиогр.: с. 51–52 (17 назв.).

Анализ данных плотности минерального компонента костной ткани у жителей Карелии.

- **2734.** Особенности состояния здоровья трудоспособного населения в Сибирском федеральном округе / М. И. Воевода, В. М. Чернышев, О. В. Стрельченко, И. Ф. Мингазов // ЭКО. 2019. Т. 49, № 6. С. 26-42. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.30680/EC00131-7652-2019-6-26-42">http://dx.doi.org/10.30680/EC00131-7652-2019-6-26-42</a>. Библиогр.: с. 40-41.
- **2735.** Особенности структуры сердечного цикла у новобранцев учебного центра ВМФ в Арктической зоне / А. Б. Гудков, И. Г. Мосягин, О. Н. Попова [и др.] // Морская медицина. 2019. Т. 5, № 3. С. 49–54. DOI: <a href="https://doi.org/10.22328/2413-5747-2019-5-3-49-54">https://doi.org/10.22328/2413-5747-2019-5-3-49-54</a>. Библиогр.: с. 53–54 (14 назв.).
- **2736.** Особенности физического развития детей малочисленных народов Севера / П. Г. Койносов, Ан. П. Койносов, С. А. Орлов [и др.] // Морфология. 2018. Т. 154, № 6. С. 47–53. Библиогр.: с. 52–53 (12 назв.).
- **2737.** Оценка избыточной массы тела и ожирения у коренного населения на севере Якутии в зависимости от этнической принадлежности / С. И. Софронова, А. Н. Романова, М. П. Кириллина, В. М. Николаев // Якутский медицинский журнал. 2019. № 2. С. 76–79. DOI: <a href="https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.23">https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.23</a>. Библиогр.: с. 78–79 (14 назв.).
- **2738. Оценка** рисков нарушений здоровья, связанных с качеством питьевой воды, в городских округах Арктической зоны Российской Федерации / А. А. Ковшов, Ю. А. Новикова, В. Н. Федоров, Н. А. Тихонова // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 54–55.
- **2739.** Оценка состояния естественного популяционного иммунитета к вирусу клещевого энцефалита у населения Республики Саха (Якутия) / А. Г. Драгомерецкая, М. Е. Игнатьева, О. Е. Троценко [и др.] // Инфекция и иммунитет. 2019. Т. 9, № 2. С. 337–346. DOI: <a href="https://doi.org/10.15789/2220-7619-2019-2-337-346">https://doi.org/10.15789/2220-7619-2019-2-337-346</a>. Библиогр.: с. 345–346 (19 назв.).
- **2740.** Оценка факторов риска распространения описторхоза в западных районах Красноярского края, находящихся в бассейне реки Чулым / Т. Ю. Ронжина, Е. Ю. Екимова, А. А. Сыромятников, В. В. Виноградов // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2019. № 6. С. 72–77. Библиогр.: с. 76–77 (9 назв.).
- **2741.** Паршукова О.И. Маркеры сосудистого тонуса в крови высококвалифицированных лыжников-гонщиков Республики Коми в течение годового тренировочного цикла / О. И. Паршукова, Е. Р. Бойко, В. Е. Ларина // Журнал медикобиологических исследований. 2019. Т. 7, № 2. С. 169–177. DOI: <a href="https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2019.7.2.169">https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2019.7.2.169</a>. Библиогр.: с. 174–175 (20 назв.).
- **2742.** Патракеева В.П. Влияние фоновой лимфопении на реакции системного иммунитета при кратковременном общем охлаждении / В. П. Патракеева, В. А. Штаборов // Вестник Уральской медицинской академической науки. –

- 2019. Т. 16, № 2. С. 170–176. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-170-176">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-170-176</a>. Библиогр.: с. 174–176 (25 назв.).
- **2743.** Патракеева В.П. Влияние фоновой лимфопении на реакции системного иммунитета при кратковременном общем охлаждении / В. П. Патракеева, В. А. Штаборов // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 41–42.
- **2744.** Пахотина В.А. Современное состояние проблемы описторхоза в Ханты-Мансийском автономном округе Югре / В. А. Пахотина, Л. А. Миняйло, М. Р. Мирошниченко // Научный медицинский вестник Югры. 2018. № 4. С. 43–51. Библиогр.: с. 50–51 (18 назв.).
- **2745.** Пашинская К.О. Соотношение внеклеточного пула рецепторов и транспортных фосфолипидов у жителей пос. Ревда Мурманской области / К. О. Пашинская, А. В. Самодова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 408–409. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 409.
- **2746.** Петров С.А. К вопросу охраны здоровья коренных народов Севера, проживающих в Арктической зоне России / С. А. Петров, Н. Л. Мамаева // Проблемы управления речными бассейнами при освоении Сибири и Арктики в контексте глобального изменения климата планеты в XXI веке: сб. докл. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (17 марта 2017 г.). Тюмень, 2018. Т. 2. С. 250–254. Библиогр.: с. 254 (15 назв.).
- **2747.** Петрова С.А. Мероприятия по сохранению здоровья населения трудоспособного возраста в Верхоянском улусе [Электронный ресурс] / С. А. Петрова // Человеческий ресурс как фактор развития Арктики и северных территорий: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (Якутск, 29–30 нояб. 2018 г.). Якутск, 2018. С. 120–123. Библиогр.: с. 123 (5 назв.). CD-ROM.

Анализ причин снижения численности коренного населения Верхоянского района.

**2748.** Погонышева И.А. Динамика основных показателей физического развития студентов северного вуза / И. А. Погонышева, Д. А. Погонышев, В. В. Постникова // Теория и практика физической культуры. – 2019. – № 8. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (10 назв.).

Обследованы студенты Ханты-Мансийского автономного округа.

- **2749.** Погорелов А.Р. Географическая среда и здоровье населения Камчатского края [Электронный ресурс] / А. Р. Погорелов // Ломоносов-2019: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "География". Подсекция "Антропогенные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность". М., 2019. CD-ROM.
- **2750.** Пожарская В.В. Нарушения пролиферации лимфоцитов периферической крови у школьников, проживающих в сельской местности Мурманской области / В. В. Пожарская // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 223–229. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-223-229">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-223-229</a>. Библиогр.: с. 227–229 (22 назв.).
- **2751.** Пожарская В.В. Нарушения пролиферации лимфоцитов периферической крови у школьников, проживающих в сельской местности Мурманской области / В. В. Пожарская // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 57–58.

- **2752.** Полиморфизм генов, локализованных на X-хромосоме, как маркер предрасположенности к хронизации инфекционного процесса при гепатите С в этнической группе якутов-мужчин / С. С. Слепцова, И. Ф. Билюкина, С. И. Малов [и др.] // Якутский медицинский журнал. 2019. № 2. С. 64–67. DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.19. Библиогр.: с. 66–67 (25 назв.).
- **2753.** Попкова В.А. Содержание йодтиронинов в сыворотке крови жителей города Архангельска / В. А. Попкова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 409–411. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- **2754.** Попова Т.Л. Социально-психологические аспекты адаптации жителей отдаленных поселков на Ямале / Т. Л. Попова // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 177–182. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-177-182">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-177-182</a>. Библиогр.: с. 182 (8 назв.).

Обследовано аборигенное население и мигранты Ямало-Ненецкого автономного округа.

**2755.** Попова Т.Л. Социально-психологические аспекты адаптации жителей отдаленных поселков на Ямале / Т. Л. Попова // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). – Апатиты. 2019. – С. 42–43.

Обследовано аборигенное население и мигранты Ямало-Ненецкого автономного округа.

- **2756. Проблемы** психологического здоровья работающих в зоне Арктики: актуальность, содержание, пути решения / О. В. Полетаева, А. М. Кормин, М. Н. Стадник, С. В. Волкова // Проблемы управления речными бассейнами при освоении Сибири и Арктики в контексте глобального изменения климата планеты в XXI веке: сб. докл. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (17 марта 2017 г.). Тюмень, 2018. Т. 2. С. 255–260. Библиогр.: с. 260 (5 назв.).
- **2757. Прусакова А.В.** Оценка медико-экологического компонента качества жизни по уровню риска заболеваемости массовыми неинфекционными заболеваниями / А. В. Прусакова, В. М. Прусаков // Acta Biomedica Scientifica. 2019. Т. 4, № 2. С. 44–50. DOI: <a href="https://doi.org/10.29413/ABS.2019-4.2.6">https://doi.org/10.29413/ABS.2019-4.2.6</a>. Библиогр.: с. 49 (21 назв.).

Результаты анализа многолетней динамики риска заболеваемости детского населения при длительном воздействии комплекса антропогенных факторов промышленных городов Иркутской области – Ангарска, Братска, Шелехова.

- **2758.** Пряничников С.В. Особенности психоэмоционального состояния дошкольников, проживающих в различных типах поселений Мурманской области / С.В. Пряничников // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 183–189. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-183-189">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-183-189</a>. Библиогр.: с. 188–189 (8 назв.).
- **2759.** Пряничников С.В. Особенности психоэмоционального состояния дошкольников, проживающих в различных типах поселений Мурманской области / С.В. Пряничников // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 43–44.
- 2760. Ранняя диагностика и профилактика возраст-ассоциированных нарушений у лиц пожилого и старческого возраста, проживающих на европейском севере России / В. В. Попов, И. А. Новикова, М. В. Трохова [и др.] // Профилактическая медицина. 2019. Т. 22, № 3. С. 73–78. DOI: <a href="https://doi.org/10.17116/profmed20192203173">https://doi.org/10.17116/profmed20192203173</a>. Библиогр.: с. 77–78 (22 назв.).

Обследованы жители Архангельска.

- **2761.** Результаты сероэпидемиологического мониторинга за ларвальными гельминтозами среди населения, проживающего в различных климатических зонах Хабаровского края / Л. А. Бебенина, А. Г. Драгомерецкая, О. Е. Троценко, С. И. Гаер // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. 2019. № 36. С. 75–83. Библиогр.: с. 83 (11 назв.).
- **2762.** Роль сна и изменений ритма сна бодрствования в адаптации к условиям Арктики / М. В. Бочкарев, Л. С. Коростовцева, С. Н. Коломейчук [и др.] // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 86–95. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-86-95">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-86-95</a>. Библиогр.: с. 91–94 (48 назв.).
- **2763.** Роль сна и изменений ритма сна бодрствования в адаптации к условиям Арктики / М. В. Бочкарев, Л. С. Коростовцева, С. Н. Коломейчук [и др.] // Медико-биологические проблемы в Арктике : сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 24–25.
- 2764. Самодова А.В. Роль дефицита содержания циркулирующих лейкоцитов в сохранении иммунного статуса у людей в условиях жизни на архипелаге Шпицберген / А. В. Самодова, Л. К. Добродеева // Якутский медицинский журнал. 2019. № 2. С. 32–35. DOI: <a href="https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.09">https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.09</a>. Библиогр.: с. 34–35 (17 назв.).
- **2765.** Самодова А.В. Роль дефицита содержания циркулирующих лейкоцитов в сохранении иммунного статуса у людей в условиях жизни на архипелаге Шпицберген / А. В. Самодова, Л. К. Добродеева // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 44–45.
- **2766. Сарычев А.С.** Влияния производственно-средовых условий на функциональное состояние системы кровообращения организма вахтовиков, осуществляющих нефтедобычу в Арктической зоне РФ / А. С. Сарычев, Я. В. Шимановская // Эколого-физиологические проблемы адаптации: материалы XVIII Всерос. симп. с междунар. участием (Сочи, 26–28 июня 2019 г.). М., 2019. С. 197–198. Библиогр.: с. 198 (3 назв.).
- 2767. Сезонная функциональная организация системы внешнего дыхания у детей старшего школьного возраста, жителей арктического региона / А. Б. Гудков, Ф. А. Щербина, Л. В. Чупакова [и др.] // Якутский медицинский журнал. 2019. № 2. С. 79–82. DOI: <a href="https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.24">https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.24</a>. Библиогр.: с. 82 (14 назв.).
  - Обследованы школьники Архангельска в различные сезоны года.
- **2768.** Семенова А.А. Изменение климата и характеристик термического комфорта в городах Арктической зоны РФ за период 1966–2017 гг. / А. А. Семенова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 190–191. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>.
- **2769.** Семенова В.К. Острый вирусный гепатит А в Республике Саха (Якутия) / В. К. Семенова, Н. А. Ильина // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы: материалы XI ежегод. Всерос. конгр. по инфекц. болезням с междунар. участием (Москва, 1–3 апр. 2019 г.). М., 2019. С. 181–182.
- **2770.** Сергеева Т.Б. Иммунный статус у женщин НАО / Т. Б. Сергеева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем

- пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16-22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 413-414. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 414.
- **2771.** Сергиевич А.А. Адаптационные механизмы организма человека на Севере: обзор исследований / А. А. Сергиевич, Т. А. Баталова, П. П. Хороших // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2019. № 5. С. 21–25. Библиогр.: с. 25 (7 назв.).
- **2772.** Сергин А.А. Оценка физического состояния городского и сельского населения Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / А. А. Сергин, С. А. Федорова // Инновации и традиции педагогической науки-2019: сб. тр. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (Якутск, 30 марта 2019 г.). Киров, 2019. С. 300–302. CD-ROM.
- **2773.** Середа Л.Н. Взаимоотношения многолетних ритмов заболеваемости населения и развития дикорастущих растений в условиях изменяющейся солнечной активности / Л. Н. Середа // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 190–194. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500–0918–2019–16–2–190–194">https://doi.org/10.22138/2500–0918–2019–16–2–190–194</a>. Библиогр.: с. 193 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Мурманской области.

**2774.** Середа Л.Н. Взаимоотношения многолетних ритмов заболеваемости населения и развития дикорастущих растений в условиях изменяющейся солнечной активности / Л. Н. Середа // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 46–47.

Район исследований - Мурманская область.

- **2775.** Современные аспекты клещевого энцефалита в Иркутской области / К. А. Аитов, И. В. Малов, В. А. Хабудаев [и др.] // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы: материалы XI ежегод. Всерос. конгр. по инфекц. болезням с междунар. участием (Москва, 1–3 апр. 2019 г.). М., 2019. С. 7.
- **2776.** Соловьевская Н.Л. Методы повышения адаптационных ресурсов организма человека в условиях Арктики / Н.Л. Соловьевская, Н. К. Белишева, А. А. Мартынова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 415–417. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 417.
- **2777. Соловьевская Н.Л.** Тревожность как критерий оценки психоэмоционального напряжения в условиях образовательного процесса на Крайнем Севере / Н. Л. Соловьевская, П. С. Терещенко // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 47–48.
- **2778.** Солонин Ю.Г. Влияние широты проживания в условиях Севера на организм сельских подростков / Ю. Г. Солонин, А. Л. Марков, Т. П. Логинова // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. 2019. Вып. 2. С. 55–60. Библиогр.: с. 60 (11 назв.).

Обследованы сельские подростки Республики Коми.

**2779.** Солонин Ю.Г. Исследования по широтной физиологии (обзор) / Ю. Г. Солонин // Журнал медико-биологических исследований. – 2019. – Т. 7,

- № 2. C. 228-239. DOI: <a href="https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2019.7.2.228">https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2019.7.2.228</a>. Библиогр.: с. 235-236 (41 назв.).
- О влиянии широтного фактора на физиологический статус и здоровье человека при трансширотных перемещениях.
- **2780. Соотношение** гормонов гипофизарно-тиреоидной системы, дофамина и цАМФ у жителей Европейского и Азиатского Севера / И. Н. Горенко, Е. В. Типисова, В. А. Попкова, А. Э. Елфимова // Журнал медико-биологических исследований. 2019. Т. 7, № 2. С. 140–150. DOI: <a href="https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2019.7.2.140">https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2019.7.2.140</a>. Библиогр.: с. 146–148 (27 назв.).

Проведено обследование жителей Ненецкого, Ямало-Ненецкого автономных округов и Архангельской области.

- **2781.** Сроки функционального закрытия артериального протока у новорожденных детей с врожденными пороками сердца в Республике Саха (Якутия) / М. С. Саввина, Т. И. Нелунова, С. А. Евсеева, Т. Е. Бурцева // Якутский медицинский журнал. 2019. № 2. С. 26–28. DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.66.07. Библиогр.: с. 28 (7 назв.).
- **2782.** Ставинская О.А. Апоптоз моноцитов в условиях общего охлаждения у лиц с фоновым моноцитозом / О. А. Ставинская // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 202–208. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-202-208">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-202-208</a>. Библиогр.: с. 206–208 (26 назв.).

Проведено обследование жителей Архангельска.

**2783.** Степченкова М.А. Влияние характера питания на состояние полости рта подростков Хабаровского края / М. А. Степченкова, К. А. Хоменко // Актуальные вопросы современной медицины : материалы II Дальневост. мед. молодеж. форума (Хабаровск, 2–5 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 240–242.

Обследованы школьники Хабаровска и Комсомольска-на-Амуре.

**2784.** Стохастический и хаотический анализ параметров внимания учащихся разных экологических зон / М. А. Филатов, Л. К. Иляшенко, А. И. Колосова, С. В. Макеева // Экология человека. – 2019. – № 7. – С. 11–16. – DOI: <a href="https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-7-11-16">https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-7-11-16</a>. – Библиогр.: с. 14–15 (21 назв.).

Обследованы школьники Самарской области и Сургута.

- **2785.** Структура генотипов вируса гепатита С в этнических группах якутов и коренных малочисленных народов Севера / И. В. Малов, С. С. Слепцова, С. И. Семенов [и др.] // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы: материалы XI ежегод. Всерос. конгр. по инфекц. болезням с междунар. участием (Москва, 1–3 апр. 2019 г.). М., 2019. С. 121.
- **2786.** Сухарева А.С. Минеральная плотность костной ткани у женщин северного региона в постменопаузе / А. С. Сухарева // Вестник СурГУ. Медицина. 2019. № 2. С. 90–94. Библиогр.: с. 93–94 (12 назв.).

О риске развития остеопороза на Севере по данным сравнения результатов обследований жителей Чебоксар, Ханты-Мансийска, Тюмени, Якутска.

- **2787. Телеметрический** мониторинг психического состояния полярников российских арктических и антарктических экспедиций по электрокардиоритмограмме за 17 лет / Б. С. Фролов, Г. А. Горбунов, И. В. Овечкина [и др.] // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации в медицине-2019 : материалы Междунар. науч. конгр. (Санкт-Петербург, 18–19 апр. 2019 г.). СПб., 2019. С. 336–338.
- 2788. Терещенко П.С. Особенности элементного обмена и здоровье детского населения города Апатиты / П. С. Терещенко // Экологические проблемы

северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 419–421. – DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. – Библиогр.: с. 421.

- 2789. Типисова Е.В. Уровни дофамина и аутоантител к антигенам щитовидной железы у жителей Европейского и Азиатского Севера / Е. В. Типисова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 421–423. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1.
- **2790. Тоноева Н.Ч.** Дифиллоботриоз актуальная эколого-паразитологическая проблема Республики Саха (Якутия) / Н. Ч. Тоноева // Материалы 57-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2019 (14–19 апр. 2019 г.). Сельскохозяйственные науки. Новосибирск, 2019. С. 56.

О связи зараженности рыб паразитами и заболеваемости населения региона.

**2791.** Третьякова Т.В. Сравнительная характеристика зависимости уровня глюкозы от обеспеченности организма тиамином у подростково-юношеского населения разных широт / Т. В. Третьякова, О. С. Власова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты, 2019. – С. 423–424. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1.

Обследованы жители арктических регионов (Чукотский и Ненецкий автономный округа, Магаданская, Архангельская области) и южного региона (Южная Осетия).

**2792. Тригуб Н.А.** Состояние здоровья и физическое развития детей и подростков, проживающих в разных условиях экологического прессинга [Электронный ресурс] / Н. А. Тригуб // Медицина завтрашнего дня: материалы XVIII межрегион. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых (Чита, 23–26 апр. 2019 г.). – Чита, 2019. – С. 354–355. – CD-ROM.

Исследования проводились в Братске и Вихоревке Иркутской области.

- **2793. Уровень** онкомаркеров в сыворотке крови пожилого населения Республики Саха (Якутия), страдающего ожирением / С. Д. Ефремова, В. М. Николаев, А. Н. Романова [и др.] // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 116–121. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-116-121">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-116-121</a>. Библиогр.: с. 119–120 (31 назв.).
- **2794. Уровень** онкомаркеров в сыворотке крови пожилого населения страдающего ожирением в РС(Я) / С. Д. Ефремова, В. М. Николаев, А. Н. Романова [и др.] // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 28.
- **2795. Ушаков А.В.** Метод формалин-эфирного осаждения в изучении природной очаговости описторхоза / А. В. Ушаков // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями: сб. науч. ст. по материалам Междунар. науч. конф. (Москва, 15–17 мая 2019 г.). М., 2019. Вып. 20. С. 639–644. DOI: <a href="https://doi.org/10.31016/978-5-9902340-8-6.2019.20.639-644">https://doi.org/10.31016/978-5-9902340-8-6.2019.20.639-644</a>. Библиогр.: с. 643 (6 назв.).

Исследования проведены в экосистемах рек Западной Сибири.

**2796.** Фатеева Н.М. Хронофизиологические аспекты системы гемостаза человека в условиях производственной деятельности на Крайнем Севере /

- Н. М. Фатеева, А. В. Арефьева // Эколого-физиологические проблемы адаптации: материалы XVIII Всерос. симп. с междунар. участием (Сочи, 26–28 июня 2019 г.). М., 2019. С. 234–236.
- **2797.** Федорчук А.О. Эпидемический контроль и перспективы оказания практической противотуберкулезной помощи населению Ханты-Мансийского района / А. О. Федорчук, Д. А. Мышленник // Научный медицинский вестник Югры. 2019. № 2. С. 100–102. DOI: <a href="https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-100-102">https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-100-102</a>. Библиогр.: с. 102 (5 назв.).
- **2798. Хантавирусные** инфекции на территории океанического побережья Хабаровского края / Н. И. Здановская, С. В. Бахметьева, А. Г. Ковальский, А. В. Аднагулова // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. 2019. № 36. С. 39–42. Библиогр.: с. 41–42 (6 назв.).
- **2799. Характеристика** деятельности ЦНС на начальном этапе адаптации человека в Арктическом регионе / А. В. Грибанов, Н. Ю. Аникина, О. Н. Котцова, С. Ф. Багрецов // Эколого-физиологические проблемы адаптации: материалы XVIII Всерос. симп. с междунар. участием (Сочи, 26–28 июня 2019 г.). М., 2019. С. 75–77. Библиогр.: с. 77 (4 назв.).
- **2800.** Характеристика легочного газообмена у молодого пополнения ВМФ в Арктической зоне / А. Б. Гудков, О. Н. Попова, М. Ю. Богданов, Ф. А. Щербина // Морская медицина. 2019. Т. 5, № 2. С. 71–75. DOI: <a href="https://doi.org/10.22328/2413-5747-2019-5-2-71-75">https://doi.org/10.22328/2413-5747-2019-5-2-71-75</a>. Библиогр.: с. 74–75 (10 назв.).
- **2801.** Холодовые воздействия на севере России и их влияние на двигательную активность мужчин / В. М. Еськов, А. Е. Баженова, Л. К. Иляшенко, С. В. Григорьева // Экология человека. 2019. № 6. С. 39–44. DOI: <a href="https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-6-39-44">https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-6-39-44</a>. Библиогр.: с. 43 (19 назв.).

Обследованы мужчины Ханты-Мансийского автономного округа.

- **2802.** Хяникяйнен И.В. Концепция психологической адаптации и качество жизни у лиц пожилого возраста в Республике Карелия [Электронный ресурс] / И. В. Хяникяйнен, М. М. Буркин, Е. В. Молчанова // Качество жизни: современные вызовы и векторы развития: материалы Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (30 окт. 01 нояб. 2018 г.). Петрозаводск, 2018. С. 12–17. Библиогр.: с. 17 (20 назв.). CD-ROM.
- **2803. Цитогенетические** последствия инфекции Candida albicans рабочих нефтепромыслов в связи с полиморфизмом по генам системы биотрансформации ксенобионтиков / Н. Н. Ильинских, А.М. Субботина, О. В. Воронкова, Е. Н. Ильинских // Успехи медицинской микологии. М., 2019. Т. 20: Социально-значимые микозы: конф. по мед. микологии (Москва, **11–12** апр. 2019 г.). С. 229–233. Библиогр.: с. 233 (6 назв.).

Обследованы рабочие севера Тюменской и Томской областей.

- **2804. Черепанова К.А.** Нутриентный статус взрослых г. Ханты-Мансийска, страдающих сахарным диабетом 2 типа / К. А. Черепанова // Научный медицинский вестник Югры. 2019. № 2. С. 46–48. DOI: <a href="https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-46-48">https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-46-48</a>. Библиогр.: с. 47–48 (5 назв.).
- **2805.** Шаламова Е.Ю. Взаимосвязи показателей гемодинамики и хронотипа у студентов на Севере / Е. Ю. Шаламова, О. Н. Рагозин // Эколого-физиологические проблемы адаптации: материалы XVIII Всерос. симп. с междунар. участием (Сочи, 26–28 июня 2019 г.). М., 2019. С. 246–247. Библиогр.: с. 247 (З назв.).

- **2806.** Шарифов М.И. Роль дефицита витамина D в формировании артериальной гипертензии у взрослого некоренного населения северного региона / М. И. Шарифов // Научный медицинский вестник Югры. 2019. № 2. C. 213–214. DOI: <a href="https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-213-214">https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-19-2-213-214</a>.
- **2807.** Шенгоф Б.А. Изменение содержания фосфолипидов в сыворотке крови у трудоспособного населения Ямало-Ненецкого автономного округа в зависимости от индекса массы тела / Б. А. Шенгоф // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 428–430. DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.978–5–91137–393–1. Библиогр.: с. 430.
- **2808.** Шинкарук Е.В. Цитогенетический профиль и экспозиция городского населения Ямало-Ненецкого автономного округа к поллютантам / Е. В. Шинкарук, Е. В. Агбалян // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 253–260. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-253-260">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-253-260</a>. Библиогр.: с. 259 (12 назв.).
- **2809.** Шинкарук Е.В. Цитогенетический профиль и экспозиция городского населения ЯНАО к поллютантам / Е. В. Шинкарук, Е. В. Агбалян // Медико-биологические проблемы в Арктике: сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 62.
- **2810.** Широкоступ С.В. Влияние специфической профилактики на эпидемический процесс клещевого вирусного энцефалита в регионах Сибирского федерального округа / С. В. Широкоступ, И. П. Салдан // Медицинский алфавит. 2019. Т. 1, № 15. С. 45–48. DOI: <a href="https://doi.org/10.33667/2078-5631-2019-1-15(390)-45-48">https://doi.org/10.33667/2078-5631-2019-1-15(390)-45-48</a>. Библиогр.: с. 47–48 (12 назв.).
- **2811.** Шумилов О.И. Сезонные изменения здоровья людей в Заполярье / О. И. Шумилов, Е. А. Касаткина, А. В. Храмов // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию Ин-та проблем пром. экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 430–431. DOI: <a href="https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1">https://doi.org/10.25702/KSC.978-5-91137-393-1</a>. Библиогр.: с. 431.
- **2812. Щербакова А.С.** Фактор климата в жизнедеятельности северян: объективные данные и субъективные оценки / А. С. Щербакова // Экология человека. 2019. № 7. С. 24–32. DOI: <a href="https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-7-24-32">https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-7-24-32</a>. Библиогр.: с. 31 (27 назв.).

Цель работы – оценить влияние изменения климата на жизнедеятельность северян и создание предпосылок для разработки стратегии по адаптации к изменению климата в Республике Коми.

- **2813. Эколого-антропологическая** оценка морфотипа и состава тела мужчин Среднего Приобья / П. Г. Койносов, Ал. П. Койносов, С. А. Орлов, П. Н. Жвавый // Морфология. 2018. Т. 154. № 6. С. 42–46. Библиогр.: с. 45–46 (14 назв.).
- **2814.** Эпидемиология рассеянного склероза в Республике Карелия за период 2013-2018 / И. М. Сиренев, Л. И. Герасимова-Мейгал, А. М. Сергеев [и др.] // Вестник Уральской медицинской академической науки. 2019. Т. 16, № 2. С. 315-319. DOI: <a href="https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-315-319">https://doi.org/10.22138/2500-0918-2019-16-2-315-319</a>. Библиогр.: с. 317-318 (14 назв.).
- **2815.** Эпидемиология рассеянного склероза в Республике Карелия за период 2013–2018 / И. М. Сиренев, Л. И. Герасимова-Мейгал, А. М. Сергеев [и др.]

- // Медико-биологические проблемы в Арктике : сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (15–17 апр. 2019 г.). Апатиты, 2019. С. 73–74.
- **2816. Этиологическая** структура хронического гепатита и цирроза печени в Республике Саха (Якутия) / С. И. Семенов, С. С. Слепцова, С. С. Шадрина, К. М. Степанов // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы: материалы XI ежегод. Всерос. конгр. по инфекц. болезням с междунар. участием (Москва, 1–3 апр. 2019 г.). М., 2019. С. 181.
- **2817. Яковлева М.В.** Дефицит молибдена у жителей Северо-Западного региона / М. В. Яковлева, М. А. Власенко, И. И. Шантырь // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации в медицине-2019 : материалы Междунар. науч. конгр. (Санкт-Петербург, 18–19 апр. 2019 г.). СПб., 2019. С. 364–365.
- **2818.** Яковлева М.В. Мониторинг минерального обмена жителей Северо-Западного региона при формировании здорового образа жизни / М. В. Яковлева, М. А. Власенко, И. И. Шантырь // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации в медицине-2019: материалы Междунар. науч. конгр. (Санкт-Петербург, 18–19 апр. 2019 г.). СПб., 2019. С. 365–366.
- **2819. Abass Kh.** Temporal trends of contaminants in Arctic human populations [Electronic resource] / Kh. Abass, A. Emelyanova, A. Rautio // Environmental Science and Pollution Research. 2018. Vol. 25, № 29. P. 28834–28850. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-018-2936-8">https://doi.org/10.1007/s11356-018-2936-8</a>. Bibliogr.: p. 28847–28850. URL: <a href="https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11356-018-2936-8">https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11356-018-2936-8</a>.

Временные тренды загрязнения человеческих популяций Арктики.

Концентрации устойчивых органических загрязняющих веществ определяли в грудном молоке и крови коренных народов Аляски, Чукотки, северных районов Норвегии, Финляндии, Канады.

**2820. Exposure** to polybrominated diphenyl ethers and perfluoroalkyl substances in a remote population of Alaska natives [Electronic resource] / S. Byrne, S. Seguinot-Medina, P. K. Miller [et al.] // Environmental Pollution. – 2017. – Vol. 231, pt. 1. – P. 387–395. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.en-vpol.2017.08.020">https://doi.org/10.1016/j.en-vpol.2017.08.020</a>. – Bibliogr.: p. 394–395. – <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116310946">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116310946</a>.

Воздействие полибромидных дифениловых эфиров и перфторалкильных веществ на популяции коренных жителей Аляски.

См. также № 564, 566, 1152, 1313, 1317, 1445, 1889, 1941, 1964, 2019, 2022, 2026, 2027, 2032

## Именной указатель

Аарс <u>Д</u> ж. – 541	Александрова А.А. – 1134
Аарс Й. – 1257	Алексеев А.А. – 1839
Абалтусов Н.В. – 2423	Алексеев А.Д. – 985
Абдуллин В.М 1858	Алексеев А.М. – 2177
Абдуллин М.М. – <b>1</b> 858	Алексеев А.Ю 721
Абдулов М.А. – 2207	Алексеев С.А. – 1783
Абзалетдинова Э.А. – 934	Алексеева А.М. – 2395
Абзалов А.А. – 935	Алексеева В.А. – 2669
Абрамов А.А. – 846	Алексеева В.И. – 329
Абрамов А.С. – 503, 504	Алексеева Д.А 330
Абрамов В.Ю. – 990	Алексеева Е.К. – 1783
Абрамов И.В. – 2049	Алексеева 3.Н 2621
Абрамов Н.В 2208	Алексеева М.Г. – 2640
Абросимов К.Ю 2209	Алексеева М.Н. – 1135, 1606
Абросимова C.A 2110	Алексеева Н.В. – 466
Абузярова Н.А. – 1970	Алексеева Н.М 2566
Абуталиева И.Р. – 2340, 2341	Алексеева Я.И. – 827
Авадений И <b>2651</b>	Алексеенков Г.А. – 104
Авдеев А.Н 263	Алехина 0.0. – 2
Аверин А.П 2142	Алешина A.O <b>1113</b>
Аверьянова И.В 2615, 2616, 2617, 2638	Алешина М.А. – <b>1</b> 02
Аветов Н.А 1052	Алещенко А.С 2435
Авилов К.В 572	Алимханов Р.Т. – 2397
Авксентюк А.В. – 2684	Алисейчик А.А. – 1935
Авраменко В.И <b>1838</b>	Аллазов Ф.А 2211
Авсянко И.Н 2295	Алмазова Е.Г. – 2622
Агаева А.Ф 2618	Алоян А.Е. – 1136
Агапкин И.А <b>1131</b>	Алтунин А.Е. – 1958
Агапов М.Г. – 1618	Алтухов А.В 539, 574, 638, 664, 713, 735,
Агапова Г.А. – 734	800
Агарков К.В 2148	Алуханян А.А. – 1807
Агарков Р.С. – 1619	Алферов И.В 2562, 2563
Агарков С.А 1132, 1425, 1436, 1560	Алфимов А.В. – 277
Агаркова Э.П 2108	Аль-Кебси А.А.М.А <b>1</b> 554
Агафонов А.В. – 588, 605	Альгина С.Г. – 566, 567
Агафонова С.А. – 142, 146	Альгина Т.Б. – 1621
Агбалян Е.В. – 1144, 2808, 2809	Алькова Е.Л. – 2178
Агейкин В.Н <b>1620</b>	Амбросимов А.К. – 143
Агейкина О.В 1620	Амелина А.Б. – <b>11</b> 07
Аднагулова А.В 2798	Амельчугов С.П 2104
Азаров Е.С. – 2321	Амирова З.Б. – 1622
Аистов А.Г. – 1	Аммосов А.П. – 168
Аитов К.А. – 2775	Ампилов Ю.П 1555
Айзман Т.Д. – 2109	Анаприенко Е.В. <i>-</i> 2215
Айнбиндер И.И <b>2143</b>	Андерсен М 54 <b>1</b>
Акимова К.Г. – 1426	Андреев А.А. – 1503, 1840
Акишев А.Н. – 2155, 2176	Андреев А.Г. – 144
Акперов М.Г. – 1036	Андреев Д.В 897, 2378, 2455
Аксенов Б.Г. – 2110, 2136	Андреев Я.М 1841, 1856, 1924
Аксенова Н.А 1133	Андреева В.В 25 <b>1</b>
Аксютина С.А 538	Андреева Е.В 1623
Акулов Е.Н. – 500	Андреева И.В 1361
Акчурин И.О. – 2210	Андреева М.Ю <b>1</b> 503
Акчурин Р.Х. – 2368	Андрианов В.В 697, 729, 884, 1175
Алеева Н.С 2372	Андриевский С.Н 1842
Алейников А.А 435	Андросова Е.Е 90
Александров В.В 1925	Андрюс Р.Д 713, 826
Александров Е.И 104	Андрюшин А.В 1951
• •	• •

Аникин И.Ю. - 1874 Астахова М.А. - 589 Астахова Т.И. - 2684 Аникина Н.Ю. - 2662, 2663, 2799 Аникина Т.В. - 733 Аткунова Д.А. - 1996 Анисимов И.А. - 1871 Атласова Л.Г. - 2462 Анисимов И.М. - 775, 956, 1112 Атрашкевич Г.И. - 499 Анисимов Ю.А. - 610 **Атрошенко Ф.Г. - 1362** Аношина К.В. - 2216 Атсе Яо Доминик Бернабэ - 2220 Антипин В.К. - 414. 1608 **Афанасенков А.П. - 1596** Антипина В.В. - 2684 Афанасов В.И. - 2195 Антипов Е.О. - 1736 Афанасьев А.В. - 1938 Антипов С.К. - 1427 Афанасьев В.П. - 898 Антоненко К.Л. - 1428 Афанасьев И.В. - 2218 Антонов А.Л. - 46, 543, 797 Афанасьев К.И. - 607, 714 Антонов Н.П. - 1811 Афанасьев П.К. - 587 Антонов Ю.Е. - 2362 Афанасьев Т.В. - 587 Антонова Е.П. - 542, 711, 784, 881 Афанасьева Г.А. - 693 Антохин П.Н. - 1137, 1229, 1288 Афанасьева Е.А. - 333 Антохина О.Ю. - 1137, 1229, 1288 Афанасьева Т.И. - 2564 Антропов Д.А. - 1843 Афинеевская А.Ю. - 2624 Афонин А.Б. - 145, 1623, 1628 Ануфриев А.И. - 655 Ануфриев В.В. - 544, 1184, 1407 **Афоничкин А.И. - 1430** Анциферов Б.И. - 2217 Афоничкина Е.А. - 1430 Анциферов М.Ю. - 195 Афтанас Л.И. - 2684 Апасов Г.Т. - 2249, 2389 Ахияров В.В. - 2219 Апасов Т.К. - 2389 Ахматова Н.А. - 2736 Апполонов Е.М. - 1844 Ахмедов Р.М. - 1363 Апросимов А.В. - 2050 Ахмедсафин С.К. - 2410 Арабский А.К. - 1419, 2408 Ахмерова Н.Д. - 161 Аракчеева Е.Д. - 1762 Ахметжанова З.М. - 936 Арашкевич Е.Г. - 1107 Ахметзянов И.В. - 2220 Аргунов А.В. - 545 Ахметов Р.Т. - 937, 2353 Арестов А.А. - 1624 Ахметова В.Н. - 1732 Арефьева А.В. - 2796 Ахметова Л.В. - 998 Аржанов М.М. - 252, 1036 Ашик И.М. - 104 Аржиловская Е.А. - 1011, 1012 Ашихмин С.Г. - 2312 Аристархова Е.А. - 1184 Ашпиз Е.С. - 2111 Арно О.Б. - 2408 Аюпова 3.С. - 1954 Арсенюк С.А. - 1845, 1846 Бабаева Ю.А. - 1629 Артемкина Н.А. - 331, 1043, 1138 Бабайкина К.В. - 938 Артемьев А.В. - 546 Бабенко А.Б. - 1407 Артемьев Н.А. - 1889 Бабенко А.С. - 1626 Бабенко В.Н. - 2684 **Артемьева С.М. - 675** Артюхин А.В. - 2607 Бабий У.В. - 360 Бабина Е.Д. - 78 **Артюхина Н.Б. - 851 Артюшина А.В. – 1139** Бабкина Н.Ю. - 645 Арутюнян А.С. - 1401 Бабушкин В.Е. - 2595 Арутюнян В.О. - 1136 Бабушкин М.В. - 547, 583, 792 Арутюнян Л.Ю. - 1626 Бабушкин Э.В. - 2242 Архипкин В.С. - 198 Бабюк Г.Ф. - 47, 2277, 2278 Архипова К.Н. - 1429 Багаева Д.Е. - 1630 Архипова М.В. - 52, 1140 **Багатурия М.В. - 1631** Архипова Ю.А. - 1141 Баглаев А.А. - 1934 Арцруни А.А. - 1847 Багрецов С.Ф. - 2799 Аршинов М.Ю. - 1224, 1288 Баданина И.Ю. - 918 Аршинова В.Г. - 1224 Бадылевич Р.В. - 1467 Баженов А.В. - 1282 Асалханова О.Н. - 332 Аскарова А.М. - 1731 Баженов Д.Ю. - 2283 Асминг С.В. - 2481, 2482 Баженов О.Е. - 79 Баженова А.Е. - 2801 Астафуров В.Г. - 91 Баженова Е.С. - 939, 1010 Астафьева Н.В. – 1971 Астафьева П.А. - 711 **Баженова Н.Г. - 1521** 

Бажина H.Л. - 311 Баулина О.И. - 1095, 1103 Базаева Р.В. - 2463 Баурин Н.О. - 1944 Баишева А.Ф. - 1824 Бахарева Е.И. - 161 Баишева И.Д. - 2051 Бахмет И.Н. - 475 Баишева С.М. - 2052 Бахмет О.Н. - 280, 1047, 1190 Бахметьева С.В. - 2798 Баишникова И.В. - 542, 632, 633, 881 **Баховская М.Ю. - 1142 Байдерин А.Г.** – **864** Байдин И.И. - 2454 Бачевская Л.Т. - 734 **Байкалов Н.С. - 1632** Бачинин Д.Ф. - 1636, 1637 Байлагасова И.Л. - 940 Башалханова Л.Б. - 99 **Баканев С.В. - 2610** Башкин В.Н. - 1272, 1419 Бакирова А.Д. - 1848 Башков Д.Ю. - 1761 Бакланов А.А. - 349, 2689 Башкова Е.И. - 65 Бакланов П.Я. - 1431, 1432 Башкуев Ю.Б. - 87 Балаева Т.В. - 2673 **Башлыкова Л.А. - 1146** Балахнов А.С. - 48 Башмачников И.Л. - 225 Балашова С.Н. - 2625, 2626, 2627 Баязитова С.Р. - 2225 Балдин В.А. - 977 Бебенина **Л.А.** - 2761 Балеева Н.В. - 693 Бебякова Н.А. - 2673 Бедрина Д.Д. - 301, 1282 Балина О.С. - 2274 Балкоев А.Б. - 2221, 2400 Безвербный В.А. - 1538, 1776 Балуев А.А. - 1857 Безгачева Д.Ю. - 942 Балушкина Н.С. - 967 Безматерных Д.М. - 493 Балябина А.А. - 1732 Беккер А.Т. - 1433 Баншиков А.А. - 146, 147 Беккер Е.И. - 375 Банщикова **Л.С.** - 142, 146, 147 Белан Б.Д. - 1160, 1224, 1233, 1288 Банько Ю. - 1634 Белан С.Б. - 1288 Барабанова Е.А. - 1231 Беланова А.П. - 384 Барабанова М.В. - 584 Белевитнев Я.И. - 775, 956, 1112 Барабанщиков Е.И. - 797 **Белевских Т.В. - 1526** Беликов В.Е. - 148 Барабаш В.В. - 1872 Бараев Р.Н. - 2222 Беликов Р.А. - 549, 550, 551, 588, 604, Барамидзе Д.Д. - 2053 605, 747, 768, 775, 776, 827, 1277 Баранников Я.И. - 2223 Беликов С.Е. - 537, 552, 553, 554, 707, Баранов В.Б. - 2362 818. 1143 Баранов В.В. - 1184 Белишева Н.К. - 2628, 2629, 2697, 2776 Баранов Л.H. - **1579** Белкин В.В. - 555, 630, 632, 722, 746, 784, Баранова Н.Ф. - 2623, 2650 857.881 Барачевский Ю.Е. - 2705 Белов М.Р. - 2115 Барашкова А.И. - 467 Белов Н.Н. - 2642 Барбарук А.В. - 1972 Белова Е.С. - 1275 Барбарук Ю.В. - **1972** Белова Л.М. - 2565 Барбенко Я.А. - 1494 Белова М.В. - 2202 Бардачевский В.Н. - 941 Белогородцев О.В. - 1594, 2150 Баринов А.Н. - 154 Белогурова О.А. - 1556 **Баркалов С.Ю.** – 2367 Белогурова Т.П. – 2080 Баркан В.Ш. - 1382 Белозеров А.И. - 1633 **Белозеров В.Б. - 2226** Барковский Н.Н. - 2455 Бармин А.В. - 1950, 2319 Белоконь М.М. - 383 Барышев В.Н. - 1849 Белоконь Ю.С. - 383 Белонович О.А. - 667, 668, 726, 823, 872, **Барышев Е.В. – 1635** Барышев И.А. - 1074 2596 Басин А.Б. - 1100 Белоновская Е.А. - 66 Батакова О.Б. - 2464 Белоусов А.О. - 2227 Баталова Т.А. - 2771 Белоусова А.В. - 1399, 1400 Белых Л.И. - 832 Батжаргал Долгорсурэн - 263 Батова Ю.В. - 1266 Белых О.И. - 1097 Белькович В.М. - 549, 550, 588, 605, 683, Батраева Д.В. - 2054 **Батталов А.Х. - 2224** 684, 747, 753, 773, 776, 827, 870, 1277 Батуев В.И. - 1037 Беляев В.Р. - 53, 62 Батурина М.А. - 491 Беляев О.В. - 2208

Беляев П.В. - 1850 Богунова А.А. - 2136 Беляев П.П. - 1722 Бознак Э.И. - 559 Беляев Ю.Р. - 53 Бойко А.П. - 90 Беляева А.И. - 1193 Бойко Е.Р. - 2741 Беляева Н.Г. - 104 Бойко Н.С. - 701 Беляков В.А. - 2171 Бойцова Т.А. - 350 Бойчук М.А. - 414 Беляченко А.В. - 664 Бембель Р.М. - 2409 Бокий И.Б. - 2172, 2176 Бембель С.Р. - 2409, 2412 Бокучава Д.Д. - 102 Бенгерт А.А. - 1901 Болгов М.В. - 149 Бенцианов О.И. - 1957 Болишенкова К.О. - 2230 Берговина М.Л. - 2630 Болотнев А.Ю. - 263 **Бережнова Е.И. - 1638, 1973** Болтнев А.И. - 560, 2597 Березиков С.А. - 1732 Болтунов А.Н. - 537, 583, 631, 637, 640, Березина Н.А. - 468 767, 783, 792, 818, 830, 1143, 1235 Березовский Д.А. - 1364 Большаков А.М. - 1839, 1841, 1851, 1852. 1853, 1856, 1924, 1945 Берестень С.А. - 278 Бескурский В.В. - 2421 **Большаков В.Н. - 2511** Бессонов Е.А. - 2144, 2145 Большаков И.В. - 2479 Бессонова Т.Н. - 1974 **Большаков М.Н. - 2414** Бетюнская Н.В. - 334 Большакова М.А. - 989 Бешерян З.А. - 2112 Большакова Ю.А. - 979 Бизин М.С. - 1407 Большаник П.В. - 1147 Билин А.Л. - 2161 Большев К.Н. - 1924 Билюкина И.Ф. - 2752, 2785 Бондарев А.В. - 2200 Биндасова Т.Н. - 2465 Бондарева Н.Н. - 1515 Бичкаев А.А. - 2631 Бондаренко А.В. - 2378, 2455 Бичкаева Ф.А. - 2623, 2632, 2646 Бондаренко И.А. - 1640 Бланчард А. - 575 Бондаренко И.Ф. - 2156 **Бланшет М.А. - 801** Бондаренко Л.С. - 2221 Блеч Р.Д. - 2228 Бондаренко Н.А. - 1428 Блох С.С. - 1570 Бонк Т.В. - 375 Блохин С.А. - 557, 642, 643, 696 **Бордуков К.Ю.** – **577** Блохина Н.В. - 2592 Борзунов В.В. - 2133 **Блынская Т.А. - 1965** Борисенко А.Л. - 1254 **Блябляс А.Н. - 2245** Борисенко В.И. - 154 Бобер В.В. - 2229 Борисенко С.П. - 2231, 2232 Бобин В.А. - 2146 Борисов А.А. - 2233 Бобина А.В. - 2146 Борисов А.О. - 2281 Бобкова К.С. - 1039, 1048 Борисов В.М. - 1609 Бобрецова В.М. - 2466 Борисов **Д.В.** - 2436 Борисова Д.А. - 899 Бобров А.В. - 1038 Бобров Ю.А. - 336 Борисова Е.А. - 556, 586, 720, 752 Бобушкина С.В. - 2518 Борисова П.П. - 2566 Бовенг П. - 558, 777, 847, 873 Боровицкая М.В. - 1548 Бовенг П.Л. - 602, 831 Боровичев Е.А. - 407 Бовинг Ч. - 575 Боровко И.В. - 80 Богайчук Я.Э. - 2292 Боровков Ю.А. - 1578 Богатырева Е.В. - 2365 Бородавкина М.В. - 561, 562, 563 Богачев В.Ф. - 1436, 1560 Бородачев В.Е. - 203 Богачева Е.Г. - 1221 Бородачев И.В. - 203 Богданов А.П. - 284, 2516 Бородин В.А. - 1664, 1793 Богданов М.Ю. - 2800 Бородина Е.А. - 943 Богданова М.С. - 1558 Бороев Р.Н. - 111 Богданова Н.А. - 1639 Бостонбаев А.С. – 90 Богданова О.В. - 1365, 1366, 2054 Ботиров Э.Х. - 352 Боголицын К.Г. - 1294 Боткин И.О. - 2234 Богомолова И.Н. - 778 Бочарников М.В. - 337, 1038 Богоявленский В.И. - 1040, 1084, 1436, Бочаров С.Н. - 2182 1557, 1560 Бочкарев М.В. - 2762, 2763 Богоявленский И.В. - 1040, 1084, 1557, 1560 Бочкарев Н.А. - 584

Бочков Д.А. - 1145 Бусуек В.М. - 571 Боярова М.Д. - 1286 Бусуек Е.С. - 934 Браславская Т.Ю. - 435 Бусуек Л.П. - 571 **Братанов А.А.** - 773 Бутина Н.А. - 1642 Бутов Д.С. - 2240, 2241 **Братков В.В. - 1096** Буторина Т.Е. - 471 Бреч В.В. - 2235 Бригадиренко С.В. – 2376 Бутрим А.В. - 585 **Бриллиант Л.С. - 2421** Бутусов О.Б. - 1732 Бровко О.С. - 350 Бухарев Г.М. - 1888 **Бровченко В.Д. - 923** Бухарина Г.И. - 1953 Бродт Л.В. - 338 Бушеева Г.А. – 1148 Брулер Е.С. - 711 Бушуева **Л.И.** - **1450** Бублий В.А. - 2236, 2322 Буэй Е.А. - 581 Бубликов В.В. - 1996, 1997, 1998 Буянов А.С. - 1901 Бубнов М.О. - 349 Буянова М.Г. - 2242 Бубнова М.Б. - 1141 Бывальцев А.М. - 472 Бугаев А.В. - 587 **Быкадоров С.А. - 1643** Бугаев В.Г. - 1854 Быков В.Р. - 2029, 2030 **Быков Л.И. - 2112** Бугаков И.А. - 1855 Быков Ю.С. - 284, 1149, 2516 Бугаян С.Э. - 2705 Буданов А.Б. - 944 Бынина М.П. - 1077 Бытингсвик Й. - 1257 Будацыренова Л.В. - 2739 Бычков В.Г. - 2706 Будилов П.В. - 469, 494 Будников А.Н. - 1641 Бякишев К.А. - 2598 Бузаджи Д.Д. - 2237, 2238 Вавренюк С.В. - 1644 Бузин В.А. - 1861 Ваганов Л.А. - 2382 Ваганов Ю.В. - 2371 Бузун В.А. - 547 Букина Л.А. - 564, 565, 566, 567, 2633 Ваганова А.А. - 980 Буковская **H.E.** - 1210 Вагин А.В. - 2094 Важенин Ю.И. - 1555 Букреева И.В. - **1796** Булат А.В. - 2213 Вайншток А.П. - 114 Булатов В.И. - 50 Вайсфельд М.А. - 49 Булатов Ф.Ф. - 2423 Вакуленко Л.Г. - 194, 991 Булатова E.B. - 1238 Валдайских В.В. - 281, 311 Булатова Н.В. - 2480 Валеев А.С. - 2377 Булов А.А. - 1783 Валеев К.К. - 2243 Булыгина О.В. - 2356 Валиев Н.А. - 2113 Булышева И.С. - 336 Валиев Р.М. - 2396 Валиева А.Ф. - 1183 Бульон В.В. - 1075 Бурданова Т.М. - 2775 Валуйский М.Ю. - 473, 520 Бурдин А.М. - 568, 569, 580, 585, 586, 600, Ван (Петренко) П.С. - 279 601, 629, 641, 657, 691, 749, 757, 760, Вандыш О.И. - 1078, 1079 761, 769, 780, 782, 790, 825, 837, 856, Вапиров В.В. - 206, 2729, 2733 874 Вапирова Н.В. - 2729 Бурканов В.Н. - 539, 574, 580, 638, 639, Вараксина И.В. - 1021 664, 675, 676, 681, 688, 689, 713, 732, Вареничев А.А. - 1645 735, 794, 800, 820, 826, 845, 855, 872, Варенцов А.И. - 90 2596, 2612 Варенцов М.И. - 2689 Буркин A.A. - 368 Варлам И.И. - 1151 Буркин М.М. - 2802 Варламов А.И. - 1015, 1596 Бурков П.В. - 2119 Варламова Е.В. - 339 Бурков Ф.А. - 2423 Варченко Л.И. - 423 Бурмистров Е.В. - 570 Васенев С.Л. - 1646 Бурнашев А.В. - 1841, 1853, 1856, 1924 Василец П.М. - 2611 Васильев А.Н. - 644, 754, 788, 789, 871 Бурнашева A.П. – **1076** Бурцева Е.И. - 2057 Васильев А.П. - 1627 Бурцева О.И. - 1103 Васильев А.С. - 2141 Васильев В.П. - 1152 Бурцева T.E. - 2781 Бурьян И.А. - 1897 Васильев Е.П. - 2114 Васильев М.С. - 111, 1153 Бусарова О.Ю. - 470, 779 Буслаева И.И. - 1862 Васильев Н.П. - 1813

Васильев С.Н. - 2564 Винокуров И.И. - 2491 Васильев Ю.С. - 1434 Винокуров Н.В. - 2585 Васильева А.В. - 1287 Винокуров Н.Н. - 474 Васильева А.И. - 1647 Винокуров Н.Т. - 2584 Васильева А.М. - 1396 Винокурова А.И. - 341 Васильева В.В. - 1648 Винокурова У.А. - 2055 Васильева В.Н. - 1154 Виньковская О.П. - 332, 357 Васильева Е.А. - 2636 Вирачева Л.Л. - 2467 Васильева 3. А. - 1488 Витроу Д.Е. - 602 Васильцов В.С. - 1507 Вичканов А.В. - 2147 Васин С.С. - 945 Владимирцева О.В. - 901 Васина А.Е. - 900 Власенко М.А. - 2817, 2818 Васькова Е.А. - 81 Власов В.П. - 2083 Ватанабэ Ю. - 858 Власов Е.А. - 931 Вафин И. - 2380 Власова А.В. - 1860 Вахрамеева Е.А. - 1155, 1292 Власова И.И. - 369 Вахромеев А.Г. - 949, 2239, 2368 Власова М.С. - 1499, 1621 Вачаева Т.Н. - 2244 Власова О.С. - 2623, 2791 Вашков А.А. - 51 Внуков Д.А. - 2186 Введенский И.А. - 1783 Вовк В.С. - 1955 Вдовенко С.И. - 2637, 2638, 2639 Водопьянова С.О. - 2102 Вдовина Н.В. - 2567 Воевода М.И. - 2684, 2734 Войнов В.Б. - 736 Веденев А.И. - 572 Веденин А.А. - 1080 Войта Л.Л. - 693 Ведерникова О.Л. - 154 Волгарев В.А. - 2213 Веженкова И.В. - 2643 Волков А.В. - 903, 931, 1559, 2247 Величенко В.В. - 2057 Волков А.Н. - 2414 Величко Е.С. - 1509 Волков М.С. - 1509 Вельямидова А.В. - 1199, 1292 Волков Н.В. - 101 Вер Хоф Дж. - 602, 847, 873 Волков Н.Г. - 2081 Вербицкий Е.В. - 736 Волков Ю.В. - 84 Веретенников Н.П. - 1436, 1560, 1649 Волков Ю.Г. - 502 Верзакова С.В. - 2698 Волкова А.Ю. - 2599, 2600 Верниковская О.С. - 2245 Волкова Д.Д. - 151 Вернослова М.И. - 340 Волкова Е.В. - 641, 770 Вертянкин В. - 713 Волкова Е.Ю. - 1393 Вертянкин В.В. - 599, 639 Волкова М.В. - 1629 Вертянкин В.И. - 785 Волкова Н.В. - 65, 2350 Верхозина В.А. - 1630 Волкова Н.Г. - 1158 Верхотуров А.А. - 1096 Волкова Н.И. - 2646 Волкова С.В. - 2248, 2756 Верхотуров В.В. - 2498 Вершинина Г.Н. - 2007 Волкова Т.В. - 487 Вершинина И.А. - 1962 Волобуев В.В. - 648, 730 Вершинина М.В. - 2283 Волобуев С.В. - 397 Веселко А.Ю. - 1156 Воловинский И.В. - 1051 Володин В.В. - 2568 Веселов А.Е. - 603, 694, 844, 882 Ветрова Е.Н. - 1214, 1436, 1650 Володин Д.А. - 3 Вешкельский А.С. - 1380 Володина А.Д. - 711 Вигнеш Р. - 1859 Володина С.О. - 2568 Викентьев И.В. - 909, 910, 915 Волосников А.С. - 2103 Волосникова А.А. - 2103 Викторов А.С. - 52 Виленский М.М. - 1435 Волотковская А.А. - 1778 Вилков М.Н. - 2318 Волотковская Н.С. - 1778 Виляева Н.А. - 1399, 1400 Вольфсон А.А. - 931 Виноградов В.В. - 2740 Волянская А.В. - 1651, 1652, 1653 Виноградов Г.М. - 1081, 1082 Ворик А.В. - 1975 Виноградов И.А. - 934 Воробьев В.С. - 1743 Виноградова А.А. - 1139, 1287 Воробьева Н.А. - 2647 Виноградова В.В. - 2641 Воробьева Н.Г. - 406 Воробьевская Е.Л. - 1265, 1295 Виноградова И.А. – 2674 Виноградова Т.А. - 179 Вороненко А.Л. - 4, 5

Воронин К.С. - 1946 Галин В.Я. - 117 Воронина Е.А. - 154 Галиулин Р.В. - 1419 Воронина Л.В. - 1415, 1976 Галиулина Р.А. - 1419 Воронина Ю.В. - 1159 Галкин С.В. - 485, 1080, 1081, 1082 Воронкова О.В. - 2803 Галлямова А.А. - 1583 Воронов Д.А. - 221 Галстян Д.С. - 2650 Воронцов А.А. - 204 Галченко Ю.П. - 1599, 1601 Воронцов А.Л. - 2648 Гальцева О.А. - 1002 Воронцова Е.В. - 2648 Галямов А.Л. - 903, 1559 Воронцова М. - 649 Гандзюк Ю.В. - 2649 Ворончихина А.Н. - 6 Ганжа Е.В. - 844 Воротилова П.Г. - 90 Ганиев М.Р. - 2252, 2253 Ворошилов Е.В. - 62 Ганицкий И.В. - 1399, 1400 Вотинцев А.Н. - 946 Ганцевич М.М. - 517 Вохмин Д.М. - 1846 Гао Г.И. - 2569, 2570 Вчерашний П.М. - 1488 Гао Тяньмин - 1657 Вшивков А.Ю. - 1933 Гараева Р.Р. - 1658 Вылко Ю.П. - 527 Гаранкина Е.В. - 53. 62 Гаращук С.А. - 85 Вырупаев А.Г. - 2209 Высоцкая Р.У. - 475, 581 Гарипов И.Р. - 2283 Выхристенко Р.И. - 909 Гасанов Э.А. - 1521 Вьюхин С.О. - 2520, 2521 Гасников О.А. - 152 Вязигина Н.А. - 203 Гасникова А.А. - 1436, 1560, 1659 Вязовая А.А. - 2651 Гассий В.В. - 2057 Вялкова Е.И. - 2116 Гашев С.Н. - 582 Габараев 0.3. - 1598 Гашкина Н.А. - 1165 Гвоздева И.П. - 57 Габдулкагиров Д.В. - 281 Габдуллина Р.И. - 278 Гельвер С.А. - 1897 Габов Д.Н. - 1296 Гендлер С.Г. - 2115, 2425 Габышев В.А. - 342, 343 Генералов В.И. - 2254 Геникова Н.В. - 705, 2509 Габышев Э.М. - 2498 Габышева Л.М. - 2498 Георгиади А.Г. - 1231 Гавриленко Г.Г. - 150 Георгиев А.П. - 548 Гавриличева И.С. - 2592 Герасимов Я.Р. - 1263, 1264 Гаврило М.В. - 715, 767 Герасимова А.А. - 2651 Гаврилов A.Л. – 477 Герасимова-Мейгал Л.И. - 2814, 2815 Гаврилов В.Л. - **2196** Герлинг Н.В. - 394 Гаврилов О.Ю. - 8 Гермагенов С.С. - 1864 Гаврилов Ю.Г. - 793 Гилев А.В. - 798 Гаврилова В.И. - 282 Гилев А.Н. - 690, 691 Гаврилова K.A. - 1654 Гилева Л.Н. - 1549, 2069 Гаврильева Л.Д. - 1161 Гилязов А.С. - 590, 591 Гаврильева Л.Ю. - 2575, 2577 Гинзбург В.А. - 1232 Гадельшин И.Р. - 2250 Гиниятуллин А.Р. - 173 Гирфанов Ф.Г. - 2255 Гаджиев М.Д. - 2249 Гитис В.Г. - 114 Гаев Д.Н. - 688 Гаевая Е.В. - 190, 1162, 1163, 1164, 2292 Главнов Н.Г. - 2283 Гаер С.И. - 2761 Гладенко А.А. - 1946 Газарьян Г.С. - **1184** Гладько А.В. - 1398, 1408 Газизов Р.Р. - 970 Глазов Д.М. - 536, 556, 578, 639, 644, 690, Газизова Э.Р. - 2250 712, 720, 721, 727, 750, 751, 752, 762, Гайворонский И.В. - 2733 772, 774, 781, 791, 834 Гайденок H.Д. - 699 Глазов П.М. - 49, 66, 593, 1407 Гайнаншин Р.Н. - 990 Глазовский А.Ф. - 63 Глазунов В.А. - 344 Гайнутдинов Р.А. - 2649 Галеев Р.И. - 948 Глебова Е.А. - 527 Галиев М.М. - 2320 Глебова М.А. - 793 Галимзянов А.Р. - 2435 Глотов М.С. - 1934 Галимов А.Ф. - 2251 Глубоков А.И. - 594 Галимова А.А. - 349, 2520, 2521 Глубоковский М.К. - 594 Галимуллин Э.З. - 1977, 1978 Глухов А.И. - 1979

Глушков С.В. - 1790 Горюнов А.П. - 1494 Гмырина Ю.Г. - 2652 Горяев Ю.И. - 867 Гнатюк Е.П. - 2509 Горянц И. - 1561 Говако А.В. - 1521 Горячев А.А. - 2127, 2478 Гоголева Л.Г. - 2501 Горячевская Е.С. - 1515, 1732 Гогорев Р.М. - 345 Горячкин Р.Д. - 2660 Годящева Ю.С. - 638, 664 Горячкин С.В. - 1407 Голик В.И. - 1598 Готовцев C.П. - 253 Голиченко О.Г. - 1732 Гошин Е.Г. - 2203 Голобокова Л.П. - 1253 Гошко Е.Ю. - 904 Голованов И.С. - 730 Градова А.В. - 1113 Головацкий Ю. - 2380 Грамадчукова В.Н. - 1842 Головенкин Е.Н. - 1933 Граматчикова Н.Б. - 1368 Головлева Ю.А. - 283 Гранкин М.Г. - 1956 Головский А.П. - 1850 Грачев А.И. - 578, 596, 754, 789, 2612 Головченко Е.В. - 2294 Грачев С.И. - 988, 2246, 2373, 2376 Гололобов Е.И. - 1550 Гребенец В.И. - 1280 Голубев А.А. - 1660 Грейзик С.В. - 5 Голубев В.Е. - 2256 Греков С.В. - 1921 Голубева Л.В. - 2499 Гремячих В.А. - 784 Голубин С.И. - 2257 · Гречкина Л.И. - 2661, 2695 Голубь А.Б. - 1521 Грибанов А.В. - 2662, 2663, 2799 Голубь Е.В. - 576 Грибановская С.В. - 1437 Голубь И.М. - 1898 Григоренко В.К. - 154 Голубь С.А. - 1929 Григорьев А.А. - 1662, 2520, 2521 Голумеев А.А. - 1740 Григорьев А.В. - 2395 Григорьев В.С. - 2261 Гомеров И.Н. - 2043 Гоммерштадт O.M. - **1184** Григорьев М.Ф. - 2590 Гонтарь О.Б. - 362 Григорьева А.А. - 1157, 2688 Гончаров А.А. - 749 Григорьева А.И. - 2590 Гончарова И.Э. - 2258 Григорьева В.И. - 2739 Гончарова К.С. - 1980 Григорьева Е.А. - 2664, 2665 Григорьева М.П. - 1597 Гончарова М.И. – 749 Гончарова О.А. - 2469 Григорьева Н.Н. - 646 Горбач В.А. - 1367, 1865, 1928, 2180 Григорьева С.В. - 2801 Горбачев А.Л. - 2653, 2654, 2655 Грицай Г.Н. - 2227 Горбачев В.В. - 595 Гришанова А.Г. - 1981 Горбачев М.А. - 1901 Гришина А.А. - 1638 **Гришина М.Н. - 2262** Горбачева А.А. - 1646 Горбачева Т.Т. - 1404 Гришкевич В.Ф. - 997, 1011, 1012, 1022 Грищенко М.Ю. - 349, 2689 Горбунов В.Г. - 1792 Горбунов Г.А. - 2656, 2787 Гробовой М.А. - 1641 Горбунов Ю.А. - 1235 Громов В.Н. - 2082 Горбунова Д.В. - 2421 Громов Е.В. - 1562, 1594, 2150, 2161 Горбунова С.В. - 2058 Громцев А.Н. - 687, 1047, 2500 Грошилин С.М. - 2705 Гордеев А.О. - 950 Гордеев И.И. - 2601 Груздев А.Р. - 360 Гордин Л.М. - 2657 Груздев И.В. - 394 Горев А.А. - 1184 Грузинов В.М. - 1625, 1663 Горелов В.А. - 1863 Грунис Е.Б. - 979 Горенко И.Н. - 2658, 2659, 2780 Грушинец В.А. - 648 Горенькова В.С. - 1679 Грушко Г.В. - 2705 Горленко Н.В. - 1866 Грэбмейер Дж. - 575 Горлов И.В. - 2239 Губайдуллин А.Г. - 2151 Горнак С.И. - 2259, 2260 Губина А.Е. - 2666, 2667 Горнов А.В. - 280 Губина М.А. - 2684 Горохов М.Н. - 730 Гудвин Дж. - 575 Горчаков Г.И. - 1202 Гудев П.А. - 9, 1438 Гудимов А.В. - 155 Горчакова А.А. - 1661 Гудков А.Б. - 2735, 2767, 2800 Горчакова И.А. - 1202 Гудков В.В. - 1867, 1868, 1869 Горшков В.В. - 415

Гудман С. - 1234 Данилова А.Д. - 348 Гудошников Ю.П. - 222 Данилова Л.И. - 1813 Гузеев М.А. - 601, 780 Данилова М.А. - 331, 1440 Гузеева Л.М. - 2668 Данилова Н.С. - 333 Гузняева М.Ю. - 1276 Данишевская А.Ю. - 597, 598 Гуков А.Ю. - 10, 1812, 2059 **Даньшина А.В.** - 156 Дарбинян Т.П. - 2174, 2184 Гукова Н.В. – 10 Гулая Ю.В. - 2209 Дасаев Р.Н. - 2265 Гулиев И.А. - 1545 **Датский А.В. - 1811** Гулин М.Б. - 1083 Даувальтер В.А. - 191, 1166, 1167, 1168, Гулый С.А. - 2083 1169, 1249 Гультяев Ю.В. - 795 **Даувальтер М.В. - 1169** Гуляев С.В. - 2263 Даутова Л.Ф. - 2266 Гуляев Т.Т. - 2640 Дахно О.А. - 2473 **Дахно Т.Г.** – 2473 Гуменюк А.В. - 1935 Гункин С.И. - 2408 **Даценко О.И. - 1202** Гуринов A.Л. - 53 Даянова Г.И. - 1824, 1982 Двигало В.Н. - 55 Гурлев И.В. - 1664 Гуров В.А. - 953 Двойникова А.В. - 1870 Гурова А.А. - 914 Дворецкий А.Г. - 478 Гурская М.А. - 346 Дворецкий В.Г. - 478 Гурьева А.Б. - 2669 **Дворник Г.П.** - 924 Гурьевских Л.А. - 2264 **Дворников Ю.А. - 1237** Дворяшин А.В. - 2518 Гусак C.A. - 1723 Гусакова М.А. - 410 **Девятова Е.Н. - 2670** Гусев Е.М. - 54 **Деговцов А.В. - 2213** Дегтева П.В. - 1667 Гусейнов Д.Ч. - 2116 Гусейнов Ч.С. - 1570 Дедюхин Д.А. - 1871 Густвсон Л. - 1257 Деев А.А. - 1872 Гутенев М.Ю. - 11 Делева А.А. - 1041 Гутман С.С. - 1665 Делков А.В. - 1933 Гущеров П.С. - 642, 643 **Дельгадо М. – 2511** Гущин Р.А. - 1202 Дембелов М.Г. – 87 Гырголькау Л.А. - 2684 **Дементьева Е.А. - 154** Демешко Г.Ф. - 1873 **Давдян Р.М. - 1439 Давлетбаев Р.Г. - 1928** Демиденко Н.А. - 157, 208 **Давтян В.Р. - 1** Демидова Н.А. - 2501 **Давыденко А.А. - 1713** Демин Д.Б. - 2634, 2635 Давыдов А.В. - 1002, 2410 Демина С.А. - 1170 Давыдов А.О. - 1934 Демко А.И. - 2622 Давыдов В.Н. - 1666, 2060, 2061 Демчев Д.М. - 104, 158 Давыдов Д.К. - 1224, 1288 Демчук А.С. – 1099 Давыдов Д.С. - 2117 **Демьяненко А.Н. - 1441. 1494 Давыдова Е.А. - 1666 Демьянов А.А. - 1641** Демяненко Н.А. - 2343 **Давыдова Т.К. - 2722** Дагбаева С.Д.-Н. - 1963 Денева C.B. - 372 Дадаева А.С. - 1369 Денисевич Е.И. - 1814, 1829 Далькэ И.В. - 347 Денисенко Т.Е. - 599 **Дандара Н.Т. - 154** Денисламов И.З. - 2250 Данилевич Г.Д. - 2705 Денисов Г.В. - 2133 Даниленко А.О. - 1242, 1251 Денисов Д.Б. - 1171, 1249, 1525 **Даниленко П.Н. - 2118 Денисов С.Н. - 1036 Денисов Ю.Г. - 2267 Данилкин А.А. - 2182** Данилов А.И. - 12, 86 Денисова А.К. - 2064 Данилов В.В. - 2569 Дербенев К.В. - 1283 Данилов В.С. - 573 **Деревяшкин И.В. - 1578** Данилов И.В. - 1367 Дерендяев А.Б. - 114 Данилов И.Е. - 2119 Деренко М.В. - 2712 Данилов М.Б. - 577, 579, 693, 1408 Дерманская Н.Ю. - 2502 Данилов П.И. - 606, 692, 835 **Дерновой Б.Ф. – 2671 Данилов Ю.Г. – 897 Десятников С.Н. - 1370** 

**Деттер Г.Ф. - 1831** Дохунаева А.М. - 2722 **Деханова Н.Г. - 1152 Драгомерецкая А.Г. - 2739, 2761** Джаббаров Н.Н. - 2268, 2269 Дрейман В.А. - 2453 Джамалутдинов А.Б. - 2270 Дренин А.А. - 352 Джафарова Б.З. - 2672, 2687 Дриц А.В. - 1107 Джафарова Ю.Н. - 13 Дрогобужская С.В. - 285, 1405 Джикия Е.Л. - 600 Дроздов В.В. - 88 **Дроздова А.Н. - 1085** Джьюетт Д. - 575 **Дзюба Ю.А. – 1655 Дроздова И.В. - 1177** Диденко Н.И. - 1434 **Дронов П.А. - 1877** Дикалов Д.В. - 2271 Дронь А.Ю. - 2675 Дикамов Д.В. - 1172, 1371, 2294 Другова Т.П. - 407, 2470 **Дикарева Т.В. - 1038** Дружинин П.В. - 1178, 1442 Дильмухаметова (Аюпова) Р.Р. - 970 Дружинин С.В. - 1248, 1282 Дину М.И. - 1173 **Дружинина А.С.** – **1294** Дистанова Л.Р. - 950 **Друзьянова В.П. - 2572** Дряхлов А.Г. - 353 **Дитковский К.С. - 2272 Дмитрак Ю.В. - 1598** Дубинский Г.С. - 2389 Дубовиченко Д.М. - 2676 **Дмитриев А.А. - 1563** Дубровин А.В. - 2587 **Дмитриев С.Е. - 2410** Дмитриева Е.В. - 204 Дубровин К.Н. - 1449 Дубровина И.А. - 2471 **Дмитриева** Л. - **1234 Дмитриева Т.Е. - 1815** Дубровская О.Г. - 1592 Дмитриева Т.И. - 2571 **Дубровская Т.В. - 1443** Добродеев А.А. - 1875 **Дугаржапова Д.Б.** – **1444** Добродеева Л.К. - 2625, 2626, 2627, 2686, Дугин Г.С. - 1645 **Дударева Д.М. - 1179** 2720, 2732, 2764, 2765 Дударева Л.В. - 392 Доброчасов А.И. - 2273 Добрынин А.В. - 1668 Дудин М.Н. - 1540 Добрянский А.С. - 401 Дудин С.М. - 1946 Долгих А.В. - 1145 **Дудников В.Ю. - 1493** Долгих М.Ю. - 2274 Δудов С.В. - 354 Долгих П.Г. - 200, 1174 Дунаев А.В. - 2454 **ДОЛГОВ И.А. - 934 Дунаев В.А. - 2159** Дуняшев Т.П. - 2587 **Долгов С.В. - 1231** Долгова Е.А. – 116. 401 **Дуплинская Е.Б. – 1670** Долгова Е.С. - 1234 **Дуркин С.М. - 2276** Долгопол Т.Л. - 1669 **Дуркина Т.М. - 2501** Долгополова Е.Н. - 254 Дуров А.М. - 2677 Долгополова Т.А. - 14, 1390 Духно Г.Н. - 167 Долгушин С.С. - 904, 1587 **Дымов В.И. - 104** Долотов С.И. - 608 Дымова О.В. - 355, 399 Дольникова О.Г. - 767 **Дышин А.В. - 1671 Доманов М.М. - 1111 Дьяков А.Ю. - 2152** Домахина В.А. - 1142 Дьяков Ю.П. - 612 Домацкий В.Н. - 795 Дэви Н.М. - 2520, 2521 Домашев Д.А. - 1184 Дюрягина С.В. - 1445 Домбровская Н.С. - 2066 Дягилев В.Ф. - 2208, 2277, 2278, 2279 Домнышев Д.А. - 1909 **Дятлова Т.А. - 1672** Доможиров В.К. - 2567 Евграфова И.В. - 1421 Евдокимов Г.П. - 1436, 1560, 1673 Донг Ван Хоанг - 2275 **Дондуа А.Г. - 863** Евдокимова А.С. - 2280 **Донец М.М. - 1176** Евсеев А.В. - 1295 Донцов И.П. - 1876 Евсеев П.В. - 1820, 1821 Донченко А.С. - 2586 Евсеева Н.А. - 2503 Доровских Г.Н. - 479, 480, 481, 609 Евсеева С.А. - 2781 Дорожкин Е.В. - 154 Евстратов И.В. - 2573 Дорофеев Д.С. - 593, 610 **Евтушкова Е.П. - 1042** Дорошенко А.Н. - 1372 **Евфратова С.С. - 812 Дорошенко М.А. - 1372** Егасов Р.В. - 748 Егоров В.Г. - 1674 Дорошенко Н.В. - 611

Егоров Ю.В. - 846 Ефимова А.Е. - 1452 Егорова А.А. - 333 Ефимова А.Н. - 1881 Егорова А.В. - 2504 Ефимова А.П. - 383 Егорова А.Г. - 2678, 2793, 2794 Ефимова Л.Е. - 159 Егорова А.С. - 1507 Ефимович Д.М. - 2681 Егорова И.К. - 1824 Ефремов Д.А. - 603, 694, 882 Ефремова А.В. - 1157, 2688 Егорова М.И. – 356 Егорова Н.Н. - 2603 Ефремова С.Д. - 2793, 2794 Ежов А.В. - 867 Ефремова Т.В. - 150 Езау И.Н. - 349, 2689 Ефремова У.С. - 902 Екимова Е.Ю. - 2740 Жабин В.В. - 1587 Еланцева Л.А. - 905 Жаданов В.И. - 2104 Елманов С.А. - 1399, 1400 Жанг Ж.-Л. - 825 **Елсукова Е.Ю. - 1185** Жапхандаев Ч.А. - 1883 Елфимова А.Э. - 2679, 2780 Жариков К.А. - 560, 2597 **Ельников А.В. - 2364 Жариков М.Г. - 2294 Ельцова К.С. - 1446. 1675** Жариков Я.А. - 2568, 2580 **Емельянов А.М. - 1180** Жаринов В.И. - 2441 Емельянова Е.Е. - 1447, 1969 Жаров В.С. - 1564, 1732 **Емельянова Л.Г. – 1038** Жвавый П.Н. - 2645, 2813 Емельянова М.О. - 2680 Жданов И.А. - 2395 Енгалычев С.Ю. - 906 **Жданова Е.Ю. - 117** Жеишев Р.С. - 1816 Енин Э.В. - 357 Енссен Б.М. - 1257 Железнова Г.В. - 359 Епихин А.И. - 1676 Железный C.П. - 2408 Еремеев А.Ю. - 1677 Железняк М.Н. - 2121, 2154 **Еременко А.А. - 2174** Желет Т. - 713 Желет Т.С. - 638 **Еременко Е.С. – 2007 Еремин Г.М. - 2153** Желудкова А.И. - 616 Еремкин Ф.И. - 2120 Жибарева Т.А. - 153 Ерина О.Н. - 159 Живаева В.В. - 1957 Ермак Г.Г. - 1996, 1997, 1998 Животовский Л.А. – 587 Ермаков А.В. – 1448 Жигулина Д.И. – 986 **Ермаков А.Н. - 1136** Жигунова Г.В. - 1154 Ермакова О.В. - 613, 1146 Жидко Е.А. - 2091 Ермилина Д.А. - 1540 Жидкова А.М. - 1679 Жилин А.Ю. - 1182 **Ермилова Е.С. – 2062** Ермолаева А.Е. - 951 Жильцов Д.В. - 350 **Ермолаева Н.Н. - 1905** Жирков А.Р. - 1924 Жирков И.И. - 182, 183 **Ермолаева О.В. - 358** Ермохина К.А. - 405 Жирков К.И. - 182, 183 Ерохин А.А. - 1878 Жиров Д.В. - 1565, 1574 Ерохин В.Л. - 1657 Жмаев М.В. - 255 Жмачинский В.И. - 1680 Ерохина И.А. - 614, 615 **Ерузинов В.М. - 1735 Жовтиханов Д.С. - 1183** Ершов В.В. - 280, 1181, 1258 Жужгина И.А. - 1732 Ершов Н.Е. - 1449 Жуков В.С. - 778 Ершов Р.А. - 284 **Жуков Г.В. - 617** Ершов Р.В. - 763, 815 Жуков М.А. - 1788 Ершова С.Н. - 2640 Жукова Е.М. - 2215 Есева Е.П. – 1450 **Жукова Я.В. – 1759** Есеев M.K. - 1879 Жуковская М.И. - 520 Есин Е.В. - 779 Жулаев В.П. - 2281 Еськов В.М. - 2801 **Жулева М.С. - 15** Ефанова Е.Н. - 2636, 2730 Жумамаев М.О. - 2369 Ефимов А.П. - 1678 Жунев Н.В. - 907 Ефимов В.В. - 1880 **Журавель В.П. - 16** Ефимов В.М. - 1853, 1924 **Журавкова Т.В.** - 908 Ефимов Д.Ю. - 1105 Журавлев A.A. - **154** Ефимов К.О. – 1451 **Журавлев А.В. – 1979** Ефимов Н.К. - 1881 Журавлев В.А. - 210, 1184

Журавлев В.Ю. - 2651 Збаращенко В.С. - 1685 Журавлев Н.Б. - 1569 Зверев В.Е. - 510 Зверева Е.Л. - 510 Журавлева Т.Б. - 1139, 1159 Жучков Ф.И. - 1838 Зворыкина Ю.В. - 1625 Забавников В.Б. - 618, 665 Здановская Н.И. - 2798 Забелина С.А. - 153 Здор Э.В. - 576 Забоева М.И. - 2287 Здоровеннов Р.Э. - 150, 1101 Заботкина Е.А. - 1073 Здоровеннова Г.Э. - **150** Забродин В.А. - 2565 Зеленков М.Ю. - 1686 Завадская Т.С. - 2682, 2683 Зеленская Л.А. - 627 Заватский М.Д. - 947 Зельберг А.С. - 2156 Завьялов А.С. - 2421 Земенков Ю.Д. - 1946 Завьялов Н.А. - 2376 Земенкова М.Ю. - 1946 Загородников М.А. - 1681 Земляк В.Л. - 1944, 1948, 2141 Загребельный С.В. - 619, 620, 621, 622, Землянская Я. - 788 639, 789, 862, 868 Землянушин Л.С. - 2687 Загребин И.А. - 623 Земнухова Е.А. - 1186, 1655 Заделенов В.А. - 1616 Земцов В.А. - 1185 Задирака Е.С. - 687 Земцовский А.В. - 1594 Задорожная Н.А. - 256 Зенгина Т.Ю. - 1493 Зажилов А.А. - 1847 Зенкевич М.Ю. - 1377 Зайков К.С. - 1524 Зенкин О.В. - 1096 Зайковская А.В. - 721 Зенкова И.В. - 318, 483 Зенкова П.Н. - 1150, 1252 Зайнуллина К.С. - 2489 Зайнутдинов К.Р. - 2282 Зенова Г.М. - 303 Зайцев А.М. - 2584 Зенченко В.С. - 2366 Зайцев В.С. - 1392 Зенченко Е.В. - 2251 Зеньков И.В. - 2195 Зайцева И.С. - 1231 Зайцева Т.С. - 1682 Зеркаль О.В. - 57 Закиров А.И. - 2214, 2284 Зиганшина С.К. - 1378 Залота А.К. - 485 Зимин А.В. - 160 Замятина Н.Ю. - 1453 Зимина Д.А. - 1883 Зимина О.Л. - 485 Зандер Е.В. - 1505 Зануздаева Н.В. - 379, 406, 652, 1373, Зимовейскова Т.А. - 1182 1382 Зимогляд М.Б. - 2423 Запевалов М.А. - 1221 Зингер А.Ф. - 2787 Запорожцев И.Ф. - 167 Зинина В.Ю. - 908 Зарецкая М.В. - 351 Зинников Д.Ф. - 476 Заровняев Б.Н. - 2155 Зиновьева Н.С. - 2157 Зинченко В.Д. - 2685 Зарубин Д.С. - 2505 Зарубина Л.В. - 2508 Змеева О.В. - 1687 Заславская М.Б. - 159 Знаменский С.Р. - 417 Засыпкин М.Ю. - 624 Зобкова М.В. - 181 Захаренко С.О. - 1908 Зозуля Д.Р. - 1565 Захарихина Л.В. - 286 Золотарчук В.В. - 1984 Захаров А.Б. - 625 Золотой С.А. - 1408 Захаров А.И. - 56 Золотухин С.Ф. - 797 Захаров В.Е. - 1683 Зольников В.В. - 2285 Захаров В.Н. - 1599 Зомарева Е.В. - 2261, 2286 Захаров Д.В. - 1684 Зотеев О.В. - 2172, 2176 Захаров Е.С. - 646, 1615, 2603 Зотин А.А. - 484 Захаров Н.С. - 1861 Зотова О.П. - 988, 2246, 2373, 2403 Захаров С.А. - 1374, 1375, 1376 Зощенко О.Н. - 2435 Захарова Г.Е. - 2468 Зубарев Д.И. - 988, 2246, 2373 Захарова И.М. - 17 Зубарева Л.В. - 1455 Захарова Л.Н. - 56 Зубаткина О.В. - 2686 Захарова М.И. - 1882 Зубков В.П. - 2194 Зубков С.А. - 162 Захарчук Е.А. - 1454 Захожий И.Г. - 399 Зубов Д.А. - 1688 Зубов И.Н. - 300 Зацаринный И.В. - 626 Зацепин А.Г. - 1926 Зубов П.Д. - 1379

Зубова Е.В. - 1688 Игнатов Н.Д. - 1885 Зубова Е.М. - 628, 1230, 1243 Игнатов Н.Н. - 2607 Зубченко Д.А. - 70 Игнатова О.А. - 2008, 2009 Зveв В.А. - 1915 Игнатьев С.А. - 2570 Зуев В.В. - 80 Игнатьева А.В. - 58 Зуев Д.Н. - 1689 Игнатьева М.Е. - 2739 Зуев С.М. - 1144, 1831 Игнашов П.А. – 1046 Зуева Л.В. - 520 Идрисов Р.Х. - 2124 Зыков С.Б. - 1248 Иевлева О.В. - 20 Зыкова Е.Н. - 1248 Измайлов К.К. - 952 Зыкова Н.В. - 1985, 2652 Измайлова Г.Р. - 953 Зырянов И.В. - 2156, 2158 Изосимова О.Н. - 1252 Зюзько А.Н. - 2287 Икко О.И. - 180 Иванишин В.М. - 949 Илларионова Н.А. – 631, 637 **Иванов А. - 18** Ильин С.Н. - 97 Иванов А.В. - 1456 Ильина Л.А. - 2587 Иванов А.К. - 1690 Ильина Н.А. - 2769 Иванов А.Р. - 1851, 1924 Ильина Т.Н. - 632, 633, 881 Иванов А.С. - 1398, 2288, 2289 Ильинских Е.Н. - 2803 Иванов В.А. - 161, 645, 1817, 1818 Ильинских Н.Н. - 2803 Иванов В.В. - 104, 163 Ильинцев А.С. - 284, 1149, 2516 Иванов В.Д. - 473, 520 Ильмаст Н.В. - 584, 634, 2605 Иванов В.И. - 257 Ильтинбаева А.И. – 954, 972 Иванов Г.В. - 1436, 1560, 1625, 1735 Ильюшин В.А. - 363, 1044 Иванов Д.И. - 740, 772 Ильющенко И.Г. - 1680 Иванов Е.А. - 636, 763, 815 Ильющенко Н.А. - 2687 Иванов И.П. - 1884 Ильяш Л.В. - 1101 Иванов Н.Н. - 209 Ильяшенко В.Ю. - 826 Иванов О.А. - 880 Илюха В.А. - 542, 630, 711, 722, 784, 857, Иванов Р.В. - 164, 2574 881 Иванов Х.Е. - 1457 Илюхин В.Н. - 1886 Иванова А.Е. - 335, 1582, 1683 Иляшенко Л.К. - 2784, 2801 Иванова А.П. - 342, 343 Имс Р.А. - 801 Иванова Г.Ю. - 2814, 2815 Ингири А.А. - 1189 Иванова Е.А. - 1043, 1083, 1138, 1258 Индрупский И.М. - 2414 Иванова Е.В. - 1691, 1817 Инжутов И.С. - 2104 Иванова Е.О. - 1380 Иннокентьев Д.Е. - 89 Иванова И.Н. - 175 Интересова Е.А. - 635 Иванова Л.А. - 1404, 2467 Инякин В.В. - 2293 Иванова Л.В. - 1187, 1525 Инякина Е.И. - 2369 Иванова Л.Д. - 1188 Иодис В.А. - 1585 Иванова М.В. - 1436 Ионина Е.В. - 2642, 2644, 2736 Иванова С.С. - 361 Ипатов К.И. - 1944, 2141 Иванова Т.Н. - 165 Ипполитов И.И. - 108 Иванова Т.С. - 677 Ирха Л.А. - 2008, 2009 **Исаев А.В. - 220** Иванова Ю.А. - 1287, 1363 Иванова Ю.Н. - 909, 910 Исаев А.Г. - 1494 Ивановский В.Н. - 2213 Исаев А.П. - 486 Ивантер В.В. - 1515 Исаева Л.Г. - 379, 1181, 1258, 1373, 1525, Иванцов Н.Н. - 2290 2507 Иванчик А.А. - 983 Исакова Е.А. – 1086 Ивасенко Р.Н. - 911, 912 Исаченко А.И. - 793 Ивенина И.В. - 2291 Искандаров М.И. - 2585 Ивкович Т.В. - 629, 641, 691, 782 Искандарова С.С. - 2585 Ивлев К.В. - 579 Исламгулов Д.Р. - 1693 Ивченко Б.П. - 19, 1458, 1459, 1692 Исламидинов Н.Д. - 955 Ившин В.А. - 195 Исламов Ш.Р. - 990 Игитова Д.М. - 564, 565 Исмагилов Р.Н. - 2294 Иглин С.М. - 166 Исоно Т. - 675, 676 **Игнатенко И.М. - 2159** Истомин К.В. - 287

Исхаков Р.Ф. - 2296

Игнатов И.В. - 1371

Исхакова С.Ш. - 986 Калмыков Г.А. - 967, 1001, 1017 Ишейский В.А. - 2162, 2163 Калмыков С.А. - 1699 Ищенко Г.М. - 1439 Калугина О.В. - 1217 Ищенко О.В. - 1032 Калько И.А. - 931 Кальмина Л.В. - 1996, 1997, 1998 **Йылдырым Е.А. – 2587** Кааров Ж.З. - 2297, 2298, 2299, 2300, **Кальчихин В.В. - 1890** Калюжный А.С. - 2188 2301 Калюжный И.Л. - 171, 1037, 1045 Кабанов А.А. - 2139 Кабанов Д.М. - 1191, 1228, 1252, 1253 Камалов К.А. - 2308 Каббани М.С. - 2690, 2691 Каменский Г.А. - 2309 Камерон М. - 575, 831 Каверин М.Н. - 1898 Кавры С.И. - 621 Камерон М. - 777 Кавцевич Н.Н. - 716, 718, 803 Камлюк В.В. - 1755 Камшилова Т.Б. - 784 Каган Б.А. - 170 Кагарманов А.И. - 1925 Кан М.У. - 400 Кадетов Н.Г. - 1038 Канакова К.И. - 957 Кадиев Д.З. - 2084, 2085 Кандакова М.П. - 939 **Кадников В.В. - 221** Канев А.А. - 1891 Кадук А.В. - 1694 Канева Л.А. - 2568 Кадук Е.В. - 1694, 1819 **Кантюков Р.А. - 1732** Кадулин М.С. - 288 Кантюков Р.Р. - 1732 Кадушкина Е.А. - 2133 Канцерова Л.В. - 365 Кадыгроб К.А. - 1184 Канцерова Н.П. - 882 Капелюк С.Д. - 2007 Кадырова А.А. - 1002 Кадышев А.И. - 1955 Капистка В.В. - 2518 Казак А.А. - 2476, 2477 **Капитонова Т.А. – 1892** Казак А.В. - 985 Капралова В.Н. - 52 Карагаева В.Б. - 1626 Казак Е.С. - 985 Казакова А.И. - 280 Каракаев А.Б. - 1676 Казакова Г.Г. - 2684 Каракин В.П. - 1610 Казакова Е.В. - 2692, 2693 Карамушко О.В. - 822 Казакова У.А. - 161 Карандашева В.О. - 2695 Казаненков В.А. - 991 Карапетян М.Ш. – 1528 Казанин А.Г. - 1566 Карапузиков А.В. - 2696 Казанский Ф.В. - 750 Карасев С.В. - 1695 Казанцева Т.Ю. - 2105 **Карасева Е.М. - 2613** Казанчева А.Н. - 2302, 2303 Карасева Н.П. - 517 Казарцева К.В. - 1151 Карасева Т.А. - 650 Казаченко И.П. - 487 Каргина Т.Н. - 1040, 1084 Казнина Н.М. - 1266 **Каргинова В.В. - 1460** Каика А.И. - 868 Каргинова-Губинова В.В. - 1806 Какава Л.О. - 1214 Карева А.С. - 1461 Какарека Н.Н. - 502 Каренина К.А. - 690, 691 Калабин Г.В. - 1599, 1601 Каримов И.Д. - 2310, 2406 Каланчук А.О. - 2304 Каримова М.Е. - 406, 652, 653, 1381, Калачева Л.А. - 364 1382 Калашник А.И. - 1567 Каримова О.С. - 2082 Калашников О.Н. - 2305, 2306 **Карих А.А. – 1696** Калашникова Д.А. - 1150, 1192, 1253 Карманов А.Ю. - 2378 Калашникова И.В. - 2694 **Карнаухов М.Ю. - 2129** Каленов А.А. - 2307 **Карнаухова А.С. – 1697 Каликина А.Л. – 1197** Карпенко Н.И. - 2084, 2085 Калиманов Т.А. - 154 Карпенко Ю.А. - 1218 Калинин В.А. - 2236 Карпий В.Ю. - 104 Калинин И.С. - 154 **Карпиков А.В. - 2368** Калинин С.А. - 2455 Карпин В.А. - 687, 1047 Калинина Н.В. - 1915 Карпичев Е.В. - 1698 Калинкина Н.М. - 1116 Карпов А.А. - 2506 **Калкинс** Д. - 713 Карпов А.В. - 1202 Каллистова А.Ю. - 221 Карпов Ю.А. - 967. 1001 Калмыков А.Г. - 967, 1001, 1017 Карпутова И.Г. - 2007

**Карпухина М.В. - 2191** Киселенко А.Н. - 1704. 1781 Кислова Т.А. - 1783 **Карсаков А.Л. - 195** Карташов А.Б. - 1863 Кислухин И.В. - 960 **Карташова А.П. - 2576** Кислый А.А. - 778 Касаткин В.Е. - 997, 1012, 1022 Кишанков А.В. - 1040 Касаткина Е.А. - 366, 2811 Кишкин А.А. - 1933 Касумов К.М.-Р. - 2675 Клепиковский Р.Н. - 658, 659, 660, 661, Касьянова А.Л. - 1820, 1821 698.719 Катаев А.Д. - 1145 Клещенко И.И. - 1857 Катаев Г.Д. - 652, 653, 701 Климентьев А.Ю. - 1705, 1894 Климов В.Ю. - 986 Катаева М.Н. - 1193 Качалкин А.В. - 335 Климов С.М. - 1706 Качор О.Л. - 1194 Климова А.В. - 2474 Климова Н.В. - 404 Качур И.Ю. - 2311 Кашанский А.Д. - 294 Климова Т.М. - 2678 Кашарин Д.В. - 1699 Климонтов М.И. - 2565 Кашин А.А. - 1700 **Климшин И.П. - 617 Кашников Ю.А. - 2312** Кловач Н.В. - 2601 Кашулин Н.А. - 628, 1230, 1243, 1249 Клочкова Н.Г. - 2474 Кашулина Г.М. - 285, 292, 1195, 1196 Клочкова Т.А. - 2473, 2474 **Кашулина Т.Г. - 1249** Клыжко Д.В. - 2315 Кашутина Е.А. - 1231 Клювиткин А.А. - 143 Квакенбуш Л. - 575 Клюева В.П. - 1453 Квашенкина И.А. - 2775 Ключникова Е.М. - 1436, 1525, 1560 Квиткина А.К. - 1179 Книжников А.Ю. - 1894 Келлер Н.Б. - 488 Князев А.В. - 2295 Князев Н.В. - 2507 **Керимова А.Р. - 2698** Кибалов Е.Б. - 1643, 1701 Князева С.В. - 280 Киенко Е.В. - 1383 Князьков Д.Ю. - 106 Кижина А.Г. - 654, 722, 881 Кобелев В.О. - 1050 Кийко О.А. - 579 Кобзев А.А. - 1890 Ким Л.Б. - 2697, 2699, 2721 Кобылинский Д.А. - 947 Ким 0.0. - 838 Кобылкин А.С. - 2160 Кин А.А. - 1701 Кобылкин С.С. - 2160 Кинаш А.А. - 1778 Кобычев В.Ф. - 1925 Кинзерский Ю.Ю. - 1893 Кобякова А.А. - 2076 Кирдяшева А.Г. - 489 Ковадло П.Г. - 92 Киреенкова А.Ш. - 1791 Ковакс К.М. - 536, 662, 801, 809, 858 Кирилина В.М. - 2729 Ковалева А.М. - 840 Кирилкина И.Л. - 1705 Коваленко А.А. - 1251 Кириллин Е.В. - 655 Коваленко А.М. - 1790 Кириллин Н.Д. - 1568 Коваленко М.А. - 2363 Кириллина М.П. - 2737 Коваленко П.А. - 1682, 1707 Кириллов А.Г. - 1203 Коваль М.В. - 471, 756, 779 . Кириллов А.Ф. - 570 Ковальский А.Г. - 2798 Кириллова А.Д. - 639 Ковальчук Е.В. - 923 Кириллова А.И. - 1462 Ковальчук О.В. - 1463 Кириллова Н.К. - 2095 Ковачева Н.П. - 594 Кириллова Н.Р. - 367, 2472 Коврижкина А.Ю. - 1464 Кириллова О.И. - 549, 588, 656 Ковров Д.Ю. - 1546, 2000 Ковтун Н.В. - 1919 Кирилов А.Г. - 763 Кирилов С.А. - 1702 Ковшов А.А. - 2738 Кириченко В.В. - 2313 Кожевников Н.Н. - 2459 Кириченко Н.И. - 500 **Кожевников Р.В. - 1914** Кирсанов М.С. - 2261 Кожевникова Н.И. - 2019 Кирцидели И.Ю. - 363, 1044 Кожемякин Д.С. - 2122 Кирюхин А.В. - 207, 1569 Кожин М.Н. - 370 Кирюшин А.Ю. - 2314 Кожин П.М. - 2697, 2721 Кисаева А.В. - 958, 959 Кожушков И.П. - 2123

Козельцев М.Л. - 192

Козеной Д.Ю. - 1759

Киселев В.С. - 1703

Киселева Н.А. - 1197

Козин В.М. - 1944, 1948, 2141 Комаров Ю.В. - 2318 Козлов А.А. - 1465, 1732, 1956 Комарова А.В. - 1655 Козлов А.В. - 1224, 1288, 1406, 1874 Комарова А.П. - 175 Козлов В.В. - 1895 Комбаев А.В. - 1996 Козлов В.С. - 1228, 1253, 2131 Комов В.Т. - 784 Козлов Д.Н. - 55 Комов В.Э. - 1542 Комова Е.В. - 1708 Козлов И.В. - 1702 Комова Н.Н. - 65 Козлов М.В. - 510 Козлов М.С. - 673, 820 Комулайнен С.Ф. - 1088 Козлов Н.Е. - 1565 Конакова Т.Н. - 524 Козлов Ф.А. - 83, 90 Кондаков А.А. - 736, 1235 Козлов Ю.А. - 751 Кондакова М.Ю. - 1242, 1251 Козлова Д.В. - 305 Кондакова О.В. - 1177 Козлова Е.В. - 989, 1001, 1017 Кондратенко А.А. - 1899 Козлова Н.О. - 1534 Кондратенко Г.В. - 1494 Козлова С.Э. - 21 Кондратов Н.А. - 1524 Козловский В.В. - 1100 **Кондратович Д.Л. – 1467** Козминский Е.В. - 1087 Кондратьев М.А. - 2321 Козыкин А.В. - 435 Кондратьев С.А. - 176 Козырев А.А. - 2149, 2182 Кондрашев А.А. - 2063 Козьменко А.С. - 1436, 1560 Кондрашов П.М. - 2195 Конин Д.И. - 1896 Козьменко С.Ю. - 1425, 1436, 1560 Конина О.Т. - 1404 Койдан И.А. - 929 Койнова А.С. - 490 Конкин П.И. - 2480 Койнова Н.А. - 1016 Конн П.А. - 777 Койносов А.П. - 2666, 2667 Конне П. - 831 Койносов Ал.П. - 2642, 2644, 2645, 2813 Конников Е.А. - 1665 Койносов Ан.П. - 2736 Коннов В.Н. - 962 Койносов П.Г. - 2642, 2644, 2645, 2736, Коннова Л.А. - 1900, 2700, 2701 Конов В.Н. - 2195 2813 Коновалов А.В. - 2159 Кокарев П.Н. - 1003 Коковкина С.В. - 1832, 2493 Коновалов В.Н. - 2508 Коколова Л.М. - 2575, 2577 Коновалова Л.В. - 1468, 1986 Кокорина К.А. - 2364 Коновалова Л.И. - 726 Кокоулина М.В. - 173 Конон А.А. - 2138 Кокрятская Н.М. - 153, 174, 186 Кононенко А.А. - 2322 Кокряшкина В.А. - 1369 Кононенко Г.П. - 368 Колбовский Е.Ю. - 435 Кононов А.Ю. - 1898 Колганов С.Е. - 1896 Кононова О.Н. - 1114 Колева Г.Ю. - 70, 1605, 1637, 2366 Кононова Ф.М. - 491 Колегов П.П. - 59 Коноплев Ю.М. - 2323 Константинов А.О. - 290 Коленникова М.А. - 90 Колесникова А.А. - 1407 Константинов П.И. - 2689 Колесникова Д.Р. - 2316 Константинова Л.И. - 1157, 2688 Колесникова Л.А. - 1198 Константинович Э.А. - 2324 Колногорова О.В. - 961 Контиевская О.А. - 1953 Колова Т.А. - 2343, 2363 Контрош Л.В. - 2643 Колодезников В.Е. - 869, 1395 Конурин А.И. - 2174 Колодезников И.И. - 1466 Коньков Ф.М. - 2325 Коломейчук С.Н. - 2674, 2762, 2763 Конюхов Н.Б. - 663 Колонских К.В. - 2123 Коняев Д.В. - 1673 Колос В.Ю. - 2317 **Копанина А.В. - 369** Копеина Е.И. - 299. 370 Колосова А.И. - 2784 Колосова Л.Ф. - 841, 1273 Копейкин В.М. - 1287 Колпакова Е.С. - 1199 Копейкин Р.Р. - 2326 Колпащиков Л.А. - 672 Копылов А.И. - 1073 Колтовской И.И. - 93 Копылов М.И. - 1200 Колточихин Н.Н. - 1938, 1939 Кораблева Г.А. - 1644 Колунин А.В. - 1897 Корельская Н.Л. - 104 Колчак А.В. – (26) Корельский Д.А. - 1787 Кольцов С.Г. - 1507 Коржев В.А. - 665, 666

Коржов И.В. - 154 Костин В.С. - 671 Коркин Ф.С. - 295 Костина Е.Ю. - 1989 Кормакова Д.С. - 2124 Кострова Г.Н. - 2710, 2711 Кормин А.М. - 1406, 2756 Кострова У.В. - 90 Корнев Г.П. - 2064 **Кострыкин С.В. - 1232** Корнев К.Л. - 2162, 2163 Костылев И.И. - 1436, 1673 Корнев С.И. - 667, 668, 823 Костюков А.Д. - 1436, 1560 Костяева А.К. - 2165 Корнева Л.С. - 2064 Корнейкова М.В. - 1145, 1279 Костяной А.Г. - 211 Корниенко О.А. - 1921 Котбиев Р.Н. - 2125 Корникова Ю.С. - 1902 Котенев А.Ю. - 965, 2377 **Корнилков С.В. - 1580** Котенев М.Ю. - 2327 . Корнилова Е.И. - 2065 Котенев Ю.А. - 935, 992, 2377 **Корнилова 3.Г. – 168** Котилко В.В. - 1033 Коробейникова А.Е. - 1709 **Котиранта X. - 428** Коробейникова Н.М. - 292, 1195 Котов А.А. - 489 **Коробкина Е.А. - 149** Котов А.В. - 1469 Коробов В.Б. - 166, 217, 1736 Котов Р.В. - 2362 Коробова Н.И. - 1017 Котова И.В. - 2775 Коровин Е.Ю. - 210 Котомин А.Б. - 1436 Коровин К.В. - 988, 2246, 2373, 2403, Котрехов И.А. - 763 Котцова О.Н. - 2662, 2663, 2799 2443 Коровин М.О. - 2226 Кофман В.Я. - 1201 Коровина Д.И. - 65 Кочемасова Е.Ю. - 23 Коровкина А.В. - 2702 Кочетков А.И. - 1221 Королев А.Н. - 645 Кочкарев А.П. - 672 Королев В.И. - 1903 Кочкарев П.В. - 672 Кочнев А.А. - 576, 642, 643, 673, 679, 758, Королев С.А. - 1504 Королева А.С. - 1804 759, 767, 861, 863, 864, 865, 877 Королева Е.Г. - 1038 Кошеленко Д.И. - 2118 Королева И.М. - 669, 1230, 1243 Кравец Ю.Д. - 1711, 1712, 1713 Кравченко А.В. - 371, 417, 424 Королева Н.Е. - 348, 397, 407 Кравченко М.Н. - 1596 Короленко Д.Б. - **1887** Короленко Л.А. - **1887** Кравченко Н.С. - 1241 Коронкевич Н.И. - 1231 Крапивин В.Ф. - 100 **Коростелев А.С. – 1857** Крапивин Д.С. - 1467 Коростовенко В.В. - 2195 Красильникова Н.Б. - 946 Коростовцева Л.С. - 2762, 2763 Красненко А.С. - 1050, 1089 Коротеев В.А. - 918 Красникова Е.В. - 2703 Коротенко А.С. - 2319 Краснов Ю.В. - 715 . Краснова В.В. - 604, 747, 753, 773, 775, Коротков В.Н. - 1232 Короткова Л.А. - **154** 827, 834, 870, 1277 Корчак Е.А. - 1987, 1988 Краснова Е.Д. - 157, 221 Корчак П.А. - 2164 Краснова Т.Г. - 1513 Корчуганова М.А. - 1912, 1936 Краснокутская Е.В. - 674 Корчунов Н.В. - 22 Краснолобов И.М. - 1890 Коршенко А.Н. - 172 Краснопольский Б.Х. - 1551 Корытов А.В. - 2295 Красовский Ю.А. - 692, 849 Корякин А.К. - 1710 Крастынь Е.А. - 161 Корякин А.Ю. - 1925, 2294 **Красюкова Е.В. - 2143** Корякин П.Д. - 670 **Крашенинина О.В. – 2411** Корякина Л.П. - 2571 Крашенинников А.Б. - 492 **Корякина Р.Т. - 10** Кременецкая И.П. - 1405 Космачева А.Ю. - 963, 964 Кремлева Т.А. - 224 Косменко Л.С. - 1242, 1251 Кремнева В.Н. - 2704 Косолапов А.Е. - 154 Кривичев А.И. - 2254 Косолапов А.И. - 2166 Кривобоков Л.В. - 305 Кривова Н.Р. - 2233, 2270 Косолапов Д.А. - 397 Коспанов А.А. - 90 Криволапов О.О. - 24 Кривоногова Е.В. - 2634, 2635 Костенков Н.А. – 65 Костикова В.А. - 384 Кривоногова О.В. - 2634, 2635

Кривоносова Л.А. - 1964 Кузнецов М.Ю. - 1617 Кривошапкина З.Н. - 1157, 2621, 2688 Кузнецов Н. - 26 Кривошапкина Н.Н. - 2076 Кузнецов Н.В. - 871 Кривых Е.А. - 2022 Кузнецов О.Л. - 1046 Крикота С.Н. - 1470 Кузнецов Р.А. - 1665 **Кринин В.А. – 966** Кузнецов С.В. - 1472 Кринова Л.С. - 761, 769 Кузнецова А.В. – 685 Кричман М.А. - 1873 Кузнецова А.С. - 540, 606, 755 Кровнин А.С. - 1611 Кузнецова Д.М. - 644, 712, 727, 762, 772, **Кротова М.В. - 1515** 791, 834 Кроуфорд Дж. - 575 Кузнецова Е.А. - 968 Кроуфорд И. - 1234 Кузнецова Е.Г. - 376, 1246 Круглинский И.А. - 1253 Кузнецова И.А. - 289, 301, 1282 Круглова Л.К. – 25 Кузнецова М.И. - 969 Круглова С.А. - 403, 408, 418 Кузнецова Н.В. - 2028 Кругляков А.С. - 2139 Кузнецова О.А. - 2034 Крупин И.Л. - 681, 820 Кузьменко А.П. - 1887 Крупнова М.Ю. - 677, 882 Кузьмин В.А. - 2414 Крупчатников В.Н. - 80 Кузьмин В.С. - 846 Крутиков В.А. - 84 Кузьмин В.Ю. - 775 Крутова Е.А. - 1990 Кузьмин Е.П. - 1992 Крученкова Е.П. - 574, 735 Кузьмина А.В. - 2468 Крыкова А.С. - 2475 Кузьмина Д.М. - 404 Крыленко С.В. - 1090 Кузьмина И.Ю. - 2578 Крылов А.А. - 90 Кузьмина Н.В. - 506 Крылов И.О. - 913 Кузьмина Н.Л. - 1473 Кукарских В.В. - 2520, 2521 Крылова А.Н. - 1824 Крылова Е.Н. - 493 Куклина В.В. - 1714 Крымский Р.Ш. - 902 Куксова Н.Е. - 90 Крышень А.М. - 280, 2509 Кукуричкин Г.М. - 373 Крюков В.А. - 1471 Кукушин М.Ч. - 1787 Крюков Д.Р. - 763, 1203 **Кулагина Т.А. – 1592** Крюков Я.В. - 1471 Кулагина Ю.А. – 1964 Крюкова Н.В. - 576, 678, 679, 680, 681, Кулаева В.А. - 914 682, 767, 820 Кулаков М.Ю. - 104 Кряучюнас В.В. - 301 Кулакова О.И. - 496 **Кряхтунов А.В. – 1366** Кулешов С.Л. - 177 Кубанов А.Н. - 2454 Кулешова Л.С. - 937, 2328, 2354 Кубарова Д.Т. - 1991 Кулешова М.А. - 826 Кубатбекова А.К. – 2022 Кулик И.В. - 1474 Куберская О.В. - 494, 495 Кулик М.А. - 1474 Кубик О.С. - 372 Кулик Н.В. - 2729 Кублановская А.А. - 1095, 1102, 1103 Куликов А.М. - 1946 Куликов А.Н. - 2329 Кувшинова И.Н. – 721 Кудаева И.В. - 2717 Куликов Д.А. - 2191 Кудиков А.В. - 2515 Куликов Д.Г. - 1627 Кудинова А.В. - 2760 Куликов И.В. - 2684 Кудрин А.А. - 524 Куликова Ж.М. - 161 Куликова С.В. - 2706 Кудрин А.В. - 1619 Кудрявцев А.А. - 1041 Кулькова М.С. - 2167 Кудрявцева Л.П. – 1165 Кульпин Д.Л. – 1570 Кудряшев Г.С. - 1688 Кулюгина Е.Е. - 391 Кудрящов В.С. - 19, 1692 Кулясова А.А. - 435 Кудряшова Е.В. - 1524 Кунгурова В.Е. - 929 Кудряшова С.А. - 2733 Куприков Д.Н. - 915 **Куприянов К.Е. – 1715** Кудяков А.И. - 2086 Кудяшева А.Г. - 1146 Куприянов М.Ю. - 983 Купрюнин Д.Г. - 1847 Кузахметов М.В. - 1904 Кузин А.Е. - 642, 643 Курасова А.О. - 290 Кузнецов А.А. - 384, 683, 684 Курашко И.А. – 2069 Кузнецов Д.В. - 2166 Курбатова Г.И. - 1905

Курдин С.А. - 2410 **Лаптева С.В. - 1874** Курдюков В.Н. - 2066 **Лаптей А.Г. - 997, 1022** Куриков В.М. - 1672 **Лапшин Н.В. - 546** Куриленко М.И. - 1285 **Ларгин Я.В. - 1478** Курилко А.С. - 2194 **Ларев П.Н. - 1172** Курило А.Е. - 1442 **Ларина В.Е. - 2741** Курилович С.А. - 2684 **Ларионов Н.С. - 301** Курнашов И.Д. - 1571 **Ларченко О.В. - 1479, 1480** Курта И.В. - 2330 **Ласкина Н.Б. - 574, 688, 689, 735** Курушина Е.В. - 1475 **Латыпова А.А. - 2333, 2334** Курхинен Ю.П. - 687, 2511 **Латышев А.А. - 2414** Курчатова А.Н. - 2388 Латышев С.В. - 85 Курьянович К.В. - 91 **Латышева И.В. - 94, 1229, 1971** Лаут Б. - 575 Курятникова М.В. - 1204 Кусатов К.И. - 168 **Лафлин Т. - 713** Кустарев Д.А. - 2407 **Лашук В.В. - 1405. 2127** Кустикова М.А. - 498 **Лебедев А.А. - 729, 884, 1175** Кутакова Н.А. - 300 **Лебедев А.В. - 2710. 2711** Лебедев К.В. - 178 Кутенков С.А. - 1046 Кутепова М.В. – 1507 **Лебедев Н.В. – 104** Кутинов Ю.Г. - 196 Лебедева Е.В. - 55 Кутовая О.В. - 1145 Лебедева И.Е. - 642 Кутовой Д.В. - 2315 **Лебедева Л.С.** - **179** Кутырев А.В. - 916 **Лебедева О.Н. - 351** Кутырева Е.Ю. - 2372 **Левандо К.К. – 2787** Кутышкин А.В. - 1476 **Леванов А.В. - 1684** Кутявин И.Н. - 2510 **Леванов А.Н.** - 934 Кучева О.А. - 2730 **Левик Л.Ю. - 1038** Кучерук Н.В. - 1100 **Левин А.И. - 1862, 1892** Кучин С.О. - 793 **Левушкин Д.М. - 2120** Кучко Я.А. - 1104, 2605 **Левченко Н.Г. - 1790** Кыров Д.Н. - 592 **Левых А.Ю.** – 2511 Кэмерон М. - 558, 847, 873 **Легантьева В.А. - 291 Лабазанов Х.М. - 2331 Легостаева Я.Б. – 1413** Лаврентьев И.И. - 63 **Леженина Т.В. - 1481 Лавриненко А.В.** – 97 **Лексин В.Н. – 1515 Лавриненко И.А. - 374, 1407 Лемешевская М.В. – 2775 Лавриненко О.В. - 374, 1407** Лемешко Е.Е. - 95 **Лавринович В.А. - 1801** Лемешко Е.М. - 95 **Лавров А.Ю. - 2168 Леоненко В.В. - 2775 Лагутин А.А. - 101 Леонов А.В. - 180, 181 Лагутина С.В. - 997, 1011, 1012, 1022** Леонов И.И. - 96 **Ладыгина А.С. - 2673 Леонова Е.С. – 2775 Лаженцев В.Н. - 1477, 1817 Леонова Н.Б. - 1038. 1614 Лазарев А.В. - 65** Леонтьев В.И. - 924 **Лазарев К.А. - 1716, 2332 Леонтьева О.А. – 1038 Лазарев С.А. - 2126, 2129 Лепская Е.В. - 375** Лазовский В.В. - 27 **Лесин А.В. - 956** Лазуткин А.Н. - 686 Лесняк М.С. - 2335, 2336 **Лайдинен Г.Ф. - 1266 Лесонен М.А. - 548 Лайнвебер В.В. - 981 Лешан Д.Г. – 1172, 1371** Лайус Д.Л. - 581, 1099 **Лешев А.В. - 166 Лайшев А.Х. - 2565** Ли Э. - 1257 **Лайшев К.А. - 527, 1831, 2565, 2585, Либина Н.В. - 1111, 1907** 2587, 2594 Ливаев Р.З. - 961 **Лаломов А.В. - 1572 Лигаева Н.А. - 2034 Ламбин А.В. - 1906** Лидерсен K. - 662, 801, 809, 858 **Ланге Е.К. - 345 Лидерсен К. - 536 Лапочкина Л.В. - 1650 Лизан И.Я. - 2360 Лаптев Г.Ю.** - 2587 **Ликок В.Б. – 810 Лаптева А.М. - 1205 Лиманцева О.А. - 1206** 

**Липаткин В.А. - 2525 ЛОСКУТОВ И.Ю. - 1587 Липина С.А. - 1482. 1524** Лосюк Г.Н. - 174, 186 **Липихина Е.Ю. - 981, 1591** Лоутер А. - 801, 809 **Липнягов С.В. - 756, 838 Лохов А.С. - 217 Липски С.А. - 1384, 1385 Лощенко К.А. - 98, 106 Лубягина Н.В. - 2279 Лирваль Б. - 28 Лисина А.А. - 161** Лукашов С.И. - 29 **Лисина А.С. - 1903** Лукин Л.Р. - 697, 729, 884, 1235 **Лисицын А.П. - 1150** Лукин Н.Н. - 658, 659, 661, 698 **Лисицына Т.Ю. - 695, 729, 1175** Лукин Э.Р. - 2155 **Лисовская И.В. - 1573** Лукин Ю.Ф. - 1483 Лисовский А.А. - 751 Лукина Н.В. - 280, 331, 1043 Литвиненко А.В. - 1558 Лукина С.Ю. - 605 Литвиненко Ю.С. - 286 Лукиных А.И. - 1090 Литвинов Н.Д. - 16 Лукиных В.Ф. - 1717 **Литвинова И.А. - 1558 Лукичев С.В. - 1574 Литвинова Т.И. - 292, 1195 Лукиянчина Е.В. - 1718** Литвинцев К.Ю. - 1244 **Л**УКЬЯНОВ С.Н. - 258 Литвякова М.Л. - 2760 Лукьянова М.В. - 258 Литковец Н.М. - 29 **Лукьянова О.Н. – 1286** Литовка Д.И. - 551, 556, 557, 642, 643, Лунев А.С. - 2195 696, 720, 747, 752, 754, 768, 789, 826, Лусис А.В. - 1404 1277 Лутченкова Д.К. - 1575 **Лиханова И.А. - 376 Луценко Е.Л. - 1521 Лиханова Н.В. - 377, 1048 Лыжин Д.Н. - 42 Лихачев А.П. - 917 Лыков А.С. - 2578 Лихачева О.М. - 2337 Лысенко Л.А. - 882 Лыткина Т.С. - 1983, 1993, 1999 Лихачева Т.П. - 1488 Лиходед И.А. - 2453 Львова Ю.В. - 1900, 2701 Лищук Е.Н. - 2007 Любицкий Ю.В. - 187 Лютоев А.А. - 2291** Лобакова Е.С. - 1095, 1102, 1103 **Лобанов К.В. - 903. 1559 Лябзина С.Н. - 476, 497 Ляпшина Л.А. - 1456 Лобанов П.Ю. - 2338 Лобанова А.Ю. - 2493** Лях Р.А. - 2308 **Лобкова Л.Е. - 1091 Ляшенко М.В. - 1719 Лобковский Л.И. – 1267** Мавиембердин Д.С. - 2369 **Лобов Д.В. - 2580** Магадеев Р.А. - 2339 **Лобова В.А. - 2707** Магзумьянова Р.Н. - 954, 972 Лободин К.А. - 651 Маглеваная О.А. - 259 Магомедов А.К. - 2067 **Лобунько Д.А. - 2120** Магомедов М.С. - 2340, 2341 **Лобченко Л.Н. - 1154** Ловвом Дж. - 575 Магрицкий Д.В. - 1576 **ЛОВЧИКОВ А.В. - 2169** Мажаров А.В. - 1040 Логинов С.В. - 82, 112, 316 Мазитов Р.Ф. - 2319, 2337, 2343, 2363 **Логинов Ю.П. - 2476, 2477** Мазохин А.С. - 1399, 1400 **Логинова О.А. - 2565** Мазуров Б.Т. - 2526 **Логинова Т.П. - 2778** Мазурова А.Д. - 1265, 1295 Лодыгин Е.Д. - 293 Мазухина С.И. - 1207 **Ложкин В.Н. - 2708** Майорова Л.А. - 395 Ложкин Д.М. - 184, 185 Майорова М.А. - 1888 **Ложкина О.В. - 2708** Макаревич П.Р. - 699 **Лозовская С.А. - 1552** Макаревич Р.А. - 1208 Лойко C.B. - 306, 404 Макаров А.В. - 154 **Ломаева М.В. - 1386, 1387, 2602** Макаров А.Н. - 1861 Ломакина Н.Я. - 97 Макаров В.И. - 1150, 1253 **Ломов В.А. - 161** Макаров В.Н. - 1209 Лондон Дж. - 558, 575, 873 Макаров Д.В. - 1404, 1525, 2093 Лондон Дж.М. - 602 Макарова А.П. - 1210 Лоншакова А.А. - 295 Макарова М.А. - 378 **Лопаткина Н.В. - 1674** Макарова М.В. - 1092 Макарова О.А. - 379, 700, 701, 1241 Лопез-Ваамонде К. - 500

Макарова О.Л. - 1407 Мамаев Д.В. - 919, 920, 921, 1586, 2181 Мамаев Е.Г. - 562, 563, 580, 639, 685, 702, Макарова О.М. - 1017 Макарова С.В. - 2775 703, 704, 713, 726, 757, 790, 794, 819, Макарченко Е.А. - 509 825, 872 Мамаева Н.Л. - 2746 Макарченко М.А. - 509 Макарьев **Л.Б.** - 902 Мамедли Расим Тофиг Оглы - 33 Макарьева О.М. - 179, 262 Мамедова А.А. - 2703 Макеев А.А. - 2364 Маминов М.К. - 642, 643 Макеев А.В. - 1484 Мамонтов В.Н. - 705, 859 Макеева С.В. - 2784 Манакова Н.К. - 2092, 2093 МакКлинток В. - 575 Мандрик Е.А. - 524 Маков С.В. - 1740 Манов А.В. - 2510, 2512 Макриди И.Б. - 1399, 1400 Манучарова Н.А. - 303 Макрушина М.А. - 1211 Маракова И.А. - 936 Максаковская Н.С. - 1388 Маргарит А.С. - 2395 Максаковский Н.В. - 1388 Марецкая А.Ю. - 1485 Максимкин К.И. - 30 Марецкая В.Н. - 1485 Максимов А.Н. - 2579 Марин В.М. - 775 Максимов В.Н. - 2684 Маринин М.А. - 2162, 2163 Максимов Г.Т. - 251 Маринов Р.В. - 973 Максимов М.С. - 2178 Маркевич Г.Н. - 779 Максимов Н.А. - 1720 Маркина М.Ю. - 198 Максимова И.А. - 335 Марков А.Л. - 2713, 2778 Максимова K.Л. - 1994 Маркова Ю.Л. - 1148 **Максимова С.В. - 2116** Марковская Е.Ф. - 434 Максимова Т.Н. - 2342 Мартын А.А. - 2410 **Мартыненко Н.К. - 1420** Максимовская Т.М. - 167 Мартыненко Т.С. - 1962 Максютова Е.В. - 99 Макшанов А.М. - 296 **Мартынов В.Г. - 1004** Макштас А.П. - 1228, 1253 Мартынова А.А. - 2628, 2629, 2714, 2715, Мала Т. - 2684 2776 Малакшанова В.Б. - 2068 Мартынова Ю.В. - 112, 1137 **Малафеев Г.В. - 1252** Мартынюк М.А. - 930 **Малахов В.В. - 517** Мартюшев **Д.** - 2392 **Малахова В.В. - 252** Марченко В.Ю. - 721 Малашичев Е.Б. - 690, 691 Марчук И.О. - 63 Малащук П.А. - 1704, 1781 Марысюк В.П. - 2184 Малеева А.Н. - 260 Марятов А.К. - 261 Малинина К.О. - 1965 Маслаков А.А. - 60 Маслобоев А.В. - 34, 1389, 1721 Малинина Т.В. - 583, 587, 767 Маслобоев В.А. - 1436, 1525, 1560 Малич К.Н. - 918 Маслов М.Н. - 298, 299, 313, 314, 315 Малков И.С. - 1822 Малов А.И. - 188, 1282 Маслов Ю.А. - 1914 Малов И.В. - 2752, 2775, 2785 Маслова О.А. - 298, 299 Маслова С.П. - 399 Малов С.И. - 2752, 2775, 2785 Маловастый А.Е. - 1908 Маснавиева Л.Б. - 2716, 2717 Малофеева Д.Д. - 31 Матанцева М.В. - 706, 816 Малхазова С.М. - 1038, 1614 Матвеев А.А. - 2611 Малышев А.А. - 32 Матвеева А.Г. - 2513, 2514 Малышев А.В. - 1909 Матвеева И.Б. - 1942 Малышев Р.В. - 347 Матвеева М.А. - 1910 Малышева Е.А. - 297 Матвеева Н.В. - 1407 Мальцева E.B. - 2709 Матвеева Т.А. - 102 Мальцева И.С. - 1817, 1823 Матвеенко А.С. - 1390 Мальцева Л.Ю. - 1966 Матвиенко И.И. - 1486 **Малютин Д.В. - 2402** Матвиишин Д.А. - 1132, 1436, 1560 Малютин И.В. - 90 Матицин И.Н. - 1504 Малютина С.К. - 2684 Матосова Е.В. - 1077 Малявко Е.А. - 2320 Матохин М.С. - 104 Малявская С.И. - 2044, 2045, 2710, 2711 Матуль А.Г. – 1111 **Малярчук Б.А. - 2712 Матюков В.С. - 2580** 

Матюхин А.В. - 514 Мещерякова О.В. - 882 Матюшева К.А. - 1487 Мжельская T.B. - 2739 Махарова С.Н. - 1862 Мигунов Д.А. - 161 Махинов А.Н. - 46, 189 Мигунова С.В. - 2282 Махнев А.Н. - 2135 Мигурский Ф.А. - 975 **Махортова В.К. - 1543** Миддендорф А.Ф. - (46) Мизин И.А. - 636, 715, 763 Маценко С.В. - 1391 Миклин Н.А. - 589 Мацковский В.В. - 401 Мачерет Ю.Я. - 63 Миклина О.А. - 2348 Машиев Ч.Г. - 1722 Микляева И.М. - 1038, 1614 Маюрова А.С. - 498 Микушева Е.Н. - 2480 Мегорская И.П. - 2714, 2715 Миллер М.Н. - 2363 Медведев А.А. - 2515 Милославский В.Г. - 1725 Медведева Л.А. - 380 Мильке А.А. - 2128 **Медведева М.В. - 1190** Милюкова М.А. - 35 Милютина М.В. - 1399, 1400 Медведков А.А. - 61, 1995 Медведь С.В. - 2344 Минаев В.И. - 2148 Межевич Н.М. - 1472 Мингазов И.Ф. - 2734 Межнова Н. - 2380 Мингалева Е.И. - 2478 Мезенцева Т.А. - 1911 Мингалева Т.А. - 2478 Мейке Е. - 2511 Мингалеев С.Г. - 1495 Мелентьев С.Г. - 2345 Минеев А.Л. - 196 Мелехин А.В. - 407 Минзюк Т.В. - 716, 717, 718 Минина Л.И. - 1242 Мелехин А.Ю. - 1912 Мелехов А.В. - 1913 Минина Ю.В. - 1914 Мелешенко А.С. - 2369 Миннивалеев Т.Н. - 2284 Мелик-Багдасарова А.С. - 90 Миннивалеева А.Н. - 2284 Мелихова Е.В. - 554, 707 Минханов И.Ф. - 2324 Миняйло Л.А. - 2744 Мелкий В.А. - 1096 Мельник В.С. - 650 Мирзамов Н.А. - 2349 Мельник И.В. - 1212 Мирзоев Д.А. - 2365 Мельников В.А. - 143 Мироненко A.A. - 161 Мельников В.В. - 708 Мироненко К.А. - 289 Мельников В.Н. - 2684 Миронкин В.А. - 2195 **Мельников Δ.Н. - 2170** Миронов А.В. - 2707 Мельников И.А. - 1093, 1094 Миронов Е.У. - 86, 203, 1901 Мельников Н.Н. - 1723 Миронова В.А. - 1038 Мельников П.Н. - 1596 Миронова Г.Е. - **1157** Мельников П.П. - 2104 Миронович О.М. - 1876 Мельникова А.А. - 190 Мирошников А.Ю. - 1119 Мельникова Ф.Э. - 604 Мирошниченко М.Р. - 2744 Мельницкий С.И. - 473, 520 Мирсаева А.А. - 976 Менис **Д.Т.** - 1235 Мирутенко М.В. - 1399, 1400 Меньшикова Е.А. - 2718, 2719, 2720 Мискевич И.В. - 217 Меньшикова Л.И. - 2008, 2009 Мисников О.С. - 2171 Меньшикова М.В. - 2619, 2620, 2726 Митенко Г.В. - 1416 Менюшина И.Е. - 709, 710, 739, 742 Митрофаненко Я.К. - 91 Мерекалова К.А. - 1054 Митрофанова Г.В. - 2161 Меренкова Е.Н. - 154 Митрошина М.Н. - 2000 Митько A.B. - 1726 Меркель Б. - 801 Меркулов В.А. - 104 Митюшева Т.П. - 1215, 1216, 1577 **Меркулов В.С. - 2346** Мифтахова А.А. - 967 **Местников А.Е. - 2086** Мифтахтдинова А.Р. - 2350 Месяц С.П. - 1213, 1393 Михайлов А.Л. - 2351 Метелев Е.А. - 573 **Михайлов В.И. - 1755** Меткин Д.М. - 1724 Михайлов К.Л. - 1825, 1826 Метт Д.А. - 2347 Михайлов Р.Е. - 2682, 2683 Михайлова В.Ю. - 2656, 2787 **Мешалкин В.П. - 1732** Мещерский И.Г. - 556, 578, 585, 586, 720, Михайлова Е.И. - 499 752, 773, 791, 826 Михайлова Т.А. - 1217 Мещерякова О.А. - 974 Михалева Л.Г. - 381

Михеев И.Е. - 797 Мошняга О.В. - 1399, 1400 Мрясова К.П. - 2481, 2482 Михельсон С.В. - 584 Мицкевич В.Ю. - 2565 Мудрова Е.Б. - 2070 Мицуков А.С. - 191 Муждаба О.В. - 205 Мишанькин А.Ю. - 1218 Мукаев Р.Х. - 2378 Муллагалиев А.И. - 2353 Мишенин М.В. - 1655 Мишин Т.В. - 661, 719 Муллагалиев Т.И. - 1002, 1597 Мишина Л.С. - 2001 Муллакаев М.С. - 2212 Мишко А.Е. - 382 Муллакаев Р.М. - 2212 Мищенко И.Т. - 2352 Муллаянова Л.И. - 2310 Мулявин С.Ф. - 2293 Миязаки Н. - 1219 Мкртчян Ф.А. - 100 Мунасыпов Н.З. - 977 Мкртычан Я.С. - 1004 Мункуева И.С. - **1444** Муравская Е.А. - 687 Мовлина И.Н. - 2007 Могиревский А.М. - 1398, 1408 Мурзакматов Р.Т. - 1105 Могутнов Р.В. - 1867, 1868, 1869 Мурзина С.А. - 603, 694, 723, 882 Могучев А.И. - 2151 Мурычев А.С. - 2210 Мозговая А.С. - 1732 Мурышев К.Е. - 1036 Мозговая Е.И. - 651 Мусаев М.Н. - 978 Моисеев Б.В. - 1946 Мустакимов В.Р. - 2105 Моисеев Д.В. - 167 Мустафин В.И. - 2173 Мустафин С.К. - 1374, 1375, 1376 Моисеев П.А. - 349, 2520, 2521 Моисеева Е.Е. - 1836 Мутин В.А. - 501 Мухамедьянов Т.И. - 1147 Моисеенко Т.И. - 1165, 1220 Мокиевский В.О. - 1100 Мухаметов И.Н. - 853 Мокина Л.С. - 1489 Мухаметов Л.М. - 644, 712, 721, 772 Мокроусов И.В. - 2651 Мухаметова О.Н. - 724 Молданова Т.А. - 2056 Мухаметшин В.В. - 937, 2328, 2354 Молодцов И.Ю. - 763 Мухаметшин В.Г. - 2389 Молодцова Т.А. - 763 Мухаметшин В.Ш. - 2377 Мухаметшин И.Р. - 2435 Молоканов Н.А. - 1627 Молчанов А.В. - 924 Мухоплева В.М. - 647, 771 Молчанова Е.В. - 2802 Мухортова Л.В. - 305 **Моргунов Б.А. - 192** Мымрин Н.И. - 725 Мордвин Е.Ю. - 101 Мысленков С.А. - 198 Мордвинов В.И. - 1229 Мышкин А.А. – 1740 Мордвинцев И.Н. - 636, 763, 815, 829 Мышленник Д.А. - 2797 Мордовский Э.А. - 2008, 2009 Мюльгаузен Д.С. - 1049, 1222 Мордосов И.И. - 869 Мякишев Е.А. - 2130 Морева О.Ю. - 153 Мясков А.В. - 1392 Мясников В.Г. - 642, 643 Морелэнд Э. - 831, 847, 873 Мясникова М.Н. - 527 Морлэнд И. - 777 Морозов А. - 109 Мясоедов А.И. - 2130 Морозов А.В. - 711, 2674 Набережных И.А. - 642, 643 Морозов А.С. - 1684 Нагаева О.С. - 1501 Морозова О.В. - 49, 397 Нагибин С.О. - 154 Морозова О.С. - 2619, 2620, 2723 Нагиев О.Г. - 2355 Морозовский П.Д. - 1916 Назаренко Е.А. - 644, 781 Морозюк О.А. - 2455 Назаренко Н.Н. - 386 Морошкина М.В. - 1442 Назаренко С.В. - 1863 Мосеев Д.С. - 385 Назаров И.В. - 2087 Мосендз И.А. - 1405 Назарова А.А. - 1497 **Москвичева Ю.А. - 1915** Назарова В.П. - 1917 Московец В.С. - 2348 Назырова Р.И. - 1399, 1400 Мосягин И.Г. - 2735 Найденко А.А. - 65 **Мотовиц Т.Г. - 1474** Найденко С.В. - 636, 763, 815 Мотрич Е.Л. - 2002 Наймушина А.Г. - 2724 Мохов И.И. - 83, 107, 252, 1036 Наконечный Н.В. - 728 Мошкалова Д.В. - 154 Налетова Е.К. - 2356 Мошков А.В. - 1490, 1727, 1728, 1729, Намятов А.А. - 193 1730, 1827 Напрасникова Е.В. - 1210

Нарвская О.В. - 2651 Никифоров С.Л. - 1907 Нартова М.М. - 1750 Николаев А.И. - 2088 Насонова О.Н. - 54 Николаев А.С. - 1491 Нассонова Н.В. - 950 Николаев В.Г. - 2481, 2482 Насыров Э.А. - 2461 Николаев В.М. - 2737, 2793, 2794 Насырова И.В. - 1731 Николаев В.П. - 1395 Наугольнов М.В. - 986 Николаев В.Ф. - 2357 Науменко В.О. - 947 Николаев **Д.А.** - 2728 Наумов П.П. - 1223 Николаев О.А. - 2408 Наумова А.Р. - 2725 Николаев С.В. - 2582 Нафиков Р.К. - 2227 Николаев Ю.Н. - 931 Небученных А.А. - 2735 Николаева Е.А. - 731, 2133 Неверова Н.В. - 153, 729, 884, 1175 Николаева Л.А. - 154 Николаева М.В. - 1920 Невзорова Е.С. - 1803 Недоспасов А.А. - 1107 Николаева Н.А. - 2566 Недохлебова Е.Б. – 2003 **Николаева П.С. - 1521** Нежданов А.Г. - 651 Николаенко Е.Н. - 1226 Нежура И.С. - 1918 Николаенко С.А. - 344 Некипелов Д.В. - 980 Николашкин С.В. - 93, 103, 111, 1153 Николин Е.Г. - 389, 390 Некрасов В.О. - 1946 Некрасов И.С. - 592, 811 Никонов Р.А. - 1040, 1084 **Некрасова М.В. - 2726** Никоноров С.М. - 1734 Никулин В.С. - 569, 667, 668, 695, 713, **Некрасова О.А. - 311** Нелунова Т.И. - 2781 732, 733, 823, 872 Немков В.М. - 1919 Никулин С.В. - 823, 872 Немков М.В. - 1919 Никулина А.Ю. - 2040 Немов В.Ю. - 1590, 1655, 1656 Никулина И.О. - 2362 Немова Н.Н. - 526, 603, 677, 694, 844, 882 Никулина Т.В. - 380 Нимарицына О.Ф. - 2004 Немчинова А.В. - 435 Нестеренко А.Н. - 2305 Новаков Р.М. - 922 **Нестеров И.И. - 947** Новаковская И.В. - 391 **Нестерова В.Г. - 2148** Новаковский А.Б. - 505 Нестерова Е.В. - 2727 Новигатский А.Н. - 1101, 1150 **Нестерова Н.Б. - 1225** Новиков А.И. - 285, 1921, 2257 **Нестерова Н.В. - 262** Новиков А.О. - 2360 Неустроев М.П. - 2581, 2586, 2588 Новиков А.С. - 1198 **Неустроева В.К. - 2071** Новиков Д.А. - 194 Нефедов Б.Н. - 2139 Новиков Л.В. - 1578 Нефедова З.А. - 603, 694, 882 Новиков Ю.В. - 2614 Нечаева О.А. - 1957 Новикова И.А. - 2760 Нешатаев В.Ю. - 387, 388 Новикова Н.И. - 2587 Нешатаева В.Ю. - 387, 388 Новикова С.А. - 1227 Нигматуллин Э.И. - 1858 Новикова Ю.А. - 2738 Нигматуллина Р.Н. - 970 Новихин А.Е. - 104 Низамутдинова И.Н. - 977 Новицкий Д.В. - 1922 Никанов А.Н. - 2029, 2030, 2694 Новожилов В.Ф. - 36 Никитин Д.А. - 335, 1145 Новожилова М.Ю. - 1393 Никитин Ю.П. - 2684 Новомодный Е.В. - 495 Никитина И.М. - 2148 Ноговицын Р.Р. - 1396, 1492, 1864, 1923 Никитина Н.Н. - 1824, 1982 Ноев Д.М. - 2479 Никитина О.В. - 2430 **Норкросс Б. – 575** Никитский Н.Б. - 508 Носов А.В. - 982 Никитчук Б.Я. - 1905 Носова Е.А. - 1509 Никифоров А.А. - 1394 Носова О.Ю. - 51 Никифоров А.И. - 587 Нохсоров В.В. - 392 Никифоров В.В. - 583, 637, 640, 783, 792, Нугманова Э.Д. - 2131 830, 2220, 2358, 2359 **Нургалиев Е.Р. - 1508** Нуриев А.А. - 2358, 2359 Никифоров В.В. - 537, 818 Никифоров К.И. - 2175 Нуриев М.Ф. - 1935 Никифоров Н.В. - 1733 Нурмагомедов М.М. - 1888 Никифоров О.И. - 2640 Нухаев М.Т. - 2435

Нуцкова М.В. - 1883 Осипова Е.Э. - 1739 Осипова Н.Н. - 646, 647, 748, 771, 1615 Нюкканов А.Н. - 506 Обабко Р.П. - 393 Остапенко С.П. - 1213, 2161 Обедков А.П. - 2005 Осташов А.А. - 262 Осташук А.Д. - 2367 Обердерфер Л.И. - 2043 Обжиров А.И. - 517 Островский А.В. - 1741 Облизов А.В. - 1832, 2480 Островский А.Г. - 1926 Обухова Е.С. - 711 Оськина Н.С. - 488. 1111 Оваскайнен О. - 2511 Охлопков И.М. - 655 Овечкина И.В. - 2787 Охлопкова Е.Д. - 1157, 2621, 2688 Овсяников Н.Г. - 637, 709, 710, 737, 738, Охотина-Линд Н.А. - 7 739, 740, 741, 742 Очагов Д.М. - 1399, 1400 Ошоров А.М.-Д. - 106 Овсяникова Е.Н. - 580, 743, 744 Овчеренко Р.Т. - 2604, 2611 Паасиваара А. - 692 Овчинников Д.В. - 1294 Павлов В.А. - 793 Овчинников К.Н. - 2320 Павлов Д.С. - 844 Оганесян И.О. - 2361 Павлов Е.Д. - 844 Огарков О.Б. - 2752 Павлов Н.В. - 1582 Огнев А.Ф. - 983 Павлов Н.Г. - 2586 Огнев Д.С. - 2006 Павлова А.А. - 210 Огнетов Г.Н. - 699, 1235 Павлова А.И. - 646, 2571 Павлова А.С. - 1249 Огуреева Г.Н. - 1038 Одинцев В.Н. - 2175 Павлова Е.А. - 104 Павлова П.Л. - 2195 Озерникова Т.Г. - 2028 Озерова Г.С. - 154 Павлова С.А. - 2468 Окмянская В.М. - 1365 Павловская А.В. - 1583 Оконешникова Л.Я. - 2132 Пак А.А. - 2088, 2089 Олейник А.М. - 2069 Пак А.В. - 1742 Пак М.В. - 1743 Олейников Е.П. - 736 Олейникова А.В. - 2731 Палагина О.А. - 1744, 2010 Оленина Т.Ю. - 1397 Паламарчук И.А. - 350 Палий В.О. - 2352 Оленич П.А. – 984 Олесова Л.Д. - 1157, 2688 Пальшин Н.И. - 150 Панасенкова Е.Ю. - 1612 Олесюк П.Ф. - 745 Олонцев В.А. - 848 Паненко А.И. - 2011 Ольховик Е.О. - 145, 1737, 1738 Паникаровский В.В. - 2370, 2371 Ольшницкая О.В. - 2730 Паникаровский Е.В. - 2370, 2371 Онякова А.М. - 1581 Панин В.И. - 2149 Опекунов А.Ю. - 1185 Панин К.С. - 1927 Панина Е.В. - 997, 1011, 1012, 1022 Опекунова М.Г. - 1185 Open 0.B. - 509 Панишев С.В. - 2178 Орлов А.М. - 607, 853 Панкова Ю.В. - 1745 Орлов А.С. - 289, 1589 Панкратов В.В. - 2590 Орлов Д.С. - 1038 Панкратова Л.А. - 1222 Орлов П.О. - 2814, 2815 Панкратова М.Ю. - 2643 Панова Е.М. - 588, 605, 776 Орлов С.А. - 2642, 2644, 2645, 2706, 2736, 2813 Панченко Д.В. - 540, 542, 555, 606, 654, Орлов Т.В. - 1051, 1140 692, 746, 755, 835, 836 Орлова А.Е. - 1133 Панченко Е.Д. - 161 Орлова Д.С. - 1476 Панышева К.М. - 161 Панько Ю.В. - 1496 Орлова Л.С. – 2775 Орлова М.А. - 280 Панюкова Е.В. - 505 Орлова С.Ю. - 587, 607, 853 Парамонов А.Ю. - 578, 770, 791, 878 Орловский С.Л. - 987 Парамонов С.В. - 2072 Осадчая Г.Г. - 1493 Пармузин П.Н. - 1584 Осинская А.А. - 2669 Парникова С.И. - 2588 Осипенко Я.С. - 305 Парфенова М.Р. - 107 Осипов А.М. - 83, 90 Паршина А.Э. - 1294 Осипов А.С. - 503, 504 Паршина Л.Н. - 1746 Осипов В.Г. - 2583, 2584 Паршуков П.Е. – 2372 Осипова В.И. - 1733 Паршукова О.И. - 2741

Пасечнюк Е.Ю. - 386 Петров К.Н. - 114 Пастихин Д.В. - 2203 Петров Н.В. - 1047 Петров О.В. - 924 Пастухов И.А. - 2378 Пастухов М.В. - 200, 1236 Петров П.Н. - 482 Пастухова А.С. - 117, 1232 Петров Р.А. - 2327 Пастухова Н.Ю. - 1497 Петров С.А. - 793, 2746 Пасынкова Е.М. - 1221 Петрова Е.В. - 2347 Патачаков И.В. - 2179 Петрова И.Г. - 2131 Патова Е.Н. - 391 Петрова И.Р. - 2684 Патракеева В.П. - 2732, 2742, 2743 Петрова Л.В. - 2177, 2483, 2484 Пахотина В.А. - 2744 Петрова М.В. - 2375 Пацкевич П.Г. - 2143 Петрова О.В. - 407 **Петрова С.А. - 2747** Пачковский Д. - 810 Пашинская К.О. - 2745 Петрова C.Г. - 2581 Пашичев Б.Н. - 2142 Петрова Т.Н. - 1582, 1683 Пашкевич Р.И. - 1585, 1586, 1865, 1928, Петрова Ю.Э. - 1015 2180, 2181 Петрова Ю.Ю. - 1238, 2364 Пашкова А.В. - 1468 Петровский В.В. - 1407 Пашкова Н.Г. - 2733 Петропавловский Б.С. - 395 Пашовкина А.А. – 1237 Петруненко Ю.К. - 810 Пейнтер У. - 397 Петруша Е.Н. - 2475 Пеккоев А.Н. - 1190 Петрушин Е.О. - 1401 Петряев А.В. - 2138 Пеккоева С.Н. - 603, 694, 882 Пельгунов А.Н. - 507 Петряков В.А. - 1946 Пенигин А.В. - 2283 Петухов В.А. - 1098 Переверзев А.А. - 576, 642, 643, 758, 759, Петухова 0.3. - 2106 767, 820 Петушков В.Н. - 512 Переверзева В.В. - 734 Печерский Д.Ю. - 2323 Перевозчикова А.А. - 197 Печетова Т.И. - 2012 Перевозчикова О.Е. - 1789 Печкин А.С. - 1050, 1089 Перельман М.И. - 2398 Печкина Ю.А. - 1050, 1144 Пивнева Е.А. - 2606 Перемитина Т.О. - 1606 Перепелкина А.Н. - 2279 Пивоварова Ж.Ф. - 396 Перепелкина Ю.А. - 2157 Пилипенко В.И. - 1621 Перец Д.С. - 2396 Пильник С.В. - 2423 Перк А.А. - 1264 Пильник Ю.Н. - 1412 Перлова А.С. - 935, 992 Пименов А.О. - 1627 Перминов Д.Е. - 2280 Пименов В. - 1588 Пермяков П.А. - 539, 675, 794 Пименов Н.В. - 221 Пермяков П.М. - 1828 Пинаевская Е.А. - 416 Пермяков П.П. - 1924 Пирматова В.Р. - 2248 Пермякова Ю.В. - 21 Пирогова А.С. – 261 Перхуров Р.А. - 763 Пирожкова М.А. - 993 Перхурова А.А. - 90 Писарев Д.Ю. - 2453 Перышкин М.О. - 1747, 1748 Пискун А.А. - 169 Пестерева Е.С. - 2468 Письменников Д.Н. - 2378 Пестина П.В. - 552, 554, 707 Письменюк А.А. - 264 Пичко Н.С. - 2360 Пестов С.В. - 1407 Пестряков Б.Н. - 1395 Пичугина А.А. - 2364 Платонов В.В. - 1844 Пестрякова Л.П. - 2572 Петин Е.Е. – 1929 Платонов Н.Г. - 636, 727, 763, 829 Петрашов О. - 2380 Платонов Т.А. - 506 Петрашова Д.А. - 2674, 2762, 2763 Платонова А.З. - 2483, 2484 Петренко В.Е. - 2365 Платонова А.Р. - 2698 Петров А.А. - 1930 Платонова К.А. - 2073 Петров А.М. - 1548 Платонова Н.Н. - 154 Петров А.Н. - 2177 Плотицына Н.Ф. - 1182, 1205 Петров А.С. - 1951 Петров В.Л. - 2374 Плотников С.В. - 1861 Плотникова А.А. - 2074 Петров К.А. - 392 Плотникова В.А. - 1699 Петров К.И. - 1931 Плотникова Ю.А. - 1749

Плюснин А.В. - 994 Пономарева Т.В. - 1105, 1244 Плюхина О.Е. - 1968 Пономарева Т.И. - 1259, 1589 Победоносцева В.В. - 1498 Пономаренко А.В. - 1379 Победоносцева Г.М. - 1498 Пономаренко М.Г. - 500 Поварова Д.Е. - 1750 Пономарцев Н.В. - 793 Попкова В.А. - 1749, 2753, 2780 Поворознюк О.А. - 1751 Повышев К.И. - 2396 Попкова М.И. - 2383 Погарский Ю.В. - 1955 Попов А.А. - 486, 1500, 2414 Погодаев А.В. - 995 Попов А.В. - 2407 Погожева М.П. - 199 Попов А.Л. - 2202 Погонышев Д.А. - 2748 Попов А.Ю. - 991 Погонышева И.А. - 2748 Попов В.В. - 2760 Погорелов А.Р. - 2749 Попов Д.А. - 1788 Погосов М.А. - 2315 Попов Е.В. - 2384 Погостинская Н.Н. - 1499 Попов И.Ю. - 484 Погостинский Ю.А. - 1499 Попов П.П. - 2517 Погребная И.А. - 1571, 1918 Попов С.К. - 201 Подволоцкая Г.Б. - 294, 302 Попов С.С. - 998, 1240 Подковырова М.А. - 1549, 2069 Попова А.К. - 398 Попова Г.Ю. - 2168 Подлесная Г.В. - 1097 Поднебесных А.В. - 996 Попова Е.В. - 2435 Поднебесных Н.В. - 82, 108 Попова Л.А. - 1753, 2013, 2014 Попова О.Н. - 2735, 2767, 2800 Подолянский Е.С. - 2454 Подорожников С.Ю. - 1946 Попова С.А. - 1150, 1253 Подребинников Е.Ю. - 2379 Попова Т.Л. - 2754, 2755 Пожарская В.В. - 2674, 2750, 2751 Поподько Г.И. - 1501 Пожарская О.Д. - 1185 Порозов И.И. - 966 Поздеева Л.М. - 336 Поручиков К.Д. - 2385, 2386 Поздняков В.И. - 764 Порфирьев А.А. - 2387 Поисеев И.И. - 1402 Порфирьев Б.Н. - 1502, 1515 Поисеева С.И. - 1402 Порядина Л.Н. - 400 Покровская И.В. - 763 Посконина Е.А. - 2388 Поскотинова Л.В. - 2634, 2635 Покровская О.Б. - 1407 Покровский О.С. - 208 Поспелов И.Н. - 360 Полевой А.В. - 508 Поспехов В.В. - 648 Полежаев В.О. - 2381 Поспехова Н.А.. - 511 Полетаева В.И. - 200, 1236 Постникова В.В. - 2748 Полетаева О.В. - 2756 Постникова К.Ю. - 2015 Полешкина И.О. - 1752 Постнова С.В. - 1078, 1079 Поликарпова Н.В. - 406, 1181, 1239, 1241 Поськин М.И. - 1640 Политов Д.В. - 383 Потапов Д.А. - 2183 Политова Н.В. - 1101 Потапова Е.В. - 1403, 1754 Полишук С.Т. - 1918 Потапова Н.А. - 1399. 1400 Половец Н.А. - 1872 Потапова Н.К. - 1076 Полубелов Д.А. - 164 Потравный И.М. - 2057 Полькин В.В. - 1252 Потураева А.В. - 1509, 2016 Поляков В.Н. - 949 Потурусов Р.А. - 1906 Поляков Р.Н. - 1932 Потуткин Д.С. - 2670 Полякова Е.В. - 196 Похиленко Н.П. - 898 Полякова Н.В. - 1099 Поярков С.Г. - 1119 Полякова Н.С. - 2382, 2405 Прасолов Э.М. - 924 Полякова Т.А. - 383 Прасолова Е.А. - 551, 747, 768, 775 Поляничко В.И. - 1617 Приймак С.В. - 1956 Помников Е.Е. - 1433 **Прилуцкая Л.И.** - 848 Поморов С.Б. - 2106 Примак А.А. - 734 **Пристяжнюк С.А. – 405** Пономарев А. - 2392 Пономарев А.А. - 947 Присяжная А.А. - 310, 403, 408, 418, 1416 Пономарев В.И. - 625, 765, 766 Прищепо Д. - 2392 Пономарев В.Л. - 2408 Проворная И.В. - 1590, 1655, 1656 Прокаев А.А. - 1378 Пономарев Е.И. - 1244

Прокин А.А. - 482

Пономарева Е.В. - 714, 2007

Прокопенко В.В. - 303, 304 Пяткин Д.С. - 1960 Прокопенко И.А. - 2390, 2391 Пятницкий Ю.И. - 2410 Прокопенко М.Н. - 2390, 2391 Рабчук В.Н. - 1247 Прокопенко Н.И. - 1956 Равин Н.В. - 221 Равкин Ю.С. - 778 Прокопов А.В. - 2454 Рагозин О.Н. - 2762, 2763, 2805 Прокопьев И.А. - 400 Радионов В.Ф. - 104, 1228, 1252, 1253 Прокопьев Л.А. - 1924 Прокофьев В.Е. - 1377 Радионов С.В. - 1944, 1948 Прокофьев В.Ю. - 931 Радченко И.Г. - 1101 Прокофьев Д.О. - 2283 Радченкова Т.В. - 118 Пронин А.А. - 485, 956 Раевская Е.Г. - 1015, 1030 Пронина Н.В. - 989, 1001 Раздолгина Д.М. - 1508 Разетдинов Д.Д. - 2393, 2394 Просалова В.С. - 1756 Разживин В.Ю. - 1407 Протасов Н.В. - 1948 Протодьяконова Г.П. - 2586 Разоренов Ю.И. - 1598 Протопопова Л.Д. - 1824, 1982 Разумовский Л.В. - 402 Прохоров В.А. - 1757 Разяпов Р.К. - 949 Прохоров Д.В. - 1757 **Ракицкая Т.А. - 587** Прохоров Д.О. - 161 Ракутько С.Ю. - 1814, 1829 Рапута В.Ф. - 1160, 1233 Прохоров И.С. - 2511 Прохорова Н.В. - 1758 Раскоша О.В. - 613, 1146, 1250 Прохоровская В.Д. - 587 Распутина М.Ю. - 1984 Рассказов И.Ю. - 1580 Процко А.Н. - 999 Прошева В.И. - 2671 Раудина Т.В. - 306, 404 Прошина Е.Э. - 2651 Рафиков Р.Р. - 559 Прощалыкин М.Ю. - 472 Рахманова **Л.Я.** - 1763 Прудковский А.А. - 749 Рачкова Н.Г. - 1146, 1250, 1290 Прусаков В.М. - 2757 Ревокатова А.П. - 1232 Прусакова А.В. - 2757 Регель К.В. - 511 Прутчиков И.О. - 1755 Регехр И. - 777 Реджер Э. - 831 Пряничников С.В. - 2758, 2759 Псеровская Е.Д. - 1759 Редькина В.В. - 1279 Пугачев А.А. - 1245 Редькина Т.М. - 37 Пуговкина Ю.С. - 1000 Резанов А.А. - 786, 787 Пудовкина О.И. - 37 Резанов А.Г. - 786, 787 Пузаченко А.Ю. - 49 Резванов Э.Р. - 958, 959 Пузина Е.Ю. - 1668 Рекач Ф.В. - 212 Пузырев В.П. - 2684 Репина И.А. - 163, 2689 Пуль В.В. - 2172, 2176 Реут Е.Н. - 1787 Пуль Э.К. - 2172 Реутский Н.В. - 148 Пульников С.А. - 2126, 2129 Речкин М.Г. - 2396 Пунегов В.В. - 394, 419, 2489 Речкин С.В. - 1938, 1939 Пустовалов К.Н. - 112 Решетников А.Д. - 2589 Пустовойт Г.А. - 1760 Решетняк В.Н. - 1251 Пустовойт С.П. - 538 Решетняк О.С. - 1242, 1251 Пустогородская Н.Г. – 2775 Ризванов М.А. - 965 Пустыльников С.А. - 1936 Рикун Ф.В. - 2185 Путилов А.В. - 1504 Рило И.П. - 1940 Путятина А.Н. - 2697, 2721 Римский-Корсаков Н.А. - 956, 1119 Пухова М.А. - 763 Рипа С.И. - 1399, 1400 Пухова М.М. – 1761 Рихтер В.А. - 2608 Пучков В.А. - 1937 Ричмонд И. - 777 Пчелинцев В.Г. - 1398 Ричмонд Э. - 831 Пшеничникова Е.С. - 2134 Ришар Г. - 825 Пыжева Ю.И. - 1505 Рогачев К.А. - 202 Пылев Е.А. - 971 Рогачева О.А. - 2017 Пырков В.Н. - 2611 Рогизный В.Ф. - 2186, 2191 Пыстина Т.Н. - 376, 1246 Рогова Н.С. - 1254 Пытлик М.О. - 1506 Родивилов Д.Б. - 1003 Пятаев М.В. - 1701, 1762 Родин А.В. - 1740 Пятакова Н.А. - 1653 Родионова Е.В. - 1996, 1998

Родионова Н.В. - 307 Русинов И.А. - 1796 Русов В.В. - 1967 Родионова Н.С. - 512 Родичкин И.Г. - 1705 Русских Г.С. - 2697, 2721 Рожин В.Н. - 2086 Русских Е.В. - 2400 Рожкова В.В. - 2397 Русскова О.В. - 721, 753, 834 Рожнов В.В. - 556, 636, 639, 644, 712, 720, Ручкин А.А. - 2295 721, 727, 750, 752, 762, 763, 772, 774, Ручко В.А. - 2187 781, 815, 826, 829, 834, 1407 Ручьев М.А. - 844 Розанова О.Л. - 483 Рыбакова Е.И. - 1082 Розенштраух Л.В. - 846 Рыбаковский **Л.Л.** – 2019 Романенко М.Ю. - 2398 Рыбальченко В.В. - 2410 Романенко Т.М. - 527, 1831, 2587 Рыбин В.В. - 2149, 2182, 2188 Романенко Ф.А. - 62 Рыбьяков А.Н. - 2410 Романис Т.В. - 308 Рыжаков А.В. - 206 Романов А.А. - 589, 1038 Рыжакова Н.К. - 1254 Романов А.О. - 64 Рыжановский В.Н. - 798, 799 Романов М.Т. - 1431 Рыженко Б.Н. - 1206 Романов Н.Г. - 1690 Рыженко П.И. - 1932 Романов Н.С. - 796 Рыжиков М.А. - 1889 Романова А.Г. - 2603 Рыжкова О.В. - 1488 Романова А.И. - 839 Рыкус М.В. - 1005 Романова А.Н. - 2678, 2684, 2737, 2793, Рычкова Т.В. - 207 2794 Рябец Д.А. - 2421 Романова А.П. - 2739 Рябиков А.Н. - 2684 Романова Е.Р. - 1510 Рябков В.А. - 1946 Романова М.Ю. - 2399 Рябов А.А. - 862 Романова Н.Д. - 1073 Рябова Л.А. - 1525 Рябова Н.В. - 1614 Романова Т.А. - 2684 Ромашева Н.В. - 2040 Рябуха Е.А. - 2607 Ромашкина Ю.В. - 1806 Рязанов С.Д. - 563, 713, 794, 800, 823, Ромащенко А.Г. - 2684 872 Ронжина Т.Ю. - 2740 Рязанова О.С. - 1077 Роньжина О.В. - 2063 Рязанцев С.В. - 1538 Рослякова А.С. - 1017 Сабарайкина С.М. - 2485 Рослякова Н.А. - 1464 Сабиров А.А. - 2213 Ростов И.Д. - 204 Сабитов Р.М. - 2397 Ростовцев В.В. - 981, 1591 Сабодаш О.А. - 1255 Ростовцев В.Н. - 981, 1591 Сабуров В.С. - 1887 Саварина М.А. - 1556 Ростовщиков В.Б. - 979 Савастьин М.Ю. - 2302 Рубан Г.Н. - 1004 Савастюк С.С. - 2384, 2401 Рубина А.Е. - 2018 Саввина А.М. - 1767 Рубцова Г.А. – 587 **Рувинская Е.А. - 173** Саввина М.С. - 2781 Рудакова Ю.Л. - **115** Саввинов И.И. - 265, 266 Саввичев А.С. - 157, 221 Руденко А.Е. - 1755 Савельев А.Н. - 1436, 1560 Рудинская А.И. - 53, 62 Рудковская О.В. - 417 Савельев А.П. - 751 Руднев Е.В. - 1900, 1941 Савельев Д.В. - 2565 Рудь А.А. - 1764 Савельев К.Н. - 2257 Рудь Г.Г. - 1503 Савельев П.А. - 573 Савельева М.В. - 1889 Рудько-Силиванов В.В. – 1511 Румянцев В.Ю. - 1038 Савенко А.В. - 208 Румянцева А.А. - 1765, 1783 Савенок О.В. - 1364 Румянцева А.В. - 1404 Савилов Е.Д. - 2752 Румянцева Е.В. - 169, 205 Савилова Т.А. - 488 Румянцева Л.Д. - 1647 Савинков В.И. - 2019 Румянцева Н.С. - 1393 Савич В.И. - 294, 302 Савосин Д.С. - 584, 634 Руоколайнен Т.Р. - 526, 603, 694, 882 Русак С.Н. - 1151, 1285 Савосин Е.С. - 1104, 2605 Русак Ю.Э. - 2636 Савостицкий ∆.В. – 154 Русанов И.И. - 221 Савушкин С.А. - 1792, 1793

Савченко И.В. - 2453 Свистунов В.В. - 925, 926 Савченко Н.И. - 1006 Свитина В.С. - 155 Савченко Т.И. - 1592 Святковская Е.А. - 362, 409, 2486 Савчук О.П. - 220 Святухов Д.С. - 2402 Садур О.Г. - 1587 Себин А.С. - 1915 Садыков А.Ф. - 1672 Севастьянов А.А. - 988, 2246, 2373, 2403 Саенко Н.А. - 1697 Севостьянов В.Ф. - 808 Сажин А.Ф. - 1073 Севрюков Д.А. - 2398 Сажнев А.С. - 513, 514 Сегал В. - 2684 Сазонов К.Е. - 1875 Седова Н.А. - 515, 516 Саитов Р.М. - 1007 Седова Н.Б. - 23, 1265 Сайфутдинова С.Г. - 721 Седунова Р.Т. - 1732 Сакерин С.М. - 1191, 1228, 1252, 1253 Секигучи К. - 580 Саламатина Е.Д. – 2090 Секисов М.В. - 1009 Салатонова П. - 1512 Селецкая К.В. - 2107 Салахов Р.Р. - 1008 Селищева Т.А. - 1516 Селюков А.Г. - 592, 811 Салдан И.П. - 2810 Салина Т.К. - 1593 Селянина С.Б. - 300, 1259 Салихова И.К. - 2342 Семенов А.Г. - 793, 840 Салтан Н.В. - 362, 409, 2486 Семенов А.Р. - 812, 813 Салтыков А.А. - 2212 Семенов А.С. - 1768, 1778 Семенов В.А. - 78, 83, 102, 1036 Салтыков Ю.А. - 2212 Сальва А.М. - 1942 Семенов В.В. - 1910 Сальников А.В. - 1409, 1410 Семенов В.П. - 1436, 1560 Сальников С.П. - 1937 Семенов М.В. - 335 Саляхиева Н.К. - 2039 Семенов М.Ю. - 2104 Самаруха В.И. - 1513 Семенов С.В. - 2404 Самодова А.В. - 2627, 2686, 2732, 2745, Семенов С.И. - 2752, 2785, 2816 2764, 2765 Семенова А.А. - 90, 2768 Семенова А.В. - 607, 714 Самойлов А.С. - 2376 Самолюбов Б.Н. - 209 Семенова В.В. - 1647 Самохвалов И.В. - 608 Семенова В.К. - 2769 Самсонов А.А. - 2189 Семенова В.С. - 537, 583, 637, 640, 767, Самсонов Д.П. - 773, 1221 783, 792, 818, 830, 1235 Самсонов Н.Ю. - 1579 Семенова Е.И. - 1157, 2688 Семенова Е.Н. - 2024, 2025 Самсонов Т.Е. - 2689 Самсонова В.В. - 1188 Семенова И.Э. - 2149 Самсонова Н.А. - 410 Семенова К.А. - 38 Сандревская К.Н. - 1873 Семенова Л.А. - 411 Санников М.В. - 1889 Семенова М.С. - 1682, 1707 Семенцова М.В. - 1399. 1400 Санникова И.А. - 989 Сапоцкий М.В. - 502 Семеняк Н.А. - 401 Саранча А.В. - 2288 Семерюк И.А. - 193 Саратинян Н.А. - 962 Семиколенных А.А. - 335 Сариев А.Х. - 1283 Семирякин В.О. - 1411 Сарнавский Д.В. - 1255 Сендек Д.С. - 584 Сарычев А.С. - 2766 Сенина Н.А. - 1184 Сауткин Р.С. - 989 Сентябов Е.В. - 814 Сафин А.Р. - 309 Сенцов А.Ю. - 2405 Сафина Т.П. - 1514 Сенькин П.А. - 1956 Сафроненков Б.П. - 2607 Сератирова В.В. - 1412 Сафронов В.М. - 646 Сергеев А.А. - 1876 Сбитнева Я.С. - 979 Сергеев А.М. - 2814, 2815 Сваровская Л.И. - 1256 Сергеев А.С. - 573 Сверкунов С.А. - 949, 2239, 2368 Сергеев С.А. - 902, 924 Светочев В.Н. - 640, 718, 767, 792, 802, Сергеева О.В. - 305 803, 805, 806, 807, 830, 1235 Сергеева Т.Б. - 2690, 2691, 2770 Сергиевич А.А. - 2771 Светочева О.Н. - 802, 803, 804, 805, 806, Сергиенко А.А. - 2406 807 Свиридов М.В. - 2362 Сергиенко Л.А. - 385 Свиряев Ю.В. - 2762, 2763 Сергин А.А. - 2772

Сергина С.Н. - 542, 784 Сергунин М.П. - 2184 Серебренников Д.А. - 1946 Серебренникова О.В. - 300 Середа Л.Н. - 2773, 2774 Середкин И.В. - 810 Середкин К.А. - 217 Сериков С.И. - 2121 Серова В.А. - 1769 Серова Н.А. - 1769, 1771, 1987 Сероветников С.С. – 1943 Серых И.В. - 211 Серых Л.Н. - 2775 Сесь К.В. - 1031 **Сибгатулин В.Г. - 2139** Сибен А.Н. - 795 Сивай М.В. - 721 Сивков Д.В. - 927 Сивцева А.И. - 2177, 2722 Сивцева Е.Н. - 2722 Сивцева Н.Е. - 1413 Сивцева С.В. - 429 Сигарев С.А. - 2407 Сидоркина З.И. - 2020 Сидоров А.А. - 931 Сидоров М. - 2392 Сидорова А.И. - 548 Сидорова Д.А. - 1830 Сидорова И.И. - 1923 Сидорова Н.В. - 931 Сидорова Т.Н. - 2725 Сизенева А.П. - 1414 Сизов О.С. - 1040, 1084 Силаева Е.А. - 971 Силков А.М. - 2565 Симаков А.А. - 2518 Симаков Е.А. - 2421 Симоненков Д.В. - 1160, 1233 Симонов Б.Ф. - 1955 Симонов С.А. - 546, 706, 746 Симонова Г.В. - 1150, 1253 Симонова Г.И. - 2684 Симонова С.А. - 816 Синицын А.А. - 817 Синиченко Е.К. - 212 Синичкина М.А. - 412 Синкевич О.В. - 476 Синцов И.А. - 2274 Сирабидзе Л.Х. - 576 Сираев Р.У. - 2368 Сиренев И.М. - 2814, 2815 Сирук В.К. - 1945 Ситников А.Н. - 2436 Ситнов С.А. - 1202 Сичевский А.С. - 1669 Скворцова Е.Н. - 2244 Скиба Д.А. - 1770 Скибицкая Н.А. - 2414 Склярова Г.Ф. - 928 Скоморохин Е.Р. - 1702

Скороходов А.В. - 91 Скороходов Д.А. - 1781 Скрыльник Г.П. - 1053, 1260 Скрябина М.П. - 2588 Скрябина Т.В. - 2487, 2488 Скуфьина Т.П. - 1771 Славгородская Д.В. - 1854 Слепцов А.Н. - 2057 Слепцов А.П. - 1579 Слепцов И.С. - 1706 Слепцова Л.П. - 647, 771 Слепцова С.С. - 2752, 2785, 2816 Слинько Е.Н. - 841, 1273 Слобода А.А. - 312, 1261 Слободин С.Б. - 1517 Слободчикова Ю.В. - 413 Служеникин С.Ф. - 923 Слуковский З.И. - 1262 Смагин В.А. - 414, 1051 Смердин И.В. - 2408 Сметанин А.Н. - 821 Смиренникова Е.В. - 1415 Смирнов А.А. - 595, 853 Смирнов А.В. - 1983, 1993, 1999 Смирнов А.П. - 2123 Смирнов А.С. - 2239 Смирнов В.Г. - 86 Смирнов В.Э. - 280 Смирнов Д.С. - 2453 Смирнов И.А. - 2173, 2190 Смирнов М.Н. - 883 Смирнов Н.С. - 1287 Смирнов Р.В. - 517 Смирнов Ю.Г. - 2291 Смирнова А.Н. - 2489 Смирнова Е.В. - 822 Смирнова И.А. - 2703 Смирнова К.А. - 1099 Смирнова М.А. - 853 Смирнова Т.Б. - 1996, 1997, 1998 Смит 3. - 649 Смолина С.Г. - 1772 Смоляницкий В.М. - 104 Смуров А.О. - 1098 Смышляев С.П. - 117 Снакин В.В. - 310, 403, 408, 418, 1416 Сначев М.В. - 990 Снытко Н.Н. - 1010 Собакин П.И. - 1263, 1264 Соболев Д.В. - 2587 Соболев Н.А. - 289 Соболева А.А. - 164 Соболева Т.А. - 1613 Соболевская Е.Ю. - 1790 Согрина А.В. - 756 Содномова Ю.Б. - 934 Созаева Д.А. - 1503 Созонтова А.А. - 2519 Созыкина М.М. - 1954 Соков А.В. - 109 Соковнина С.Ю. - 397

Скоробогатов Д.О. - 621, 820

Сокол П.А. - 1867, 1868, 1869 Стариков В.П. - 728, 778 Соколенко В.Э. - 1543 Старицын В.В. - 420 Соколов И.С. - 2081 Старков А.И. - 577, 693 Соколов С.В. - 110 Старобор Н.Н. - 1146 Соколов Ю.И. - 1773 Старовойтов А.В. - 517 Соколова Е.В. - 2692 **Старожилов В.Т. - 1041** Соколова И.Н. - 2067 Старченко Р.А. - 1996, 1997, 1998 Соколова Л.В. - 2693 Стасько А.А. - 1184 Соколова О.В. - 599 Стафеева Е.Б. - 2674 Соколянская Е.В. - 2411 Степаненко Л.А. - 2752 Солдатов М.С. - 1038 Степанов А.В. - 1214, 2290, 2295 Степанов В.А. - 929 Солдатова Д.Н. - 1149 Солмин А.Е. - 1013 Степанов В.В. - 1996, 1997, 1998 Соловыв Б.А. - 781 Степанов В.Г. - 481 Соловьев А.И. - 39 Степанов К.М. - 2793, 2794 Соловьев Б.А. - 644, 727, 788, 789, 829 Степанов К.М., - 2816 Соловьев В.С. - 339, 2524 Степанов М.А. - 2415 Соловьева В.В. - 647, 771 Степанов Н.П. - 2591 Соловьева В.М. - 1595 Степанов Н.С. - 1774 Соловьева М.А. - 762 Степанов О.А. - 2136 Соловьева Н.В. - 1267 Степанов Р.О. - 1863 Соловьева Н.С. - 2651 Степанов С.В. - 2295 Соловьева С.В. - 2724 Степанова А.А. - 646 Степанова А.В. - 2022 Соловьевская Н.Л. - 2776, 2777 Степанова А.Н. - 1417. 1522 Солодов А.А. - 788 Степанова Д.И. - 2491 Солодовников А.В. - 2135 Соломина О.Н. - 401 Степанова И.А. - 206 Соломонов Н.М. - 506 Степанова С.М. - 2575 Степанова Т.И. - 2023 Соломонова В.Н. - 37 Солоников И.А. - 161 Степанчук К.О. - 2366 Солонин Ю.Г. - 2778, 2779 Степанько Н.Г. - 1552, 1553 Солопахин С.К. - 2412 Степусь И.С. - 1523 Солопахина У.Ю. - 1014 Степченкова М.А. - 2783 Сомов А.Г. - 560, 824, 2609, 2612 Стерлигова О.П. - 634, 2605 Соров М.М. - 1518 Стесько А.В. - 2610 Сорокин В.И. - 1495 Стишов М.С. - 877 Сорокин Л.В. - 2192 Столбов В.А. - 482 Сорокин П.С. - 1519 Столяров А.П. - 1106 **Сорокин С.А. - 2413** Сторожева Н.Н. - 2492 Сорокина Т.В. - 1691 Стороженко О.М. - 1384, 1385 Сороко С.И. - 104 Страздаускас С.Е. - 2522 Сороковикова Е.Г. - 1097 Стрекалов А.В. - 2290, 2296 Сорокоумова Я.В. - 985 Стреколовская К.А. - 1162, 1163, 1164 Соромотин А.М. - 2021 Стрелкова Е.А. - 1468, 1986 Сосновская Е.Л. - 263 Стрельников Д.П. - 751 Сотникова О.А. - 2091 Стрельцов А.Н. - 518, 519 Софронеев П.П. - 1615, 2603 Стрельченко О.В. - 2734 Софронова О.Н. - 2640 Строганов А.Н. - 607, 714, 853 Софронова С.И. - 2737, 2793, 2794 Стружко В.В. - 214 Софьина Е.В. - 170 Стручкова Г.П. - 1892, 1920 Спасенная И.С. - 154 Студенов И.И. - 828 Спесивцев А.В. - 2094 Студенова М.А. - 828 Спиридонов В.А. - 485 Стукаленко В.С. - 1775 Спиридонов Д.А. - 1016 Ступакова А.В. - 967, 989 Спирин С. - 213 Стырисхаве Б. - 1257 Спирин Т.С. - 2195 Стяжкин И.Н. - 1640 Сродных Т.Б. - 2490 Субботина А.М - 2803 Срыбник М.А. - 1435 Субетто А.И. - 40 . Ставинская О.А. – 2782 Суворова О.В. - 2092, 2093 Стадник М.Н. - 2756 Сугияма К. - 1219 Станченко Г.В. - 1245 Сукнева С.А. - 2024, 2025

Суковатый В.А. - 1018 Тарасова С.С. - 2292 Тарасян К.К. - 750, 774, 834 Сулейманов Д.Д. – 1597 Султанов Ш.Х. - 951, 2377 Тарлинская А.А. - 1052 Султанова Э.Р. - 987 Таровик О.В. - 1899, 1901 Сумароков Ю.А. - 2044, 2045 Тартаковский В.А. - 84 Сумачев А.Э. - 147 Тарханов С.Н. - 416 Сунгатуллина Н.В. - 2416 Тархов А.В. - 2419 Сунгоркин В. - 69 Таскаева А.А. - 524 Сунгурова Н.Р. - 2522 **Тастыгина С.К. - 182** Сундуков Е.Ю. - 1704, 1781 Татаринов А.Г. - 496, 1407 Татаринова Д.А. - 1733 Сундуков Ю.Н. - 494 Сунь Сювэнь - 41 Татаринцева В.Г. - 300 Суптело Н.П. - 1967 Таций Ю.Г. - 1269 Сурикова Е.С. - 1013 **Теа Мишель - 2499** Сурина Е.А. - 2518 Тебенькова Д.Н. - 280 Суслова Е.Г. - 1038 Тезиков А.Л. - 145, 1623 Сусляев В.В. - 210 **Теканова Е.В. - 1110. 1116** Сусляев В.И. - 210 Телецкий Т.М. - 649 Суставов А.А. - 1108, 1109 **Тельнова Н.О. - 2515** Сухарева А.С. - 2786 Телятников М.Ю. - 405 Сухарева Т.А. - 1258, 1268 **Темирбаев Р.М. - 1406** Сухих Ю.Е. - 1616 Тепина Ю.В. - 1646 Тепнин О.Б. - 756 Сухов А.В. - 417 Тер-Акопов А.А. - 1776 Сухов Л.А. - 2409 Суховеев Д.В. - 1896 **Терентьев А.А. - 192** Суховеева А.Б. - 2026, 2027, 2665 **Терентьев Д.А. - 2611** Суходолов А.П. - 2028 Терентьев Е.С. - 832, 2137, 2523 Сухорукова Р.Н. - 2088, 2089 Терентьев Н.Е. - 113, 2031 Сушко В.А. - 1152 Терентьев П.М. - 628, 669, 1230, 1243, 1249 Суязова С.К. – 1184 Сырбаков А.П. - 1912, 1936 **Терентьева А.П. – 1833** Сыромятников А.А. – 2740 **Терехина А.Н. – 1777** Сыромятникова А.С. - 1839, 1945 **Терехов А.В. – 924** Сыртланов В. - 2380 Терехов А.С. - 1399, 1400 Сысоев Ю.С. - 2126, 2129 Терещенко П.С. - 2777, 2788 Сычев В.А. - 776 **Тержевик А.Ю. - 150** Сычев Ю.Ф. - 1625, 1735 **Терлецкий Д.М. – 1787** Сянъюй У. - 1680 Терская А.И. - 349 Табаленкова Г.Н. - 399 Тертицкий Г.М. - 49 Тесленко В.А. - 521 Таганова М.М. - 775 Тазин И.И. - 294, 302 Тесля А.Б. - 1436, 1560 Талипова Г.В. - 2417, 2418 **Тетерюк Б.Ю. - 359** Таловская Е.Б. - 431 Тилинина Н.Д. - 198 Талыбов Э.Г. - 2408 Тиличко Ю.Н. - 2094 Талыкова Л.В. - 2029, 2030 Тимажев А.В. - 1036 Тальских А.И. - 369 Тимонен М. - 366 Тамаровский И.Е. - 1184 Тимофеев Н.Г. - 2374 Тамер О.С. - 1406, 1874 Тимофеев Н.П. - 419, 2465 Танасевич А.В. - 1407 Тимофеев О.Я. - 1901 Танинская Н.В. - 1015, 1030 Тимофеев С.С. - 1612 **Тарабукина Л.В.** – 2684 Тимофеева A.A. – 170 Тарабукина Л.Д. - 89 Тимофеева В.В. - 417 Тарабукина Н.А. - 1781 Тимофеева С.С. - 1177, 1194, 1866, 2523, Тарабукина Н.П. - 2588 2680 Тимохов Л.А. - 104, 203 Тарабукина Т.В. – 1832, 2493 Тараканов А.М. - 2518 Тимошенко А.И. - 1527, 1779 Тарасов Б.А. - 2674 Тимошенко Н.М. - 2613 Тарасов С.И. - 394 Тимошкин В.Б. - 833 Типисова Е.В. - 2780, 2789 Тарасова В.Н. - 415 Тарасова Е.А. - 1749 Тирронен К.Ф. - 540, 606, 746, 755, 835. Тарасова О.В. - 1625 836

Тирских Э.Н. - 215, 1236 Торгун П.М. - 651 Титарчук К.В. - 2673 Торопова Е.В. - 420 Титов А.Ф. - 1266 Торопушина Е.Е. - 2032 Титов С.В. - 93, 103, 111, 1153 Торцев А.М. - 1034 Титова К.В. - 153, 312, 1271 Торцева Т.В. - 1034 Титова О.В. - 585, 760, 761, 769, 782, 837, Тостыгина С.К. - 183 **Трепалина Ю.Н. - 2095** 856 Титова С.В. - 49, 66 Третьяков А.В. - 675, 676, 840 Титова Т.С. - 1190 Третьяков А.С. - 210 Тиунов А.В. - 483, 749 **Третьяков М.В. - 169** Тиунова Т.М. - 522 **Третьяков С.В. - 2516** Тихменев Е.А. - 2494 Третьякова В.А. - 2033 Тихменев П.Е. - 2494 **Третьякова Е.А. - 1529** Тихонов А.Л. - 1632 Третьякова Т.В. - 2623, 2791 Тихонова Е.В. - 280 Тригуб Н.А. - 2792 Тихонова И.В. - 1097 Троева Е.И. - 405 Тихонова К.А. - 1019 Тронза С.Н. - 956 Тихонова Н.А. - 2738 Тростенюк Н.Н. - 362, 2486 Тихоновский В.В. - 1909 Трофимов А.Г. - 195 Тишков А.А. - 49, 66 Трофимов В.Н. - 2525 Тишков В.А. - 1996, 1997, 1998 Трофимов Д.А. - 1418 Тишков С.В. - 1806 Трофимов С.Е. - 1530 Ткач С.М. - 1580, 2194 Трофимова А.Н. - 1271 Ткачев Б.П. - 2056 Трофимова Е.В. - 68 **Ткачева Н.А. - 1968** Трофимова О.В. - 2525 Ткачева Т.В. - 2056 Трофимова Т.П. - 182, 183 Трохова М.В. - 2760 Ткаченко Г.Г. - 1600 Ткаченко Г.Н. - 1780 Троценко О.Е. - 2739, 2761 **Ткаченко И.В. - 154** Трошина Т.И. - 2647 Ткаченко Ю.В. - 1616 Трошкина В.И. - 384 Ткаченко Ю.Н. - 1047 Трубецкой К.Н. - 1599, 1601 Ткешелиадзе Б.Т. - 2454 Трубицина О.П. - 1272 Тодоров А.А. - 42 Трусова М.Г. – 1239 Тоинова С.В. - 2651 Трусова С.В. - 1513 Tok K.C. - 853 Труханова И.С. - 536, 754, 1234, 2612 Токарев Е.А. – 1020 Трухин А.М. - 794, 841, 1273 Токарев М.А. - 2346 Трухина О.А. - 1975 Токарева О.А. - 313, 314, 315, 1145 Трушин Ю.М. - 2435 Токарь Ю.В. - 1473 Трушицына О.С. - 523 Токмакова В.С. - 1270 Тряскин В.Н. - 1844 **Туаршева О.А. - 1784, 1785, 1786** Токранов А.М. - 838 Толкач В.Ф. - 502 Туганова Е.В. - 918 Толманов В.А. - 267, 1280 Тугушев Р.М. - 2384, 2401 Толочко А.С. - 1947 **Тужилкина В.В. - 1274** Толпышева Т.Ю. - 1052 Туинова С.С. - 1436 Толстиков А.В. - 160, 216, 1101 Тумашов И.В. - 1021 Толстов А.В. - 1579 Тумин В.М. - 1275 **Толстогузов А.О. – 839** Тунев В.Е. - 842 Толстолесова Л.А. - 1528 Тураев В.А. - 2075 Томашев А.В. - 1579 Турбин А.А. - 2408 Томашук С.М. - 1989 Турбина И.Н. - 2495 Томская Т.Ю. - 2684 Турков Д.В. - 102 Томшин О.А. - 2524 Турнаева А.Е. - 2292 Тоноева Н.Ч. - 2790 Турнова М.Н. - 1870 Топаж А.Г. - 1901 Туров Ю.П. - 1276 Топалов В.И. - 2070 Турчинович Ю.С. - 1228, 1253 Топников М.А. - 1509 Тутыгин А.Г. - 1736 Тополева А.Н. - 67 Туюнен А.В. - 1047 Топчиева Л.В. - 351 **Тюкова Е.Э. - 910** Топчий М.С. - 967, 1001 Тюкпиеков В.В. - 930 Торговкин Н.В. - 1209 **Тюлюбаева Я.А. - 1986** 

**Тюляхова В.С. - 2640** Фаузер Г.Н. - 1983, 1993, 1999 Феденева Е.А. - 2108 Тюпелеев П.А. - 642, 643 Тюрин В.Н. - 421 Федина Е.В. - 1283 Тюрин В.П. - 2376 Федоренко О.М. - 351 Тюрнева О.Ю. - 785 Федоренко Т.А. - 1102, 1103 Тюхтенева С.П. - 1996, 1997, 1998 Федорищев В.А. - 2365 **Уайтинг А. - 575** Федоров А.Б. - 2195 **Убарчук И.А. - 1617** Федоров А.В. - 2133 **Уваров А.М. - 1531** Федоров А.И. - 2585 Уваров О.В. - **1935** Федоров В.Н. - 2738 Уварова Т.Э. - **1433** Федоров П.А. - 1858 Угоденко Д.Ю. - 210 Федоров Ф.В. - 555, 630, 849, 850, 881 **Удалов А.А. - 1112** Федорова В.В. - 1183 Удачин В.Н. - 1269 Федорова Д.С. - 2076 Удовик Д.А. - 727, **1398** Федорова Е.А. - 1449, 1536 **Удовик Е.В. - 1398** Федорова И.В. - 1237 Узенбаева Л.Б. - 654, 722, 881 Федорова И.Л. - 154 **Уилсон С. - 1234** Федорова О.А. - 795 Улас Ю.В. - 1488 Федорова С.А. - 2772 **Улитина И.В. - 2730** Федорова С.В. - 1500 Уличев В.И. - 843 Федорова Т.А. - 1534, 1535, 1536 Федорова Я.Б. - 2429 Улутов Б.А. - 2420 Ульченко В.А. - 1609 Федорчук А.О. - 2797 Ульченко М.В. - 1436, 1560 Федоряк М.Р. - 425, 426 Ульченко Ю.M. - 154 Федотов Д.М. - 2767 Урбанавичюс Г.П. - 422 Федотов М.П. - 1399, 1400 **Урванцева Е.Е. - 1532** Федотов Н.Е. - 1537 **Урусов В.М. - 423** Федотов С.А. - 793 Федутин И.Д. - 580, 585, 641, 657, 757, 760, 761, 769, 782, 790, 825, 837, 856 Усатов И.А. - 845 Усачев И.А. - 2293 Усачева А.А. - 1278 Федюнин П.И. - 1937 Усламин Д.В. - **1113** Фельдман М.Г. - 851 Усманов А.Р. - 2422 Фефилова Е.Б. - 1114 **Усманова И.Х. - 2034** Филатов В.Н. - 2614 Усова Е.И. - 82, 112 Филатов М.А. - 2784 **Устинов А.А. - 748** Филатов Н.Н. - 220, 1558 Устинов Д.В. - 1788 Филатова О.А. - 578, 580, 585, 586, 597, **Устинова Е.И. - 2614** 598, 601, 629, 641, 657, 749, 757, 760, **Уткина Е.Э. - 1734** 761, 769, 770, 780, 782, 790, 825, 837, Уханова А.В. - 1415 852, 856, 874 Учаев А.П. - 311 Филенков А.В. - 2430 **Ушаков А.В. - 2795** Филимоненко Е.А. - 1218 **Ушаков А.О. - 848** Филимоненко И.В. - 1488 **Ушаков В.А. - 2656** Филимонов В.В. - 2174 Филимонова И.В. - 1590, 1655, 1656 **Ушаков Е.А. - 1533** Ушаков М.В. - 218, 219 Филимонова М.В. - 2495 Ушакова В.Л. - 2035, 2036, 2037 Филимонова М.О. - 482 Ушакова С.А. - 2642, 2645 Филин Б.Н. - 1625 Уэллер Д. - 569 Филиппова В.А. - 2587 Фадеева М.А. - 417, 424 Филиппова В.В. - 1714 Филиппова В.М. - 1834 Фадеева Н.П. - 1001 Фазылов Д.А. - 2424 Филиппова И.А. - 149 Фазылов И.Р. - 2425 Филиппова Н.В. - 427, 2496 Файзуллин И.А. - 2426, 2427 Филиппова Н.П. - 2591 Фалеев М.И. - 1495 Филиппова О.Е. - 2619, 2620 Фаррахов И.Р. - 2431 Филиппова Ю.А. - 1492 Фасхутдинов А.Т. - 2428 Филлипов Н.В. - 283 Фатеева Н.М. - 2796 Фирсова Э.В. - 2576 Фаттахов Д.И. - 2214 Фирцева С.В. - 1789 Фаттахов М.М. - 2223 Фиск А. - 858 Фаузер В.В. - 1983, 1993, 1999 Фишер Н.К. - 1115

Флерова Е.А. - 854 Харченко Ю.А. - 1602 Флинт М.В. - 1107, 1119 Харчилава Х.П. - 1761 Флокен Дж. - 649 Харюткина Е.В. - 82, 112, 316 Фокин В.А. - 2332 Хасанов И.М. - 911 Фокина Н.В. - 1279 Хасаншина А.А. - 1420 Фокина Н.Н. - 526 Хаснулин В.И. - 2684 Фоменко С.В. - 905 Хаттори К. - 675, 676 Фомин А.В. - 1949 Хафизов С.Ф. - 990 Фомин В.В. - 349, 619, 819, 2520, 2521 Хен Г.В. - 1117 Фомин М.В. - 1538, 1776 Хижкин Е.А. - 630, 722, 755, 784, 857, 881 Хилажева Г.Ф. - 2038 Фомин С.В. - 580, 726, 823, 837, 855, 872 Фомина И.В. - 1781 Хилько В.А. - 2436 Фомина М.М. - 967, 1001 Химич Ю.Р. - 397, 407, 428 Фомина Ю.Ю. - 1116 Хинтцше В. - 7 Фофонов А.В. - 1224, 1288 Хисматуллина Г.Ф. - 935 Френкель А.В. - 65 Хлебникова Е.И. - 115 Фролов А.А. - 2294 Хлыстова К.Б. - 1951 Фролов Б.С. - 2787 Хованская Л.Л. - 730 Фролов И.Е. - 104 Хованская М.А. - 1284 Фролов С.В. - 1901, 1943 Ходжер Т.В. - 1253 Фролова Ю.В. - 57 Ходис В.С. - 2437 Фурсов А.Ю. - 1949 Ходус И.О. - 1184 Фурсов Ю.И. - 1949 Хойт Э. - 580, 585, 601, 629, 641, 657, 749, Хаббелл Д. - 1281 757, 760, 761, 769, 780, 782, 790, 825, Хабек Й.О. - 287. 1689 837, 856 Хабудаев В.А. - 2775 Холод С.С. - 360 Хаертдинов Р.Р. - 2431 Холодов Е.В. - 859 Хазиахметов Р.М. - 1731 Хоменко К.А. - 2783 Хайдукова Е.С. - 1974 Хоменушко Т.И. - 1285 Хайрединова А.Г. - 65, 1280 Хомподоева У.В. - 2593 Хайруллин С.Н. - 2213 Хон В.Ч. - 83 Хакимов Т.А. - 2432 Хорошев А.В. - 1054 Хакимова Г.Р. - 1214 Хороших П.П. - 2771 Хакназаров С.Х. - 2077 Хорюшин В.Ю. - 2319, 2343 Халикова А.Р. - 1950 Хохлов Ю.Н. - 587 Халикова А.Х. - 2681 Хохлова Н.Ю. - 2230 Халин А.А. - 1023 Хоштария В.Н. - 2410 Халин В.В. - 2343 Хоютанов Е.А. - 2196 **Халиулин Д.В. - 1880** Храброва Л.А. - 2592 Халиулина Л.Э. - 1880, 2140 Храмов А.В. - 2643, 2811 Халиуллин Ф.Ф. - 2395 Хрисанов В.Р. - 403, 408, 418 Халяпин С.В. - 961 Хромых В.С. - 50 Хамедов В.А. - 2526 Хрулева Е. - 2392 Хамедова О.А. - 2526 Худяков В.В. - 2522 Хаменкова Е.А. - 509 Хуобонен М.Э. - 2600 Хуриганова О.И. - 1253 Хамидулин Р.Р. - 2433, 2434 Хамидуллин Р.А. - 1017 Хусейнова А.Ф. - 1295 Хамилтон Ч. - 801 Хусид Т.А. - 1111 Хамильтон Ч. - 809 Хяникяйнен И.В. - 2802 Ханов Б.Б. - 2376 **Цалко М.Н. - 2438** Хансен М. - 1257 **Царапкина И.В.** – **154** Хантер М.Д. - 510 **Цареградская М.И. - 2395** Харахинов В.В. - 1024 **Царенко П.М. - 342, 343** Харина Н.С. - 2056 **Царовцева И.М. - 1888** Харитонов В.А. - 1190 **Царьков А.Н.** - 1855 **Харитонов Д.В. - 1539 Царьков А.Ю. - 1957** Цветков В.А. - 1540 Харитонова А.О. - 2527 Цветков П.С. - 2442 Цветков С.С. - 1025 Харитонова Г.Н. - 1835 Харламова М.Н. - 214 **Цветов Н.С. - 2481. 2482** Харук В.И. - 1244 Харченко С.В. - 55 Цветочкина И.А. - 2039

Цибульский А.В. - 1541 **Черкасова Е.В. - 1206** Цидулко Г.А. - 600, 744, 826 **Черкашин С.С.** – **1710** Циесиельский Т. - 1257 Черкашина А.Г. - 2590 **Цилибин В.В. - 2439 Черменев А.В. - 2667 Циликина С.В. - 1361** Черная Е.Е. - 2666 Цимбельман Н.Я. - 2096 Чернецкий А.Д. - 588, 604, 753, 773, 870, Цициашвили Г.Ш. – 118 1277 **Цукерман В.А. - 1515, 1732 Черников В.А. - 2787 Цхай Ж.Р.** - 1117 Черникова В.В. - 1996, 1997, 1998 **Цыбиков Н.А. - 1495** Чернобров Д.С. - 2198 **Цыбуков С.И. - 1791** Чернов Д.Г. - 1228, 1253 Цыбулин С.М. - 778 Чернов И.А. - 216 **Цыганков В.Ю. - 860, 1176, 1286** Чернова Н.В. - 561, 822 **Цыганков М.С. - 2331, 2440** Чернова О.В. - 310 Цыганов В.В. - 1664, 1792, 1793 Чернокульский А.В. - 83 **Цыдыпова А.А. - 1542** Черноок В.И. - 536, 644, 754, 781, 788, **Цымбал М.Н. - 1265** 789.871 **Цымбалов А.А. - 2447** Черноок В.М. - 1700, 1952 Цыпандина И.П. - 429 Черноскулова В.А. - 1010 Цыплаков А.Ю. - 36 Чернуха А.Д. - 2684 **Цэдашиев Ц.В. - 1906** Черных А.А. - 1436, 1560 Чаадаева Е.В. - 577, 579, 693, 1398, 1408 **Черных Н.Г. - 1026 Чадин И.Ф.** - 347 **Чернышев А.А. - 1953 Чернышев В.М. - 2734 Чайка Е.Е. - 1794** Чайка **Л.В.** - 1795 Чернышева Т.Н. - 432 Чакилев М.В. - 576, 643, 861, 862, 863, Чернявский В.Ф. - 2640 **Черняева А.В. - 1796** 864.865 **Чаленков Э.С. - 2369 Черняк Ю.В.** - 268 **Чалкин А.А. - 476 Чеснокова Д.В. – 1750 Чанкина О.В. - 1253 Чечурина М.Н. - 1543 Чанцев В.Ю. - 222 Чижков Ю.В. - 1797 Чанышева А.Ф. - 2040** Чижов А.П. – 970 **Чапаргина А.Н. - 1969** Чижов В.Е. - 1239, 1241 **Чеботарев Н.Т. - 2480** Чижова Л.А. - 1736 **Чебурашкин С.Г. - 2197 Чикина М.В. - 1100 Чикирева Т.В. - 2136 Чебыкина Ю.Б. - 1693** Чевычелов А.П. - 1263 **Чилингаров А.Н. - 22, 1735** Чеглакова А. - 2041 Чирич M.A - 2042 Чекальский Э.И. - 757, 790 **Чистанова О.М. - 2078 Чекан А.О. - 2441** Чистобаев А.И. - 1524 Чеканов К.А. - 1095, 1102, 1103 Чистова З.Б. - 196 Чекардовский С.М. - 1946 **Чистяков К.В. - 1222** Чекменева Н.А. - 561 **Чистякова О.А. - 2007 Чичерина О.В. - 180 Чекризов К.Ю. - 1934** Челинцев Н.Г. - 644, 781, 783, 866, 867, **Чмыхов А.А. - 154** Чубаков Е.С. - 2443 868 Чемезова С.Г. - 430 Чубарова Н.Е. - 117 Чепляева П.Д. - 1184 Чугункина И.В. - 2360 **Чепрасов М.Ю.** - 869 Чудинова Д.Ю. - 976, 2350, 2460 Чербакова H.H. - 1283 Чудинова И.А. - 336 Чередько Н.Н. - 84 Чуйков В.Г. - 2423 **Черемисин А.А. - 2191** Чуйкова О.Ю. - 1639 Черемушкина В.А. - 431 **Чумаков А.К. - 1609 Черенков В.И. - 1434** Чуняева Е.О. - 1185 Черенкова E.A. - 102, 116 **Чупаков А.В. – 153** Черепанов А.А. - 1078, 1079 **Чупакова А.А. - 153** Чупакова **Л.В.** - 2767 **Черепанов В.В. - 2410** Черепанова К.А. - 2804 Чупин И.И. - 715 Черепкова А.А. - 934 Чупина (Гаврилова) В.И. - 317 Череповицын А.Е. – 2442 Чуракова Е.Ю. - 435. 1259 Черкасова В.А. - 65 Чурзина Л.Д. - 1421

Чуриков Ю.М. - 971, 1027 **Шванкин М.В. - 2200 Чурикова А.А. - 2007** Швецов Е.Г. - 1244 Чурикова И.В. - 971 Швецов Е.П. - 785 **Чурина Г.К. - 154** Швецова Н.В. - 1292 Чуркин О.Е. - **1**574 Швыдков А.М. - 2481, 2482 Чуркина А.И. - 1145 Шевелев А.И. - 820 Чурова М.В. - 882 Шевелева А.А. - 1781 Чуфарова М.С. - 104 Шевляков Е.А. - 851 Чучулин А.Д. - 1028 Шевцова Е.В. - 1996, 1997, 1998 Шабаев Ю.П. - 1996, 1997, 1998 Шевченко В.П. - 1101, 1252 **Шабалин Н.В. - 1100** Шевченко Г.В. - 184, 185 **Шабалина А.О. - 874 Шевченко Л.И. - 1545** Шевченко Ю.С. - 2168 Шабалина И.А. - 2673 Шевчук А.В. - 1422 Шабалина О.В. - 1526 Шаваров Р.Д. - 1021, 1029 Шеломенцев А.Г. - 1546 **Шаврина У.Ю.** - 626 Шеломенцев В.Н. - 45 Шавыкин А.А. - 572 **Шелоховская** Л.В. - 1423 **Шадрина Е.Г. - 1289 Шелухо В.В. - 1184** Шадрина С.С. - 2722, 2816 **Шелыгин К.В. - 2044, 2045** Шадт А.А. - 2043 Шемшурина С.А. - 1842 Шайбеков Р.И. - 2234 **Шемякин Е.В. - 589 Шенгоф Б.А. - 2807 Шайжанов Н.С. - 2281** Шаймуллин А.А. - 2444, 2445 **Шергина О.В. - 1217 Шакиров Р.Б.** - 517 Шеремецкая Е.Д. - 62 Шакурова Айг.Ф. - 2214 **Шестаков Д.А. - 2320** Шакурова Ал.Ф. - 2214 Шестакова Е.Н. - 169, 205 Шаламова Е.Ю. - 2762, 2763, 2805 **Шестеркин В.П. - 223, 1293 Шаляпин** Д.В. - 1848 Шестеркина Н.М. - 1293 Шамаев А.В. - 43 Шестопалов А.М. - 721 Шамахов В.А. - 1458, 1472, 1544 Шибикин Д.Д. - 1799 **Шамбина С.Л. - 212** Шигапов И.М. - 1925 **Шамков А.В. - 2446** Шиленко С.Ю. - 2184 Шамрикова Е.В. - 372 Шилкина М.С. - 1930 Шантырь И.И. - 2817, 2818 Шимановская Я.В. - 2766 Шаповалов Е.А. - 842 Шиманский В.В. - 1015, 1030 Шаповалов М.Е. - 797 Шимшарева А.В. - 1836 Шаповалов С.М. - 100 Шинкарук Е.В. - 1144, 2808, 2809 **Шапошникова Л.М. - 1146, 1250, 1290** Шипилов А.В. - 1888 **Шарабуров В.М. - 1291** Шипилов Ю.Г. - 13, 32 **Шарай Т.В.** - 1556 **Шипилова Г.Н. - 2622** Шарапов А.М. - 1118 Шириев А.К. - 2448 Шарафутдинов Э.М. - 2379 Шириева Н.С. - 2448 **Шарая Л.С. - 279** Широких А.В. - 70 **Шарин Н.М. - 2447** Широков Р.С. - 1035 **Широкоступ С.В. - 2810 Шарифов А.Р.** - 2395 **Шарифов М.И. - 2806** Ширяев А.Г. - 397, 428 Шарифьянов Т.Ф. - 1798 Ширяев В.В. - 525 **Шарифьянова 3.Ф. – 1798** Ширяева О.С. - 397 Шаркевич Д.В. - 44 Шитов Д.В. - 819 Шаров А.Н. - 433 Шитова М.В. - 583, 587, 715, 767, 877 **Шаров С.А. – 2199** Шитова М.Г. - 819 Шаронина А.М. - 35 Шихов А.Н. - 262 **Шарф И.В.** - 1603 Шихова Т.Г. - 525 Шатилина Т.А. - 118 Шиховцев А.Ю. - 92 Шатов В.В. - 924 Шишигина А.Н. - 1547 Шатова Н.В. - 924 Шишикин А.С. - 1105 Шафиков И.Н. - 665, 875, 876 Шишконакова Е.А. - 1052 Шац М.М. - 2121, 2154 Шишман С.М. - 793 **Шашков М.П. - 280** Шиянская К.Ф. - 1651, 1652, 1653 Шашкова Е.Ю. - 2619, 2620 **Шкиперова Г.Т. - 1178** Швакова Э.В. - 1261 Шкляревич Г.А. - 526

Школьник И.М. - 115 Эббессон С. - 2684 Шлапак Е.П. - 362, 409 Эдер Л.В. - 1590, 1655 Шлык Н.В. - 202 Эдигаров В.Р. - 1956 Шляпчинский А.В. - 2449 Экова А.А. - 2098 **Ш**макова М.В. - **176** Экономов А.В. - 751 Шмакова Н.Ю. - 358, 434 Эльман К.А. - 1435 **Шмаль Г.И. - 1555** Эляков А.Л. - 1805 **Шматова А.Г. - 1055** Эндрюс Р.Д. - 676 Шмелев В.С. - 1392 Эпштейн С.А. - 2148 Шмыд П.Я. - 1509 Эссиен Э.А. - 1807 **Шнайдер О.В. - 1548** Юдин А.А. - 1832, 2480 Шокина И.В. - 2046 Юдин В.Г. - 883 Шорохов А.Н. - 2283 Юдин Н.С. - 2684 **Шотиди К.Х. - 1954** Юдин С.В. - 1031 Шохов К.Е. - 1363 Юдина Е.В. - 883 Шпак О.В. - 556, 578, 580, 586, 641, 644, Юдовская М.А. - 923 712, 720, 727, 752, 770, 772, 791, 834, Южаков А.А. - 1831, 2587, 2594 878, 879 Южанина А.А. - 224 **Шпакова Р.Н. - 168** Юккоз Н. - 801 Шпенюк Д.М. - 2450, 2451 Юлдащова Р.Х. - 2337 Шпиндлер А.А. - 2264 Юлин А.В. - 104 Шпунт C.C. - 401 Юров Ф.Д. - 1280, 2099 Юрченко Т.В. - 2041 **Шрегель Дж. - 540, 755** Штаборов В.А. - 2732, 2742, 2743 Юрьева И.Б. - 2567, 2592 Юсупов Я.И. - 2456, 2457 Штабровская И.М. - 318 Шубин Г.В. - 2155 Юсупова А.В. - 932 **Шубина А.В. - 1605** Юшкина Т.В. - 1838 Юшкова О.А. - 2458 **Шубина Т.П. - 359 Шувалов С.В. - 2689** Юшманов Ю.П. - 933 **Шулежко Т.С. - 750, 774** Яворская Е.Е. - 1410 **Шулунова Х.А. - 1800** Яворская Н.М. - 543 Ядрышникова О.А. - 1958 **Шульга Р.Н. – 1801** Язев С.А. - 92 **Шульгина В.В. – 1506** Шульгина О.В. - 2047 Языкова М.Г. - 556, 720 Шульмина М.Д. - 2097 Якименко М.А. - 2096 **Шуляк И.П.** - 2452 Якимов Р.В. - 642 Шуман Л.А. - 592 Якимов С.Б. - 1898 Шумилов О.И. - 366, 2811 Якимова А.Е. - 630, 784, 881, 885, 886 Шумилова С.И. - 1655, 1656 Яковенко Л.Ф. - 1959 Шунатова Н.Н. - 466 Яковлев В.Л. - 1580 **Шунтов В.П. – 880** Яковлев Е.Ю. - 1248, 1282 **Шуракова О.И. – 2003** Яковлев С.В. - 2276 Шустов Ю.А. - 548 Яковлев Ю.М. - 785 **Шеблыкин А.С. - 2499** Яковлева А.И. - 1157, 2688 Яковлева В.А. - 645 Щеголева Л.С. - 2690, 2691 Яковлева Д.А. - 225 **Щеголькова А.А. - 1425, 1436, 1560, 1802 Щедрина Н.Н. - 2201** Яковлева Е.В. - 1296 **Щелканов М.Ю.** - 502 Яковлева М.В. - 2817, 2818 **Щербак А.П. - 1806** Яковлева Н.П. - 104 **Щербаков Г.А. - 1604** Яковлева С.П. - 1862 Яковлева С.С. - 2575 Щербакова (Пономарева) А.С. – 1815, 2497 Яковлева Э.В. - 2202 **Шербакова А.С. - 2812** Якубова В.М. - 1002 **Шербакова Е.Н. - 1803** Якубович А.Н. - 1960 **Шербань П.С. - 1804** Якубышина Л.И. - 2476, 2477 **Щербина Ф.А. - 2735, 2767, 2800** Якушева У.Е. - 1976 **Щербич** Д.А. - 1857 Якшина И.А. - 390 **Шербич Н.Е. - 1857** Ялтанец И.М. - 2203, 2459 **Шетинин Е.Е. - 1594** Ямборко А.В. - 538, 648, 730 **Шетинин И.И. - 2409** Ян П.А. - 194. 991 **Шипанов П.А. - 1605** Янин Е.П. - 1297

Янников А.М. - 226, 227 Avgar T. - 896 Янова А.В. - 2460 Azeria E.T. - 893 Янович К.В. - 1377 Azzaro M. - 1121 Янут М. - 203 Baek E.-H. - 125 Яркеева Н.Р. - 2461 Baghirov R.T-o. - 528, 529 Bakalin V.A. - 441, 442 Ярков Г.С. - 2366 Ярков С.А. - 1961 Balouskus R. - 1339 Ярмаковский В.Н. - 2084, 2085 Bamber J.L. - 247 Ярославцева Т.В. - 1160, 1233 Barbante C. - 1319 Ярошенко В.В. - 2204 Barbaro E. - 1319 Ярыгина О.Н. - 1589 Barber D. - 233 Яушева Е.П. - 1228 Baret M. - 2546 Яфаров К.И. - 2205 Barker G. - 327 Ященко И.Г. - 1135, 1256, 1606 Barnier F. - 893 Ященко С.А. - 934 Barsova N. - 1308 Barst B.D. - 1354 Bărta J. - 319 Aakala T. - 456, 1064 Bastos A. - 1063 Aanes R. - 136 Basu N. - 1354 Aars J. - 1310, 1341 Batchelor J.L. - 2554 Abass Kh. - 1337, 2819 Batzel P. - 1317 Abdillah M.R. - 126 Baughman C.A. - 269 Abercrombie B. - 896 Baxter R. - 228, 1059 Ackerman D.E. - 464 Beard K.H. - 1068 Adams J.R. - 122 Beaudoin A. - 1071 Ahlström M.A. - 2531 Beauregard R. - 2529 Ahrens L. - 1316 Bech C. - 1334 Bégin J. - 450, 2553 Aiken G.R. - 322 Ala-aho P. - 241 Bélanger L. - 2529 Alexander H.D. - 437, 443 Bélanger N. - 2533 Alexeev V. - 140 Belikov D. - 461 Alexeev V.A. - 232 Bell E.M. - 1120 Alix C. - 454 Belmonte L.J. - 2101 Allaby A.C. - 438 Belvkh E.S. - 1331 Allan I.J. - 1309 Benaud N. - 325 Altshuler I. - 321 Benning L.G. - 327 Alves R.J.E. - 319 Berg A. - 1069 Anand M. - 439 Berg A.A. - 122 Andersen H.R. - 1424 Bergeron Y. - 446, 458, 1347, 2530, 2535, Andersen M. - 1310 2545 Anderson H.B. - 436 Berglen T.F. - 1351 Andersson J. - 531 Berner L.T. - 443, 463 Andreeva I.Yu. - 1345 Bernier P.Y. - 446, 2545 Andrews M.B. - 137 Beszczyłska-Möler A. - 1360 Anesio A.M. - 327 Bethke I. - 244 Angelier F. - 1334 Bhatt U.S. - 127 Anwar M.Z. - 320 Bichet 0. - 893 Aoki Sh. - 461 Billett M.F. - 228 Aoki T. - 72 Bjerke J.W. - 1072 Arashkevich E.G. - 1126 Biørne T.H. - 1355 Arbelo M. - 2528 Blais J.M. - 1304, 1357 Arciszewski T.J. - 1333 Blévin P. - 1334 Ariya P.A. - 1318 Bliss A.C. - 243 Arp Ch.D. - 232, 269, 1125 Bloomfield H.C. - 119 Artaev V.B. - 1345 Bockin E. - 1302 Artamonov A.Yu. - 240 Boelman N.T. - 74 Ashiq M.W. - 439 Bogdanov A.N. - 1127 Aspholm P.E. - 1351 Bohrer G. - 74 Atchlev A.L. - 275 Bolton D.K. - 452 Auger I. - 2539 Bondurant A.C. - 232

Boonstra R. - 444

Aurela M. - 459

Avdeev A.N. - 2206

Borgå K. - 1321, 1355 Chen J. - 273 Bottos E.M. - 272 Chen Ya. - 134 Bouchard M. - 530 Chepikova S.S. - 121 Boucher Y. - 2539 Chernokulsky A. - 130 Bourgeon S. - 1306, 1310, 1355 Chertoprud É.S. - 533 Bowman M.F. - 1353 Chhetri R.K. - 1424 Box J.E. - 127, 131, 234 Chmiel S. - 1300 Bovce M.S. - 896 Choi R.T. - 1068 Brais S. - 2533 Choi W.-J. - 326 Bramer L.M. - 272 Chrastný V. - 1351 Brand T.D. - 1120 Christensen G. - 1309 Branfireun B.A. - 1056 Christensen J. - 1337 Braunea B.M. - 1303 Christensen J.H. - 1060, 1343 Breivik K. - 1337 Christensen T.R. - 1060,127 Brennan D. - 1120 Christiansen J.S. - 894, 1330 Brinkman T.J. - 74 Chu R.K. - 272 Brorström-Lundén E. - 1336, 1337 Ciais Ph. - 1063, 1067 Brovkin V. - 274 Ciesielski T.M. - 1341 Brown J.M. - 272 Cline T.J. - 1125 Brown M.V. - 325 Cody M. - 2540 Brown R. - 127 Cohen L. - 123 Brown T.M. - 1350 Colgan W.T. - 127, 234 Brykov V. - 1315 Comeau Ph.G. - 455 Buck C.L. - 1317, 2820 Comer R.E. - 137 Bull D.L. - 269 Cong Y. - 1298 Bulygina 0. - 130 Connolly C.T. - 249 Connon R.F. - 1061 Burgay F. - 1319 Burgess D.O. - 234 Conway A.J. - 445 Burkart G.A. - 249 Cooke C.A. - 1349 Burke E.J. - 270, 461 Coon E.T. - 275 Bustamante P. - 1334 Cooper D.J. - 1302 Bustnes J.O. - 1334, 1355 Coops N.C. - 452 Buzard R.M. - 269 Corell R.W. - 127 Byrkiedal I. - 894 Cosgrove Ch.L. - 74 Byrne S. - 2820 Côté S. - 2529 Bytingsvik J. - 1341 Cousins I. - 1337 Bælum J. - 1307 Cowcill K. - 444 Cadieux Ph. - 888 Creighton A. - 232 Cai L. - 232 Cruz-Martinez L. - 1342 Cai M. - 1335 Cuss Ch.W. - 1344 Cameron K.A. - 1307 Cvkowska-Marzencka B. - 1300 Campbell P.G.C. - 1354 Czimczik C.I. - 328 Candau J.-N. - 2536 Dabros A. - 1314 Čapek P. - 319 Dalgaard M. - 1307 Carlsson P. - 1337 Dallimore S. - 269 Carmack E.C. - 242 Daniel C.J. - 1837 Carpenter D.O. - 1317, 2820 Davis Ph. - 137 Carpino O.A. - 122 Davydov D.V. - 2048 Carroll M.L. - 230 Davydov S.P. - 443 Caruso G. - 1121 Day J.J. - 1810 Cazal A. - 458 De Beer D. - 1124 Celis G. - 1058 De Grandpré L. - 2536 Chadburn S.E. - 270, 1067 De Grootb W. - 2544 Chang Q. - 1069 Dean J.F. - 228 Chang S.X. - 326, 2538, 2551 Dedysh S.N. - 1057 Chapin (III) F.S. - 2541 Defo M. - 450, 2553 Chastel O. - 1334 DeGroote J. - 2547 Chatteriee A. - 1067 Delia S. - 1121 Chavel E.E. - 887 Dementyeva E.M. - 1607 Chen D. - 1342, 2534 Desiardins C.M. - 1304 Chen H.Y.H. - 2556, 2557 Dickinson S. - 243

Dieser M. - 1129 Fossi M.C. - 1306 Dillon D. - 1317 Fouilland E. - 1120 Dimante-Deimantovica I. - 533 Fournier R. - 2539 Ding R. - 248 Francesconi K.A. - 1301 Dinsmore K.J. - 228, 1059 Francovč A. - 1351 Dinu M.I. - 229, 1340 Frantzen M. - 1326 Diot B. - 1306 Frederick J.M. - 269 Domanov M.M. - 1122 French-McCav D.P. - 1339 Donner M.W. - 1301, 1344 Friedl M.A. - 460 Douglas T.A. - 249, 1067 Fryxell J.M. - 451 Doyle T. - 1330 Fu J. - 1311 Drake B.G. - 1072 Furness R.W. - 1355 Drapeau P. - 887, 888, 890, 1347 Fyles J.W. - 453 Drevnick P.E. - 1354 Gabrielsen G.W. - 1321, 1334, 1355 Drummond J.R. - 132, 139 Gabyshev V.A. - 1123 Du J. - 135 Gagnon P. - 1350 Du X. - 1312 Gallet J.-Ch. - 136 Duale N. - 1306 Gambaro A. - 1319 Duan M. - 2538 Gani E.A. - 1063 Ganshin A. - 461 Duckert D.R. - 2532 Dudova K.V. - 449 Ganzlin P. - 443 Ebel B.A. - 271 Gao G. - 1338 Ebinghaus R. - 1338 Gao Yo. - 244 Garaventa F. - 1330 Eckbo N. - 1321 Eggers S. - 889 García-Lázaro - 2528 Egnell G. - 324 García-Martín E.E. - 1120 Eitel J.U.H. - 74 Garmo Ø.A. - 1309 Eka M. - 2555 Garnello A.J. - 1058 Garnett M.H. - 228 Eliseev D.O. - 2100 Eloe-Fadrosh E.A. - 327 Gashkina N.A. - 229, 1313, 1340 Emelyanova A. - 2819 Gauthier S. - 446, 2530, 2545 Engram M. - 232 Geertsema M. - 73 Esau I. - 128, 138 Genet H. - 1067 Estévez-Calvar N. - 1330 Geng M.S. - 1060 Estop-Aragoné C. - 328 Gentsch N. - 319 Euskirchen E.S. - 127 Gerland S. - 233 Evans M.S. - 1349 Ghigliotti L. - 1330 Fadeev R. - 138 Ghoshdastidar A.J. - 1318 Faimali M. - 1330 Gibbs A. - 269 Falteisek L. - 1128 Gibson C. - 328 Fang Ch. - 1298 Girard F. - 2539 Fansler S.J. - 272 Giroud G. - 450, 2553 Farhani G. - 132 Giudice A.L. - 1121 Farguharson L.M. - 269 Gleason A. - 1349 Feng J. - 246, 248 Goetz S. - 1067 Fenton N.J. - 1347, 2535 Goetz S.J. - 443, 463 Gorelick S.M. - 895 Ferguson S.H. - 1328, 1350 Fernández-Brime S. - 440 Gorin S.L. - 240 Fernie K.J. - 1342 Goth A. - 1320 Gouveia C.M. - 1063 Ferrari B.C. - 325 Filicetti A.T. - 2540 Graham R.M. - 123 Finlay J.C. - 464 Grant (III) Th.A. - 454 Finnegan L. - 465 Grant R.F. - 1066 Fisher J.B. - 1067, 1070 Greene D.F. - 2530 Fisk A.T. - 1305, 1328 Greer Ch.W. - 321 Grenon F. - 2539 Flannigan M.D. - 2537 Flerova E.A. - 1126 Griffin D. - 464 Griffith P. - 1067 Forbis (Jr.) R. - 124 Griffiths K. - 1357 Foreman C.M. - 1129 Fortin D. - 893 Grimalt J.O. - 1337 Fortin M.-J. - 1837 Groisman P. - 71. 76

Grosse G. - 269 Hugelius G. - 319 Grube M. - 440 Humphreys E.R. - 1065 Guggenberger G. - 319 Huntingford C. - 270 Guillemette T. - 2533 Huntzinger D.N. - 1067, 1070 Gundale M.J. - 2558 Huo Ch. - 1298 Günther F. - 269 Hussev N.E. - 1328 Guo D. - 244 Hutchings J. - 1058 Guo X. - 448 Ibarzabal J. - 2560 Gurarie E. - 74 Ichii K. - 461 Gutsch M.R. - 1351 liiima Yo. - 461 Haarr A. - 1321, 1355 Imbeau L. - 887 Haeussler S. - 1324 Ims R.A. - 2555 Irannezhad M. - 75 Haines K. - 1810 Halsall C.J. - 1337, 1338 Isaksen K. - 136 Hamilton L.C. - 2079 Ise T. - 461 Hammond H.E.J. - 532, 1314 Ito A. - 461, 1067 Handorf D. - 123 Ivanov V.V. - 140 Hansen B.B. - 136, 436 Ivanova A.A. - 1057 Hansen G.H. - 1072 Iwahana G. - 269 Hansen I.T. - 1341 Iwasaki T. - 126 Hansen M. - 1341 Jacobs D.F. - 2559 Hansen W.D. - 2541 Jacobsen C.S. - 320 Hanssen L. - 1305 Jacobson A.D. - 249 Hanssen S.A. - 1355 Jafarov E.E. - 275 Hantson W. - 1070 Jansson J.K. - 272 Harju M. - 1305, 1306 Jantz P. - 463 Harp D.R. - 275 Javed M.B. - 1301 Harrod Ch. - 1356 Jeffers E.S. - 457 Hatton J.E. - 1128 Jehliáka J. - 1351 Hauptmann A.L. - 1307 Jensen H.K.B. - 1351 Hawkings J.R. - 1128 Jensen P.E. - 1326, 1424, 2101 Hawkins E. - 1810 Jenssen B.M. - 1310, 1341 Hayden B. - 1356 Jeong J.-H. - 125 Haves D.J. - 1067, 1070 Jepsen J.U. - 2555 Havhoe K. - 124 Jin F. - 1298 Haynes K.M. - 1061 Jin M. - 1311 He A. - 447 Johnsen A.R. - 1343 Hebblewhite M. - 74 Johnstone J.F. - 445 Hébert Ch. - 530 Jones B.M. - 77, 232, 269 Heffernan L. - 328 Jones C. - 269 Jones Ch.D. - 270 Helbig M. - 1062 Helmisaari H.-S. - 2542 Jones E. - 464 Henning M.V. - 1326 Jones V. - 1340 Hermosilla T. - 452 Jönsson A.M. - 2561 Herzke D. - 1321, 1334 Jonsson B.G. - 456 Hibert C. - 73 Jorgenson M.T. - 322 Hinkel K. - 232 Juday G.P. - 438, 454, 2549, 2550 Hjältén J. - 531, 889 Jung 0. - 125 Hobbie S.E. - 464 Junttila J. - 1326 Jurevics A. - 324 Hodges K.I. - 119 Hofgaard A. - 456 Jutras S. - 2552 Hofmann L.C. - 1124 Juutinen S. - 459 Holland M. - 233 Kahilainen K.K. - 1356 Holmes R.M. - 249 Kahkonen E. - 2532 Hood E. - 1125 Kahn L. - 1359 Houde M. - 1350 Kalaitzis J.A. - 325 House M. - 465 Kallenborn R. - 1316, 1336, 1337 Hu Yo. - 248 Kalugina O.V. - 1322, 1323 Hu Zh. - 1318 Kanevskiy M. - 269 Hudak A.T. - 2554 Kang S.-H. - 1130 Hudson S.R. - 123 Kanno Yu. - 126

Kapitsa E. - 462 Kosvakov D.S. - 1345 Kappas M. - 71 Kotani A. - 461 Karamushko O.V. - 894 Kovacs K.M. - 1305, 1306 Karlsen S.R. - 436 Koven Ch.D. - 1058 Karlsson J. - 241 Kozhevnikov A.Yu. - 1345 Kashulin N.A. - 1309 Kozlov F. - 130 Kasper J.L. - 269 Kranabetter J.M. - 1324 Kato A. - 2554 Krebs C.J. - 444 Katsiadaki I. - 1317 Kremleva T.A. - 229, 1340 Kazartsev I. - 462 Krickov I. - 241 Krutikov D.V. - 2048 Keddy T. - 323 Kelsey K.C. - 1068 Kudahl M.M. - 1326 Kempers A.J. - 1329 Kuhry P. - 319 Kennedy D.W. - 272 Kulhá N. - 1064 Kern S. - 233 Kulvamin D.V. - 240 Kessel S.T. - 1328 Kunito T. - 1350 Keva O. - 1356 Kurilenko M.I. - 237 Khomenushko T.I. - 237 Kurvlvk B.L. - 231 Khoroshavin V.Y. - 1340 Kushnevskaya H. - 462 Khosh M.S. - 249 Kuuluvainen T. - 456 Khudyaev S. - 1063 Kwak J.-H. - 326 Khusid T.A. - 1122 Kwan M. - 1350 Kicklighter D.W. - 71 Kweon D. - 455 Kielland K. - 891 Kwiaton M. - 323 Kwiaton M.M. - 2532 Kim B.-M. - 125 Kim S.-J. - 125 Kwok R. - 238 Kim Ye. - 276 Lafleur B. - 458, 1347 Kim Yo. - 135 Lafleur P.M. - 1065 Kimball J.S. - 74, 135 Laganè P. - 1121 Kimpe L.E. - 1304 Lamarche-Gagnon G. - 1128 Lammel G. - 1337 Kirchner P.B. - 74, 135 Kirk J.L. - 1304, 1349 Lamontagne-Hallé P. - 231 Kirkelund G.M. - 2101 Langhelle G. - 894 Kirkwood A.E. - 1353 Langor D. - 1314 Kirpotin S.N. - 241 Langor D.W. - 532, 535, 2543 Kirvukhin A. - 236 LaPoint S. - 74 Kishchuk B.E. - 323 Lashchinskiy N. - 319 Kivinen S. - 75 Latkin T.B. - 1345 Klein J. - 1305 Laudon H. - 241 Kleinen Th. - 274 Laurila T. - 459 Klimova K.G. - 442 Lawford R. - 71 Klinghardt M. - 2555 Lawrence D.M. - 1058 Klupsch E. - 1424 Layton A. - 321 Kneeshaw D. - 2536 Le Blanc M.-L. - 893 Knoblauch Ch. - 1059 Le Bohec C. - 1321 Knoltsch A. - 319 Le Floc'h E. - 1120 Koch J.C. - 322 Leakey R.J.G. - 1120 Kocourková J. - 1351 Leat E.H.K. - 1355 Koetke D. - 1338 Lebedev A.T. - 1345 Kohlenberg A.J. - 1056 Leblanc T. - 132 Kohler J. - 136 Leduc A. - 458, 890, 2535 Kohler T.J. - 1128 Lee S.-I. - 535, 2543 Kokeli S.V. - 1304 Lee Yo. - 1130 Kolesnichenko L.G. - 241 Leffler A.J. - 1068 Kolon K. - 1329 Lehmann-Konera S. - 1300 Kolosova Yu.S. - 534 Lehsten V. - 2544 Komárek M. - 1351 Lemaître J. - 893 Kondratyev V. - 459 Leppälammi-Kujansuu J. - 2542 Kondrik D.V. - 121 Leppänen J.J. - 1325 Konstantinov P. - 128 Lesins G. - 139 Korosi J.B. - 1304, 1357 Lessels J.S. - 228

Li A. - 1311 Martin A.C. - 457 Li J. - 246, 248 Martin N. - 137 Li L. - 1335 Marzeion B. - 247 Li W. - 1063 Masloboev V. - 1299 Li Zh. - 233 Mason T.H.E. - 893 Liee E. - 1341 Masrur A. - 2547 Lim A. - 241, 1127 Matthes H. - 123 Lim H. - 2542 Maturilli M. - 123 Lim Y.-K. - 125 Mauritz M. - 1058 Linder S. - 2542 Maximov T.C. - 461 Linkosalmi M. - 459 Maynard D. - 323 Liston G.E. - 74 Maystrenko T.A. - 1331 Liu L. - 273 Mazerolle M.J. - 887 Liu Z. - 2536 Mazur D.M. - 1345 Loboda T.V. - 230, 2534 McClelland J.W. - 249 Lobus N.V. - 1126 McCullough E. - 132 Loe L.E. - 136 McDermid G.J. - 447 Löfroth Th. - 889 McGuire P.L. - 2283 Lone K. - 1310 McKenzie J.M. - 231 Loranty M.M. - 443 McKinney M.A. - 1328 Lordsmith S.L. - 1120 McKnight D.M. - 1129 McNeill Sh. - 1120 Lorente M. - 323 Ludwig S. - 273 Meddens A.J.H. - 74 Lund M. - 127, 129, 1072 Megorskiy V.V. - 1313 Lundmark T. - 2542 Meier W.N. - 127, 233, 239, 243 Lundqvist L. - 2531 Mekonnen Z.A. - 1066 Luo B. - 120 Melia N. - 1810 Luo D. - 120 Melnikov V. - 138 Luo Y. - 1067 Ménard L.-Ph. - 2548 Luoto T.P. - 1325 Mernild S.H. - 127, 234 Lvov V. - 1808 Mi W. - 1338 Lvche J.L. - 1316 Michaelides R.J. - 273 Lydersen Ch. - 1305, 1306 Michea D. - 73 Lvkossov V.N. - 240 Michel Ch. - 233 Ma X. - 246, 1298 Michelsen A. - 1320 Ma Yu. - 1338 Mikhailova T.A. - 1322, 1323 Machida T. - 461 Mikola J. - 459 Machiya H. - 461 Mikutta R. - 319 Macias-Fauria M. - 457 Miles V. - 138 Mack M.C. - 437, 443 Miller Ch.E. - 1067 MacLeod M. - 1337 Miller P.K. - 1317, 2820 Mahoney P.J. - 74 Minsley B.J. - 235, 271 Mahura A. - 1299 Mitchell C.P.J. - 1056 Maier S. - 440 Mitchell E. - 1120 Maio Ch. - 269 Mivazaki Sh. - 461 Makhnorylova S. - 138 Moe B. - 1334 Maksyutov Sh. - 461 Moiseenko T.I. - 229, 1313, 1340 Malard L.A. - 320 Mokhov I.I. - 130 Malet J.-P. - 73 Monier E. - 71 Mallon E.E. - 451 Moore J.C. - 123 Moore P.A. - 2537 Mallory M.L. - 1303 Malov A.I. - 1327 Moreno-Ruiz J.A. - 2528 Manasypov R. - 241 Morev D. - 1315 Manasypov R.M. - 1127 Morgana S. - 1330 Mann D.H. - 269 Morgunov B.A. - 1313 Mao J. - 276 Mori J. - 461 Mård J. - 127 Morimoto M. - 2549, 2550 Margni M. - 2529 Mörlinga T. - 2542 Marguer L. - 2561 Morozov E.A. - 121 Marsh Ph. - 1069 Morris D.M. - 323, 2532 Marteinson S.C. - 1342 Morton J.M. - 1359

Moskal L.M. - 2554 Park H. - 461 Mota A. - 269 Park J.H. - 853 Motoyama H. - 72 Parmentier F.-J.W. - 127, 1072 Motuzova G. - 1308 Parsekian A. - 232, 273 Moussaoui L. - 2535 Parsons Ch. - 1348 Movasseghi A.R. - 1332 Pasanen L. - 1064 Mu J. - 1298 Patra P.K. - 461 Pawlak J. - 127, 1337 Muggia L. - 440 Muir D.C.G. - 1304, 1349, 1350 Pearce D.A. - 320 Mundy Ch.J. - 233 Pedersen A.Ø. - 136 Munkittrick K.R. - 1333 Pedersen K.B. - 1326 Munthe J. - 1337 Pedersen S.H. - 74 Muratov I.N. - 1127 Pedro S. - 1328 Peeters B. - 136 Myers-Smith I. - 457 Nagatsuka N. - 72 Pegoraro E. - 1058 Nappi A. - 890 Peichl M. - 324 Nash M.V. - 327 Peng Ch. - 2536 Näsholm T. - 2542 Peng G. - 243 Natali S.M. - 273, 1058 Pepin S. - 2546 Naughton H.T. - 2541 Peregon A. - 1063 Nazarenko Y. - 1318 Perham C. - 1339 Neaman A. - 1315 Perovich D.K. - 233 Neigh Ch.S.R. - 1067 Perrault-Hébert M. - 2539 Neilan B.A. - 325 Perry D.A. - 453 Nesterovich A.A. - 528 Pesiakova A.A. - 1313 Nie Y. - 137 Petäjä T. - 1299 Nielsen S.E. - 1352, 2540 Petersen A. - 1355 Nielsen T. - 327 Petrokofsky G. - 457 Petrov A.N. - 2547 Nilsson L.O. - 1351 Nilsson M.-Ch. - 2558 Piazza R. - 1319 Nitze I. - 269 Pinno B. - 1314 Niwa Y. - 461 Pinzon J. - 535, 1314 Nolin A.W. - 74, 892 Planas-Bielsa V. - 1321 Notz D. - 245 Plichta D.R. - 1307 Novichkova A.A. - 533 Pnyushkov A.V. - 242 Nyman J. - 459 Poesch M. - 1344 Nymo I.H. - 1305 Pokharel P. - 2551 O'lishi R. - 461 Pokrovsky O.S. - 241, 1127 O'Neel S. - 234 Polder A. - 1310 Odland J.Ø. - 1337 Polevoi A. - 462 Polishchuk V.Y. - 1127 Oetter D.R. - 453 Polishchuk Y.M. - 1127 Ohta T. - 461 Olefeldt D. - 328 Polkowska Ž. - 1300 Olnes J. - 891 Pollard W.H. - 77 Polyakov I.V. - 242 Olsen M.S. - 127 Onstott T.C. - 321 Polyakova O.V. - 1345 Onuma Yu. - 72 Popham K. - 464 Oren R. - 2542 Popov V. - 1299 Orsolini Y. - 141 Porfiriev B.N. - 2100 Ottosen L.M. - 1326, 2101 Postlethwait J.H. - 1317 Overland J.E. - 127, 131 Potapov G.S. - 534 Painter S.L. - 275 Pothier D. - 446, 2545, 2546 Palmer M.J. - 1304 Poulter B. - 1067, 1070 Palmroth S. - 2542 Pozdnyakov D.V. - 121 Palmtag J. - 319 Préfontaine G. - 2552 Paltsev S.V. - 71 Price J.S. - 1302, 1348 Pan C.G. - 135 Prommer J. - 319 Pankratov F. - 1299 Provost F. - 73 Panti C. - 1306 Prugh L.R. - 74, 892 Paré D. - 446 Pvar S. - 1125 Parfenova E. - 133 Ou L. - 1298

Ouideau S. - 323 Schlabach M. - 1337 Quinton W.L. - 122, 1061, 1062 Schmidt N.M. - 127 Rahman M.M. - 447 Schmutz J.A. - 1068 Ranius Th. - 531 Schnecker J. - 319 Räsänen A. - 459 Schoenrock K. - 1124 Rasmus S. - 75 Schull O. - 1321 Schuur E.A.G. - 1058 Rasse D.P. - 1072 Raulier F. - 446, 2545 Schwalm Ch.R. - 1067, 1070 Rautio A. - 1337, 2819 Schweitzer P.P. - 1809 Rayfield B. - 1837 Scotter S.E. - 1305, 1306 Reiersen L.-O. - 1336, 1337 Scrafford M.A. - 896 Reinking A.K. - 74 Searle E.B. - 2556, 2557 Ren H.-L. - 137 Seguinot-Medina S. - 2820 Repina I.A. - 240 Semenov V.A. - 130, 140 Rey D.M. - 235 Seo H. - 276 Rezanezhad F. - 1348 Serikova S. - 241 Riaño D. - 2528 Shaffrev L.C. - 119 Richmond B. - 269 Shahimin M.F.M. - 1346 Richter A. - 319 Shan Y. - 448 Riley W.J. - 1066 Shashkin V. - 138 Rinke A. - 123 Shergina O.V. - 1322, 1323 Ritter C. - 1191 Shibistova O. - 319 Riva F. - 1352 Shiklomanov N.I. - 2100 Roberge J.-M. - 889 Shirokova L.S. - 1127 Rodenhizer H. - 1058 Shorohova E. - 462 Rodríguez-Estival J. - 1332 Shotyk W. - 1301, 1344 Rogers B.M. - 1067 Shrestha N.K. - 1312 Romanovsky V.E. - 127, 269, 275 Sica R. - 132 Romashkin I. - 462 Sicheritz-Pontén Th. - 1307 Romero E.B. - 272 Sidders D. - 323 Ronholm J. - 321 Siddique T. - 1301, 1344, 1346 Rosabal M. - 1354 Simhavov R.B. - 1348 Rousk K. - 1320 Simmonds I. - 120 Routti H. - 1305, 1306, 1310 Simokon M.V. - 1358 Rover J. - 235 Simpson B.N. - 1071 Ruel J.-C. - 2548 Singha K. - 235 Rundberget J.Th. - 1309 Sinnatamby R.N. - 1344 Ruppa T.S. - 2541 Sivy K.J. - 892 Rusak S.N. - 237 Skaar J.S. - 1316 Skirbekk K. - 1326 Rybak A.V. - 133 Ræder E.M. - 1316 Sloan J.L. - 2559 Sachs T. - 269 Slukovskaya M. - 1315 Saeki T. - 461 Smayda L. - 1317 Šáillerová H. - 1351 Smeaton Ch.M. - 1348 Saito K. - 461, 2079 Smirnov A.V. - 140 Sallaba F. - 2544 Smith H.J. - 1129 Salmon V.G. - 1058 Smith P. - 228 Samecka-Cymerman A. - 1329 Smits J.E.G. - 1332, 1342 Sanchez-Baracaldo P. - 327 Smol J.P. - 1304, 1357 SanClements M.D. - 1129 Soja A. - 76, 133 Saraswati S. - 447 Sokolik I.N. - 71 Sasai T. - 461 Sokolov A.P. - 71 Sonnentag 0. - 1062, 1067 Sato H. - 461 Sato K. - 125 Sonnenthal E. - 236 Savarda J.-P.L. - 2560 Soos C. - 1342 Scaife A.A. - 137 Sosnovskaia E.L. - 2206 Schaefer K. - 273, 1067 Soulsby C. - 241 Schaefer S.R. - 273 Spence J.R. - 532, 535, 2543 Schädel Ch. - 1058 Splawinski T.B. - 2530 Scheibve K. - 1343 Spolaor A. - 1319 Schindler D.E. - 1125 Steele M. - 243

Stegall S.T. - 250 Tolstvkh M. - 138 Stegen J.C. - 272 Tømmervik H. - 1072 Stemmler I. - 1337 Tomy G.T. - 1328 Stepanenko V.M. - 240 Torget V. - 1310 Stern E.R. - 1352 Torngern P. - 2542 Sternal B. - 1326 Tranter M. - 327 Stewart J.S. - 239 Tremblay J.A. - 2560 Stibal M. - 1128, 1307 Trukhin A.M. - 1358 Stien A. - 136 Tryland M. - 1305 Stifanese R. - 1330 Tudoran M.-M. - 2561 Stofferahn E. - 1067, 1070 Tuovinen J.-P. - 459 Strøm H. - 1355 Turetsky M.R. - 451, 1056 Strack M. - 447 Turpin-Jelfs Th. - 327 Tweedie C. - 269 Strangway C. - 1353 Street L.E. - 228, 1059 Uetake J. - 72 Streletskiv D.A. - 2100 Uevama M. - 461 Striegl R.G. - 322 Um M.-J. - 276 Stroeve J. - 245 Ung Ch.-H. - 450, 2553 Stuefer S.L. - 1125 Urban F. - 269 Stuiver B.M. - 2558 Urich T. - 319 Styrishave B. - 1341 Uscol M. - 2559 Subke J.-A. - 228, 1059 Valeria 0. - 2530 Sugimoto A. - 461 Van Cappellen Ph. - 1348 Sugrobov V. - 236 Van de Kerk M. - 892 Sulla-Menashe D. - 460 Van der Velde Y. - 228 Sun Ch. - 246, 248 Van der Wal R. - 436 Van Dorst J. - 325 Sung M.-K. - 125 Suo L. - 244 Varentsov M. - 128 Suter L.J. - 2100 Varliero G. - 327 Takata K. - 461 Vecchiato M. - 1319 Takeuchi N. - 72 Veiberg V. - 136 Takriti M. - 319 Velegzhaninov I.O. - 1331 Tamura T. - 233 Verbrugge L.A. - 1359 Tanabe S. - 1350 Verbyla D. - 892, 2541 Tank S.E. - 249 Versluijs M. - 889 Tape K.D. - 463 Vestbø A.P. - 2101 Tapia F. - 1315 Vétková M. - 1351 Tarasova E. - 1315 Vidale P.L. - 119 Tartu S. - 1310, 1334 Vierling L.A. - 74 Taylor M.A. - 1058 Vijayakumar D.B.I.P. - 446, 2545 Tchebakova N. - 133 Villanger G.D. - 1306 Vindstad O.P.L. - 2555 Tei Sh. - 461 Ter-Mikaelian M.T. - 1837 Virtanen T. - 459 Terentjev P. - 1309 Vitt D.H. - 465 Tetzlaff D. - 228, 241 Vlasova A.A. - 534 Tfaily M.M. - 272 Von Hippel F.A. - 1317, 2820 Thau D. - 2554 Vorontsova I.P. - 2048 Thiemann G.W. - 1310 Voss C.I. - 271 Thienpont J.R. - 1304 Votano L. - 1121 Thiffault É. - 323, 2529 Waddington J.M. - 2537 Thiffault N. - 2539, 2548 Waghiyi V. - 2820 Thomas M. - 269 Waldrop M.P. - 322 Thompson D.K. - 1056, 1071 Walker J.C. - 328 Thompson I.D. - 451 Walseng B. - 533 Thomson L.I. - 234 Walsh J.E. - 126, 127, 140 Tian H. - 1067 Walvoord M.A. - 235, 271 Wang J. - 1298, 1312 Tian W. - 248 Tigner J. - 896 Wang M. - 127, 131 Tikhomirov A.B. - 132, 139 Wang P. - 1335 Titus T.A. - 1317 Wang Q. - 326 Tolpeshta I. - 1308 Wang T. - 1335

Wang W. - 1067 Wang X. - 1349, 1350 Wang Zh. - 276 Ward Ch. - 2546 Ward E.M. - 895 Ward Jones M.K. - 77 Wardle D.A. - 2558 Warner N.A. - 1321 Washbourne I. - 228 Webb E.E. - 1058 Weckström J. - 1325 Wedin M. - 440 Wegmann M. - 141 Weldon S. - 1072 Welker J.M. - 1068, 1310 Westaway R.M. - 247 Węgrzyn M.H. - 1300 Whitbeck K.L. - 453 White J.C. - 452 Whyte L.G. - 321 Wickland K.P. - 322 Wiebe Ph.A. - 451 Wieckzorek A. - 1330 Wieder W.R. - 1058 Wietrzyk P. - 1300 Wiklund J.A. - 1349 Wild B. - 319 Wilkinson S.L. - 2537 Wilson C.J. - 275 Wilson R.R. - 1339 Wilson S. - 1336, 1337 Winfree M.M. - 1125 Wirsing J. - 2079 Włodarska-Kowalczuk M. - 1360 Wojtuń B. - 1329 Wood C. - 1324 Woodcock C.E. - 460 Wookey P.A. - 228, 1059 Work T.T. - 531 Wotton B.M. - 1837, 2537 Wouters B. - 127, 234, 247 Wöhrnschimmel H. – 1337 Wu L. - 120 Wulder M.A. - 452 Wullschleger S.D. - 1067

Xie F. - 246, 248 Xie Zh. - 1338 Xiong T. - 448 Xu B. - 447 Xu G. - 1130 Xu X. - 328 Xue B. - 1311 Xue Yo. - 1067 Yakimenko 0. - 1308 Yamaguchi J. - 126 Yang E. - 1130 Yang Yu. - 248 Yang Z.-L. - 1067 Yde J.C. - 1128 Young B.D. - 438, 2549 Yu R. - 134 Yue Ch. - 1063 Zaborska A. - 1360 Zahn S. - 1321 Zărský J.D. - 1128 Zebker H.A. - 273 Zeng N. - 1067 Zhai P. - 134 Zhang E. - 325 Zhang H. - 448 Zhang J. - 248, 250 Zhang L. - 1311 Zhang Sh. - 1298 Zhang W. - 1298 Zhang X. - 250 Zhang Zh. - 448, 1067, 1070 Zhao J. - 448 Zhao Q. - 893 Zhao S. - 248 Zheng H. - 1335 Zhong L. - 120 Zhou B. - 134 Zhou Sh. - 1311 Zhou X. - 246, 2536 Zhu Zh. - 448 Zhuang Q. - 71 Zhuravlev R. - 461 Zipper S.C. - 231

Zolina 0. – 130, 141 Zouaoui S. – 1347

Zwieback S. - 1069

## Географический указатель

Алдано-Майская впадина (Республика Саха (Якутия), Хабаровский край) – 1008 Алеутские острова (Аляска) – 663 Альберта, провинция (Канада) – 326, 328, 447, 455, 465, 532, 535, 895, 896, 1056, 1301, 1302, 1304, 1312, 1314, 1332, 1333, 1342, 1344, 1346, 1348, 1349, 1352, 2537, 2538, 2540, 2543, 2551, 2554, 2556, 2559

Авачинский залив (Камчатский край) -

Аляска (США) - 73, 74, 135, 232, 235, 269, 271, 272, 273, 275, 307, 322, 437, 438, 443, 445, 448, 454, 463, 464, 602, 638, 663, 891, 892, 1058, 1066, 1068, 1070, 1125, 1201, 1317, 1339, 1359, 1566, 2079, 2528, 2541, 2549, 2550, 2819, 2820

Аляска, залив – 1354 Амдерма, город (Ненецкий автономный округ) – 1221

Амур, река (Дальний Восток) - 189, 797

Xiao M. - 269

597, 629, 691

```
Амур, река (Хабаровский край) - 1293
Амурская область - 223, 1887, 2133
Амурский лиман - 144, 721
Анадырский залив (Берингово море) - 549,
   622,678
Анадырский лиман (Берингово море) -
   551, 747, 768, 1277
Анадырь, город (Чукотский автономный
   округ) - 81, 107
Ангара, река (Иркутская область) - 149
Анюйский национальный парк (Хабаров-
   ский край) - 521, 522
Апатиты, город (Мурманская область) -
   2478, 2788
Арктика - 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14,
    15. 16. 19. 21. 22. 23. 24. 25. 27. 28. 30.
   31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41,
   42, 43, 44, 45, 49, 66, 80, 86, 87, 88, 92,
   95, 100, 104, 109, 113, 114, 119, 120,
   123, 124, 126, 127, 128, 129, 131, 137,
   141, 142, 192, 234, 242, 243, 244, 246,
   248, 249, 268, 276, 320, 408, 418, 428,
   457, 488, 552, 553, 554, 567, 631, 649,
   903, 1033, 1034, 1067, 1085, 1139,
    1159, 1170, 1214, 1220, 1232, 1234,
   1237, 1251, 1252, 1272, 1275, 1281,
   1336, 1337, 1363, 1374, 1376, 1377, 1379, 1380, 1384, 1385, 1390, 1391,
   1396, 1408, 1410, 1417, 1418, 1420,
   1421, 1422, 1425, 1429, 1430, 1433,
   1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1447,
   1454, 1456, 1457, 1458, 1459, 1467,
   1470, 1471, 1472, 1481, 1482, 1483,
   1486, 1496, 1498, 1499, 1502, 1503,
   1504, 1507, 1508, 1510, 1514, 1515,
   1522, 1523, 1524, 1526, 1527, 1530,
   1531, 1537, 1539, 1540, 1541, 1543,
   1544, 1545, 1546, 1548, 1557, 1559,
   1560, 1564, 1571, 1573, 1576, 1580,
    1595, 1600, 1601, 1607, 1621, 1625,
    1627, 1631, 1637, 1649, 1650, 1657,
    1659, 1664, 1673, 1674, 1680, 1681,
    1684, 1692, 1703, 1709, 1711, 1712,
   1723, 1725, 1732, 1740, 1743, 1745, 1747, 1748, 1749, 1753, 1769, 1775, 1791, 1793, 1797, 1801, 1802, 1816,
   1830, 1835, 1839, 1843, 1847, 1855,
   1860, 1863, 1879, 1884, 1886, 1889,
    1890, 1894, 1897, 1899, 1900, 1910,
   1927, 1932, 1934, 1941, 1952, 1956,
   1968, 1969, 1970, 1976, 1977, 1978,
   1988, 1992, 1993, 1995, 1999, 2000,
   2016, 2029, 2030, 2031, 2032, 2040,
   2044, 2045, 2057, 2067, 2074, 2082,
   2091, 2094, 2096, 2101, 2107, 2148,
   2547, 2587, 2631, 2632, 2646, 2647,
   2648, 2654, 2655, 2656, 2662, 2663,
   2664, 2689, 2699, 2700, 2701, 2710, 2711, 2727, 2728, 2735, 2738, 2746,
   2756, 2762, 2763, 2766, 2768, 2776,
   2787, 2799, 2800, 2811
```

```
Архангельск, город - 166, 410, 848, 1158,
   1197, 2466, 2619, 2620, 2634, 2635,
   2658, 2686, 2692, 2693, 2732, 2753,
   2760, 2767, 2782
Архангельская алмазоносная провинция
   (Архангельская область) - 2157
Архангельская область - 64, 67, 116, 146,
   153, 188, 196, 217, 284, 289, 294, 300,
   301, 302, 312, 335, 350, 378, 401, 413,
   416, 420, 435, 473, 492, 547, 694, 705,
   715, 763, 809, 815, 906, 1051, 1054,
   1140, 1149, 1155, 1199, 1203, 1206,
   1240, 1248, 1259, 1261, 1271, 1282,
   1292, 1327, 1345, 1362, 1415, 1446,
   1468, 1589, 1786, 1787, 1965, 1985,
   1986, 2008, 2009, 2157, 2464, 2465,
   2500, 2501, 2506, 2508, 2516, 2522,
   2623, 2652, 2670, 2673, 2726, 2780,
   2791
Атабаска, река (Канада) - 1301
Атлантический океан - 121, 140, 143, 244,
   598, 607, 656, 843, 2608, 2613
Бадран, месторождение (Республика Саха
   (Якутия) - 2177
Баимская рудная зона (Чукотский автоном-
   ный округ) - 932
Байкало-Амурская железнодорожная маги-
   страль - 1626, 1632, 1633, 1643, 1670,
   1682, 1696, 1707, 1751, 1762, 1799,
   1876, 2113, 2118
Баренцбургское, месторождение (острова
   Шпицберген) – 2200
Баренцево море - 125, 155, 167, 172, 195,
   198, 201, 211, 385, 478, 541, 572, 579,
   610, 660, 661, 698, 716, 719, 781, 783,
   792, 867, 940, 1086, 1182, 1187, 1205,
   1235, 1294, 1398, 1567, 1570, 1609,
   1888, 2610
Барьевское, месторождение (Ханты-Ман-
   сийский автономный округ - Югра) -
   2333
Белая Кедва, река (Республика Коми) - 828
Белое море - 157, 160, 161, 172, 180, 181,
   208, 216, 385, 475, 490, 550, 581, 588,
   604, 605, 616, 665, 666, 677, 683, 684,
   690, 697, 699, 714, 718, 729, 731, 747,
   753, 772, 773, 775, 776, 781, 802, 803,
   804, 805, 806, 807, 827, 834, 866, 870,
   871, 875, 884, 1083, 1095, 1099, 1101,
   1102, 1103, 1106, 1175, 1277, 1294
Беломорско-Кулойское плато (Архангель-
   ская область) - 1051
Берентальское рудное поле (Магаданская
   область) - 912
Беринга, остров (Командорские острова) -
   651, 667, 668, 695, 732, 733, 735
Берингов пролив - 178
Берингово море - 60, 202, 515, 549, 551,
   557, 558, 562, 563, 565, 588, 594, 597,
```

622, 623, 624, 642, 643, 657, 678, 696,

704, 725, 726, 747, 754, 757, 760, 768,

- 789, 790, 808, 825, 837, 841, 847, 853, 855, 856, 860, 873, 874, 1077, 1081, 1082, 1130, 1176, 1277, 1286, 1298, 1311, 1358, 1617, 2611
- Беринговское, месторождение (Чукотский автономный округ) 1770
- Бованенковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1584
- Богучанское водохранилище (Красноярский край) 1097, 1105
- Большеземельская тундра (Европейский Север) – 374
- Большеземельская тундра (Ненецкий автономный округ) – 308
- Большехетский нефтегазоносный район (Красноярский край) 960
- Большие Хрусломены, озеро (Мурманская область) 221
- Большой Айнов, остров (Мурманская область) 717, 736
- Большой Вилюй, озеро (полуостров Камчатка) – 240
- Большой Вудъявр, озеро (Мурманская область) **1171**, **1249**
- Бофорта, море 250
- Братск, город (Иркутская область) 1158, 1210, 1322, 1990, 2757, 2792
- Братское водохранилище (Иркутская область) 215, 1194, 1236
- Британская Колумбия, провинция (Канада) - 1324
- Бурейское водохранилище (Амурская область, Хабаровский край) 223
- Бурятия, республика 1632, 1750, 1963, 2115
- Вайгач, остров (Ненецкий автономный округ) 583, 593, 636
- Валунистое, месторождение (Чукотский автономный округ) 908
- Ван-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) -2233
- Ванкорское, месторождение (Красноярский край) 1592, 2346
- Варандей-Адзьвинская нефтегазоносная область (Ненецкий автономный округ) 959
- Варзуга, река (Мурманская область) 147 Ватинский Еган, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 411
- Ватьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) -2229, 2250, 2285, 2337
- Вачимское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2302, 2303
- Вендюрское озеро (Республика Карелия) 150 Верхнечонское, месторождение (Иркутская область) – 934, 2275
- Верхоянский рудный район (Республика Саха (Якутия) 901

- Вихоревка, город (Иркутская область) -2792
- Водлозерский национальный парк (Республика Карелия) 414, 859
- Воркута, город (Республика Коми) 2099 Воркутинский промышленный район (Рес-
- публика Коми) 1280 Воркутинское, месторождение (Республика Коми) – 2204
- Восточно-Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2388
- Восточно-Придорожное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ Югра) 2262
- Восточно-Сибирское море 203, 204, 740 Восточно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 987
- Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) 707, 710, 738, 739, 742, 829, 1339
- Вуктыльское, месторождение (Республика Коми) 2414
- Выинтойское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) -2300
- Вынгапуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1204, 2332, 2395
- Герасимовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 964
- Горевское, месторождение (Красноярский край) 2179
- Гренландия, остров (Дания) 72, 247, 252, 327, 1060, 1128, 1129, 1201, 1307, 1343, 1424, 2079
- Гренландское море 172, 615, 1120
- Губкинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2401
- Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1013
- Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) 264, 482, 811, 941, 1050
- Дальний Восток 118, 133, 154, 189, 384, 395, 423, 441, 442, 487, 500, 502, 519, 543, 797, 880, 883, 1004, 1053, 1141, 1200, 1229, 1260, 1372, 1400, 1431, 1432, 1441, 1444, 1461, 1463, 1464, 1465, 1474, 1490, 1494, 1505, 1511, 1512, 1516, 1519, 1520, 1521, 1533, 1538, 1542, 1547, 1551, 1553, 1580, 1600, 1610, 1613, 1624, 1638, 1644, 1656, 1664, 1669, 1695, 1701, 1702, 1705, 1727, 1728, 1729, 1730, 1759, 1768, 1776, 1792, 1793, 1811, 1814, 1827, 1829, 1964, 1973, 1980, 1981, 1989, 1994, 2002, 2017, 2018, 2019,

- 2020, 2026, 2027, 2035, 2036, 2046, 2053, 2063, 2064, 2069, 2071, 2075, 2119, 2193, 2502, 2665
- Дания 72, 247, 252, 327, 1060, 1128, 1129, 1201, 1307, 1343, 1424, 2079
- Двинский залив (Белое море) 697, 806, 1277
- Девисов пролив 178
- Длинное, озеро (Республика Коми) 609 Дражное, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 913
- Дукатское, месторождение (Магаданская область) 899, 914
- Енисей, река (Красноярский край) 1616 Еты-Пуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2244
- Ждановское, месторождение (Мурманская область) 2167, 2170
- Забайкальский край 337, 2168
- Западно-Аганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1918
- Западно-Лугинецкое, месторождение (Томская область) – 2301
- Западно-Малобалыкское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ Югра) 2421
- Западно-Салымское месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2209, 2256
- Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 952, 2328, 2351, 2354
- Западно-Сибирская равнина 295, 309, 1127
- Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 947
- Западно-Тугровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2271
- Западно-Чигоринское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2431
- Зейское водохранилище (Амурская область) 1887
- Земля Франца-Иосифа, острова (Архангельская область) 335, 715, 809, 815, 1203, 1261
- Имандра, озеро (Мурманская область) 191, 669, 1078, 1243, 2600
- Имени В.Н. Виноградова, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ Югра) 1011. 1012
- Имилорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) -939, 997, 1010, 1658, 2320, 2406
- Индера, река (Мурманская область) 603 Индигирка, река (Республика Саха (Якутия) – 570, 1076
- Иркутская область 85, 98, 106, 149, 200, 215, 332, 357, 832, 902, 934, 942, 975, 993, 999, 1158, 1174, 1177, 1194,

- 1210, 1217, 1223, 1236, 1322, 1323, 1403, 1612, 1630, 1971, 1990, 2028, 2239, 2275, 2316, 2368, 2499, 2503, 2523, 2680, 2757, 2775, 2792
- Ирмингера, море 659
- Иртыш, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1108
- Калевальский национальный парк (Республика Карелия) 849. 850
- Кальчинское, месторождение (Тюменская область) 2451
- Каменное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1006
- Каменушка, река (Магаданская область) 218
- Камчатка, полуостров (Камчатский край) 7, 55, 57, 207, 236, 240, 369, 574, 599, 735, 756, 800, 810, 838, 851, 922, 929, 1614, 1928, 2180
- Камчатский край 7, 55, 57, 207, 236, 240, 286, 304, 369, 375, 388, 470, 471, 513, 539, 563, 574, 597, 599, 619, 620, 629, 639, 651, 664, 667, 668, 685, 688, 689, 691, 695, 702, 703, 704, 713, 732, 733, 735, 743, 750, 756, 774, 779, 794, 800, 810, 819, 821, 823, 838, 851, 872, 916, 919, 920, 921, 922, 929, 1091, 1156, 1226, 1367, 1462, 1497, 1569, 1585, 1586, 1614, 1865, 1928, 2180, 2181,
- 2473, 2474, 2475, 2749

  Kahaga 3, 74, 122, 132, 139, 228, 230, 231, 323, 326, 328, 439, 444, 446, 447, 448, 450, 451, 452, 453, 455, 458, 460, 465, 530, 532, 535, 649, 887, 888, 890, 892, 893, 895, 896, 1056, 1059, 1061, 1062, 1064, 1065, 1066, 1069, 1070, 1071, 1201, 1301, 1302, 1304, 1312, 1314, 1318, 1324, 1332, 1333, 1342, 1344, 1346, 1347, 1348, 1349, 1352, 1353, 1837, 2079, 2529, 2530, 2532, 2533, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2543, 2544, 2545, 2546, 2548, 2551, 2552, 2553, 2554, 2556, 2557, 2559, 2560, 2819
- Канадский Арктический архипелаг 77, 321, 325, 1303, 1350, 1357
- Кангаласское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 2178
- Кандалакшский залив (Белое море) 157, 581, 714, 731, 1099, 1102, 1106
- Кандалакшский заповедник (Мурманская область) 526
- Карелия, республика 150, 174, 175, 176, 180, 181, 186, 206, 209, 220, 280, 351, 364, 365, 368, 393, 414, 415, 417, 432, 462, 466, 476, 497, 508, 540, 542, 546, 548, 555, 584, 606, 630, 632, 634, 654, 651, 687, 692, 706, 722, 746, 755, 784, 816, 839, 844, 849, 850, 857, 859, 881, 885, 886, 1047, 1074, 1075, 1087, 1092, 1098, 1104, 1110, 1116, 1190,

```
1262, 1266, 1479, 1480, 1509, 1558, 1608, 1806, 2471, 2500, 2504, 2573, 2605, 2657, 2704, 2733, 2802, 2814, 2815
```

Карское море - 125, 164, 170, 222, 485, 507, 561, 577, 592, 693, 788, 812, 842, 867, 983, 1107, 1111, 1112, 1118, 1180, 1849

Квебек, провинция (Канада) - 446, 450, 453, 458, 530, 887, 888, 890, 893, 1318, 1347, 2529, 2530, 2533, 2535, 2536, 2539, 2545, 2546, 2548, 2552, 2553, 2560

Кечимовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2319, 2357, 2458

Кивач, заповедник (Республика Карелия) – 462, 508

Кильдин, остров (Мурманская область) – 345

Килянка, озеро (Республика Саха (Якутия) – 182

Киринское, месторождение (Охотское море) – 1921, 2315

Кировск, город (Мурманская область) – 317 Кисло-Сладкое, озеро (Республика Карелия) – 175

Коашвинское, месторождение (Мурманская область) – 2162, 2163

Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) – 2316

Когалымский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 945, 998

Колгуев, остров (Ненецкий автономный округ) – 936, 1055

Колыма, река (Магаданская область) – 148 Колымский рудный пояс (Магаданская область) – 904

Колымское водохранилище (Магаданская область) – 179

Кольский полуостров (Мурманская область) – 51, 171, 331, 348, 349, 366, 382, 402, 483, 534, 603, 650, 652, 653, 835, 836, 1043, 1045, 1185, 1207, 1222, 1265, 1309, 2173, 2515, 2519

Колючин, остров (Чукотский автономный округ) – 673, 758

Командорские острова (Камчатский край) - 539, 563, 574, 619, 620, 639, 651, 667, 668, 685, 688, 689, 695, 703, 704, 713, 732, 733, 735, 794, 800, 819, 823, 872

Командорский заповедник (Камчатский край) – 702

Коми, республика - 48, 293, 303, 336, 347, 355, 359, 376, 377, 391, 394, 399, 480, 481, 491, 505, 609, 613, 645, 766, 828, 906, 938, 968, 1048, 1146, 1215, 1216, 1246, 1250, 1270, 1274, 1280, 1287, 1290, 1296, 1331, 1369, 1412, 1450,

1484, 1506, 1534, 1535, 1536, 1577, 1583, 1724, 1815, 1817, 1823, 1832, 1996, 1997, 1998, 2014, 2099, 2125, 2142, 2204, 2276, 2291, 2330, 2352, 2360, 2378, 2414, 2425, 2455, 2480, 2489, 2493, 2497, 2510, 2512, 2527, 2568, 2580, 2582, 2592, 2630, 2651, 2671, 2713, 2741, 2778, 2812

Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 501, 674, 2783

Комсомольский заповедник (Хабаровский край) – 495

Комсомольское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2248

Кондинские Озера, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 290. 1414

Кондо-Сосьвинский заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1368

Корякский заповедник (Камчатский край) - 375

Корякское нагорье (Камчатский край) – 916

Корякское нагорье (Чукотский автономный округ) – 589

Костомукшский заповедник (Республика Карелия) - 692, 706, 816, 849, 850

Котсельваара, месторождение (Мурманская область) – 900

Кочевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) -2231, 2320

Кошелевское, месторождение (Камчатский край) – 919, 920, 921, 1586, 2181

Крайнее, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2286

Красноленинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2344, 2353, 2362

Красноярский край – 50, 159, 303, 305, 319, 400, 672, 833, 917, 918, 923, 930, 946, 955, 960, 966, 999, 1019, 1025, 1097, 1105, 1152, 1160, 1192, 1227, 1228, 1233, 1253, 1269, 1280, 1283, 1285, 1416, 1443, 1488, 1501, 1513, 1588, 1592, 1616, 1697, 1700, 1717, 1836, 2001, 2034, 2039, 2042, 2048, 2062, 2104, 2160, 2166, 2179, 2184, 2187, 2199, 2239, 2346, 2368, 2437, 2463, 2505, 2520, 2521, 2525, 2740

Кривое, озеро (Республика Карелия) – 1075, 1098

Кроноцкий заповедник (Камчатский край) – 664, 1091

Кроноцкое, озеро (Камчатский край) – 470 Куранахское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 2185

Куэтсъярви, озеро (Мурманская область) – 628

Кянда, река (Архангельская область) - 217

```
Лабрадор, море - 225
```

- Лапландский заповедник (Мурманская область) 379, 590, 591, 1373, 1381, 1382
- Лаптевых, море 156, 193, 261, 740, 813, 822, 840, 877, 956, 1080, 1126
- Лебединский рудный узел (Республика Саха (Якутия) 915
- **Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 168, 342**
- Ленинградское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2365
- Лено-Анабарская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) 1029
- (Респуолика Саха (Якутия) 1029 Ленские Столбы, природный парк (Республика Саха (Якутия) – 68
- Летняя Золотица, река (Архангельская область) 694
- Ловинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) -
- Ловозерское, месторождение (Мурманская область) 2169
- Магадан, город 81, 627, 2695
- Магаданская область 59, 148, 179, 218, 256, 258, 353, 509, 538, 648, 686, 730, 786, 787, 899, 904, 911, 912, 914, 933, 1245, 1517, 1794, 1972, 2578, 2607, 2616, 2623, 2639, 2653, 2661, 2791
- Малмыжское, месторождение (Хабаровский край) 925, 926
- Манитоба, провинция (Канада) 231, 2557 Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1003, 2243
- Медный, остров (Командорские острова) 563, 574, 689, 735, 794
- Медынское-море, месторождение (Печорское море) – 958
- Мезенский залив (Белое море) 161, 714 Мезенско-Вычегодская равнина (Республика Коми) – 336
- Мезень, река (Архангельская область) 146
- Мессояхская группа месторождений (Ямало-Ненецкий автономный округ) 2366
- Мечигменский залив (Берингово море) -557, 1286
- Мирный, город (Республика Саха (Якутия) 1426
- Могильное, озеро (остров Кильдин) 345 Монги, месторождение (Охотское море) – 1028
- Мончегорск, город (Мурманская область) 1315
- Мортымья-Тетеревское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ Югра) 2411
- Муйский, хребет (Республика Бурятия) 2115 Мунозеро, озеро (Республика Карелия) – 1092

- Муравленко, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2006
- Муравленковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 2237, 2238, 2314, 2335, 2336
- Мурманск, город 362, 614, 1771, 2108
- Мурманская область 51, 53, 62, 65, 147, 171, 191, 214, 221, 282, 288, 298, 299, 313, 314, 315, 317, 318, 331, 345, 348, 349, 358, 366, 367, 368, 370, 371, 379, 382, 402, 406, 407, 409, 412, 424, 449, 483, 510, 514, 520, 523, 526, 534, 540, 571, 590, 591, 603, 606, 608, 626, 628, 650, 652, 653, 669, 700, 701, 717, 736, 755, 835, 836, 900, 1043, 1045, 1046, 1049, 1074, 1078, 1088, 1138, 1145, 1154, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1171, 1173, 1181, 1184, 1185, 1189, 1193, 1195, 1196, 1207, 1213, 1222, 1225, 1230, 1239, 1241, 1243, 1247, 1249, 1258, 1262, 1265, 1268, 1269, 1295, 1309, 1313, 1315, 1373, 1381, 1382, 1389, 1392, 1393, 1404, 1405, 1485, 1525, 1556, 1562, 1574, 1594, 1687, 1786, 1987, 2080, 2088, 2089, 2092, 2093, 2102, 2127, 2149, 2150, 2152, 2159, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2167, 2169, 2170, 2173, 2182, 2183, 2188, 2189, 2198, 2202, 2467, 2163, 2164, 2165, 2167, 2169, 2170, 2173, 2182, 2183, 2188, 2189, 2198, 2202, 2467, 2183, 2188, 2469, 2470, 2472, 2478, 2481, 2482, 2486, 2500, 2507, 2515, 2519, 2576, 2627, 2628, 2629, 2643, 2682, 2683, 2694, 2702, 2714, 2715, 2745, 2750, 2751, 2758, 2759, 2773, 2774, 2788
- Мурманское, месторождение (Баренцево море) 1570
- Надым, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2723
- Надым, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1089
- Надым-Пурская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1013. 2384
- Находкинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) 2447
- Ненецкий автономный округ 287, 308, 372, 527, 544, 583, 593, 636, 936, 959, 1055, 1090, 1114, 1221, 1299, 1401, 1407, 1581, 1662, 1904, 2435, 2623, 2670, 2770, 2780, 2791
- Нижневартовск, город (Ханты-Мансийский автономный округ Югра) 47, 1183
- Нижнее, озеро (Архангельская область) 1292
- Новая Земля, острова (Архангельская область) 67, 301, 492, 547, 715, 763, 1240, 1345
- Ново-Елховское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2324

- Новоаганск, поселок городского типа (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1453
- Новогоднее, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1716
- Новогодненское рудное поле (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 910
- Новопортовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 2245, 2345, 2423
- Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) 737
- Нонг-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2355
- Норвегия 63, 136, 285, 292, 325, 327, 348, 363, 434, 436, 533, 809, 1044, 1057, 1072, 1121, 1168, 1191, 1228, 1257, 1300, 1305, 1306, 1309, 1310, 1316, 1319, 1321, 1326, 1329, 1334, 1341, 1351, 1355, 1360, 2200, 2309, 2555, 2625, 2626, 2764, 2765, 2819
- Норвежское море 152, 814, 894, 1120 Норильск, город (Красноярский край) – 1152, 1227, 1697, 2104
- Норильск-1, месторождение (Красноярский край) 923. 2187
- Норильская рудная провинция (Красноярский край) 918
- Норильский промышленный район (Красноярский край) 159, 1160, 1233, 1280
- Норильский рудный район (Красноярский край) 917, 923
- Нумто, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1052
- Нунавут, провинция (Канада) 132, 139, 230, 2079
- Нюрольская впадина (Томская область) 1000
- Обская губа (Карское море) 222, 507, 592, 842
- Обь, река (Западная Сибирь) 503, 504
- Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) 151, 592
- Обь-Иртышский речной бассейн (Западная Сибирь) – 2595
- Олекминский заповедник (Республика Саха (Якутия) 2498
- Олений ручей, месторождение (Мурманская область) – 2188, 2189
- Оленка, месторождение (Красноярский край) 930
- Олимпиа́динское, месторождение (Красноярский край) 2166
- Ольское плато (Магаданская область) 59 Омсукчанский, хребет (Магаданская область) – 258
- Онежский залив (Белое море) 161, 604, 605, 718, 729, 773, 803, 870, 884, 1175, 1277

- Онежский полуостров (Архангельская область) 435
- Онежское озеро (Республика Карелия) -176, 209, 220, 548, 1075, 1116
- Онтарио, провинция (Канада) 439, 451, 888, 1353, 1837, 2532
- Останинское, месторождение (Томская область) 957
- Остров Врангеля, заповедник (Чукотский автономный округ) 360
- Охотское море 144, 172, 173, 184, 185, 187, 515, 516, 517, 560, 569, 573, 578, 588, 596, 611, 624, 642, 643, 644, 675, 676, 712, 720, 721, 724, 762, 770, 774, 785, 789, 791, 824, 834, 847, 853, 866, 878, 879, 940, 990, 1028, 1077, 1096, 1117, 1122, 1176, 1617, 1858, 1921, 2257, 2315, 2596, 2609, 2612
- Павловское, месторождение (Архангельская область) 1206
- Пазовский заказник (Мурманская область) - 424
- Пайяхско-Байкаловская зона нефтегазонакопления (Красноярский край) – 1025
- Пайяхское, месторождение (Красноярский край) 1588
- Паратунское, месторождение (Камчатский край) 1569
- Партомчорр, месторождение (Мурманская область) 1562
- Пасвик, заповедник (Мурманская область) 367, 371, 1239, 1241
- Пенжина, река (Камчатский край) 471, 779
- Петрозаводск, город (Республика Карелия) - 839, 1190
- Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) 1226
- Печора, река (Ненецкий автономный округ) **1114**
- Печоро-Илычский заповедник (Республика Коми) – 481, 505, 1287, 2527
- Печорское море 536, 618, 958, 1100, 1132, 1143
- Повховское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) -2225, 2249, 2372, 2415, 2432
- Покамасовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2259. 2260
- Понойский заказник (Мурманская область) 1046
- Потанай-Картопьинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 965
- Поточное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2214
- Предпатомская нефтегазоносная область (Иркутская область) 975
- Приленское плато (Республика Саха (Якутия) 1188

```
Приобское, месторождение (Ханты-Ман-
сийский автономный округ – Югра) –
1017, 2207, 2234, 2253
```

Приразломное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2240, 2241, 2422

Присклоновое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2399

Путорана, плато (Красноярский край) – 2520, 2521

Пякяхинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 953, 1022, 1950, 2217

Пяозеро, озеро (Республика Карелия) – 584 Рогожниковско-Ляминская зона нефтегазонакопления (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1009

Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) -2307

Русское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 943, 2290, 2366

Рыбачий, полуостров (Мурманская область) - 313, 314, 315, 1145

Рябиновое, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 924

Салымская группа месторождений (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2446

Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2212. 2389. 2453

Саскачеван, провинция (Канада) – 455,

2544 Саха (Якутия), республика - 10, 61, 68, 89, 93, 103, 111, 168, 182, 183, 226, 227, 251, 253, 260, 262, 265, 266, 283, 291, 319, 329, 330, 333, 334, 339, 341, 342, 343, 354, 356, 361, 381, 383, 389, 390, 392, 396, 398, 400, 413, 425, 426, 429, 430, 431, 459, 461, 467, 484, 486, 506, 509, 545, 570, 646, 647, 655, 670, 734, 737, 748, 764, 771, 846, 869, 897, 901, 905, 913, 915, 924, 927, 942, 966, 971, 973, 984, 993, 994, 995, 1008, 1029, 1076, 1148, 1153, 1157, 1161, 1188, 1209, 1218, 1221, 1263, 1264, 1280, 1284, 1289, 1370, 1375, 1394, 1395, 1413, 1416, 1423, 1426, 1440, 1452, 1466, 1478, 1491, 1492, 1500, 1518, 1563, 1578, 1579, 1582, 1590, 1615, 1647, 1661, 1678, 1683, 1690, 1694, 1699, 1710, 1714, 1720, 1722, 1733, 1746, 1758, 1767, 1778, 1800, 1805, 1812, 1813, 1819, 1820, 1821, 1822, 1824, 1828, 1833, 1834, 1851, 1853, 1881, 1882, 1923, 1924, 1942, 1945, 1982, 1991, 2004, 2012, 2015, 2023, 2024, 2025, 2033, 2052, 2055, 2059, 2065, 2076, 2086, 2095, 2117, 2131, 2132, 2143, 2146, 2154, 2155, 2156,

```
2158, 2171, 2172, 2175, 2176, 2177, 2178, 2185, 2186, 2190, 2191, 2192, 2196, 2201, 2205, 2374, 2439, 2462, 2468, 2479, 2483, 2484, 2485, 2487, 2484, 2491, 2492, 2494, 2498, 2562, 2563, 2564, 2566, 2569, 2570, 2572, 2574, 2575, 2577, 2579, 2581, 2583, 2584, 2585, 2586, 2589, 2590, 2591, 2593, 2603, 2621, 2640, 2669, 2678, 2688, 2722, 2725, 2737, 2739, 2747, 2752, 2769, 2781, 2785, 2786, 2790, 2793, 2794, 2816
```

Светлое, озеро (Архангельская область) - 1155

Север Европейский - 18, 20, 28, 177, 278, 374, 419, 433, 468, 479, 489, 524, 559, 625, 711, 765, 854, 882, 951, 979, 989, 1037, 1057, 1079, 1150, 1178, 1340, 1399, 1442, 1529, 1565, 1593, 1646, 1698, 1704, 1734, 1739, 1781, 1795, 1804, 1825, 1826, 2041, 2047, 2120, 2153, 2351, 2518, 2567, 2599, 2674, 2676, 2697, 2721, 2789, 2817, 2818

Север Крайний - 71, 76, 78, 79, 82, 83, 84, 90, 94, 105, 115, 117, 130, 134, 177, 310, 403, 422, 448, 525, 633, 751, 817, 1015, 1038, 1039, 1063, 1136, 1186, 1202, 1231, 1297, 1308, 1388, 1397, 1402, 1437, 1439, 1460, 1477, 1493, 1495, 1561, 1568, 1571, 1596, 1598, 1619, 1629, 1639, 1640, 1641, 1655, 1659, 1689, 1691, 1704, 1706, 1718, 1732, 1735, 1742, 1752, 1755, 1757, 1773, 1775, 1809, 1818, 1831, 1835, 1842, 1850, 1856, 1860, 1862, 1864, 1867, 1868, 1869, 1878, 1891, 1895, 1908, 1914, 1916, 1922, 1931, 1932, 1947, 1949, 1954, 1962, 1983, 1999, 2005, 2007, 2013, 2021, 2050, 2051, 2053, 2056, 2058, 2063, 2064, 2069, 2073, 2070, 2072, 2077, 2078, 2090, 2100, 2103, 2105, 2106, 2123, 2137, 2140, 2148, 2174, 2195, 2203, 2254, 2312, 2408, 2511, 2517, 2565, 2588, 2636, 2641, 2650, 2668, 2690, 2691, 2703, 2708, 2718, 2719, 2720, 2729, 2730, 2736, 2771, 2777, 2779, 2789, 2796, 2805, 2806

Северная Двина, река (Архангельская область) – 217

Северная Земля, острова (Красноярский край) – 1192, 1228, 1253

Северный Ледовитый океан – 12, 100, 104, 109, 114, 120, 121, 140, 145, 158, 162, 163, 172, 192, 199, 204, 233, 234, 238, 239, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 595, 662, 723, 727, 793, 801, 808, 858, 1073, 1085, 1093, 1094, 1119, 1124, 1255, 1267, 1311, 1319, 1328, 1330, 1335, 1338, 1383, 1410, 1530, 1555,

```
1566, 1602, 1611, 1736, 1810, 1840, 1873, 1877, 1901, 1903, 1905, 1907, 1926, 1935, 1943, 1953, 1955, 2216, 2309, 2356, 2392, 2410, 2597, 2598, 2602
```

Северный морской путь - 26, 213, 1481, 1483, 1503, 1527, 1622, 1623, 1628, 1634, 1645, 1648, 1651, 1652, 1653, 1654, 1663, 1665, 1667, 1671, 1674, 1675, 1676, 1679, 1685, 1686, 1708, 1713, 1715, 1721, 1726, 1737, 1738, 1741, 1749, 1754, 1761, 1765, 1774, 1783, 1784, 1788, 1792, 1796, 1808

Северный, остров (острова Новая Земля) – 547

Северо-Алданская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) – 973

Северо-Варьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2252

Северо-Западные Территории, провинция (Канада) - 228, 1059, 1061, 1062, 1065, 1069, 1304, 2554

Северо-Ореховское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 2208, 2277, 2278, 2279, 2308

Северо-Останинское, месторождение (Томская область) – 957

Северо-Покачевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 980, 2219, 2263

Северо-Покурское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2452

Северо-Самбургское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1018

Северо-Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2294

Северо-Харьягинское, месторождение (Heнецкий автономный округ) – 1401

Северо-Янгтинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2261

Сенявина, пролив - 623, 725

Сибирь - 17, 54, 58, 97, 108, 133, 138, 141, 154, 472, 474, 500, 512, 1229, 1242, 1244, 1400, 1448, 1505, 1516, 1538, 1587, 1664, 1688, 1689, 1695, 1719, 1776, 1779, 1792, 1793, 1807, 1906, 1927, 2017, 2019, 2043, 2053, 2063, 2064, 2069, 2347, 2502, 2534, 2712, 2734, 2810

Сибирь Восточная - 102, 489, 898, 949, 1004, 1021, 1027, 1123, 1590, 1624, 1656, 1866, 2066, 2119, 2121, 2206, 2282, 2375, 2524, 2716, 2717

Сибирь Западная - 91, 101, 102, 112, 229, 241, 267, 296, 306, 316, 477, 493, 503, 504, 635, 778, 935, 937, 950, 962, 967,

974, 976, 977, 985, 986, 988, 992, 996, 1001, 1002, 1023, 1024, 1026, 1030, 1036, 1137, 1224, 1228, 1278, 1288, 1340, 1361, 1406, 1475, 1550, 1554, 1572, 1578, 1597, 1604, 1606, 1620, 1763, 1772, 1846, 1848, 1857, 1883, 1902, 1909, 1911, 1913, 1946, 1957, 1958, 1959, 2116, 2122, 2126, 2129, 2136, 2151, 2174, 2221, 2223, 2227, 2228, 2232, 2235, 2242, 2251, 2258, 2264, 2266, 2268, 2269, 2270, 2273, 2274, 2280, 2281, 2282, 2287, 2289, 2395, 2296, 2298, 2304, 2310, 2313, 2317, 2325, 2329, 2334, 2338, 2349, 2352, 2359, 2367, 2369, 2370, 2373, 2375, 2377, 2380, 2381, 2385, 2386, 2390, 2397, 2398, 2404, 2409, 2416, 2449, 2459, 2460, 2461, 2490, 2595, 2696, 2795

Сибирь Северная - 99, 205, 346, 918, 1660, 1677, 2707

Сибирь Северо-Восточная - 219, 277, 387, 443, 499, 511, 637, 1411, 1635, 1760, 2615, 2617, 2637, 2638

Сибирь Средняя - 297

Сихотэ-Алинь, хребет (Хабаровский край) – 469, 1041

Смоляное, месторождение (Томская область) – 2299

Солкинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) -2247

Соловецкие острова (Архангельская область) – 116, 401

Среднеамурский артезианский бассейн (Хабаровский край) – 1115

Среднеботуобинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 984, 994

Сугмутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) -2396, 2444, 2445

Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 728, 1151, 1378, 2495, 2622, 2695, 2784

Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2230

Сыктывкар, город (Республика Коми) - 2630, 2671

Сяргозеро, озеро (Республика Карелия) – 1104

Тагринское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2426, 2427

Таз, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 151

Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 287, 1147, 1419

Тазовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2222, 2361

- Тайлаковская группа месторождений (Ханты-Мансийский автономный округ -Югра) – 991
- Тайлаковское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2297
- Таймыр, полуостров (Красноярский край) 303
- Таймырская рудная провинция (Красноярский край) 918
- Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 1700, 2463
- Талаканское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1923
- Талнахское, месторождение (Красноярский край) 2187
- Таловка, река (Камчатский край) 471
- Тальниковое, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) – 2220, 2379
- Тас-Кыстабыт, хребет (Республика Саха (Якутия) 389
- Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ Югра) 2224, 2255, 2320, 2339, 2343, 2383, 2387
- Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 1221
- Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Европейский Север) 951, 979, 2351
- Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Республика Коми) – 938
- Тимано-Печорский нефтегазоносный бассейн (Европейский Север) – 989
- Тихий океан 29, 172, 187, 248, 515, 516, 556, 568, 580, 585, 586, 595, 598, 600, 601, 612, 641, 643, 744, 745, 749, 752, 761, 780, 782, 826, 845, 852, 855, 880, 1219, 1335, 1338, 1372, 1386, 1387, 1555, 1611, 1811, 1935, 2597, 2601, 2604, 2611, 2614
- Томская область 957, 963, 981, 1000, 1211, 1591, 1603, 2128, 2299, 2301, 2803
- Томторское рудное поле (Республика Саха (Якутия) 1579
- Тонодский рудный район (Иркутская область) 902
- Тоупугол-Ханмейшорский рудный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 909
- Трехцветное, озеро (Республика Карелия) 175
- Туюканский рудный узел (Иркутская область) 902
- Тюменская область 582, 1365, 1528, 1780, 1789, 1803, 1861, 1871, 1966, 2038, 2135, 2407, 2451, 2477, 2645, 2677, 2724, 2803

- Удоканское, месторождение (Забайкальский край) 2168
- Удыль, заказник (Хабаровский край) 279, 494
- Узунское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2311
- Улан-Вава, река (Республика Саха (Якутия) – 1148
- Ульбанский залив (Охотское море) 878 Умкинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) –
- Умсейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2342
- Ура, река (Мурманская область) 608
- Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) 1925, 2293, 2340, 2341, 2376
- Урненское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2433, 2434
- Урозеро, озеро (Республика Карелия) 1110
- Урьевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2267, 2284, 2337
- Усинское, месторождение (Республика Коми) – 2291, 2378, 2455
- Усть-Илимское водохранилище (Иркутская область) 200, 1174
- Усть-Котухтинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 961
- Усть-Ленский заповедник (Республика Саха (Якутия) 381, 390, 670, 764
- Утэвеемский рудный узел (Чукотский автономный округ) – 931
- Федоровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2391
- Фенноскандия 456, 1356, 2509
- Финляндия 75, 303, 1057, 1064, 1325, 2819
- Фроловская нефтегазоносная область (Ханты-Мансийский автономный округ Югра) 944
- Хабаровский край 56, 69, 223, 279, 340, 380, 469, 494, 495, 501, 521, 522, 674, 796, 925, 926, 928, 933, 1008, 1041, 1115, 1208, 1293, 1428, 1449, 1668, 1744, 1756, 1979, 1984, 2003, 2010, 2068, 2139, 2513, 2514, 2761, 2783, 2798
- Ханты-Мансийск, город 2445, 2618, 2660, 2672, 2698, 2709, 2731, 2786, 2804
- Ханты-Мансийский автономный округ Югра – 1, 47, 110, 190, 237, 283, 290, 352, 373, 386, 411, 421, 427, 498, 728, 939, 944, 945, 948, 954, 961, 964, 965, 970, 972, 978, 980, 982, 987, 991, 997,

```
998, 1006, 1007, 1009, 1010, 1011,
1012, 1014, 1016, 1017, 1020, 1032,
1052, 1108, 1109, 1113, 1133, 1134,
1135, 1142, 1151, 1162, 1163, 1164,
1179, 1183, 1238, 1254, 1256, 1276,
1291, 1366, 1368, 1378, 1400, 1414,
1445, 1451, 1453, 1455, 1469, 1473,
1476, 1487, 1489, 1532, 1603, 1658,
1672, 1693, 1731, 1764, 1782, 1898, 1918, 1919, 1974, 1975, 2011, 2022, 2049, 2054, 2207, 2208, 2209, 2210,
2211, 2212, 2214, 2219, 2220, 2224,
2225, 2226, 2229, 2230, 2231, 2233, 2234, 2236, 2240, 2241, 2246, 2247,
2249, 2250, 2252, 2253, 2255, 2256,
2259, 2260, 2262, 2263, 2265, 2267,
2271, 2272, 2277, 2278, 2279, 2284,
2285, 2288, 2292, 2297, 2300, 2302,
2303, 2307, 2308, 2311, 2318, 2319,
2320, 2321, 2322, 2324, 2327, 2333,
2337, 2339, 2343, 2344, 2350, 2353,
2355, 2357, 2358, 2362, 2363, 2364, 2372, 2379, 2382, 2383, 2387, 2389,
2391, 2396, 2400, 2402, 2403, 2405,
2406, 2411, 2412, 2413, 2415, 2417, 2418, 2421, 2422, 2424, 2426, 2427,
2431, 2432, 2433, 2434, 2438, 2441, 2444, 2446, 2450, 2452, 2453, 2456,
2457, 2458, 2495, 2496, 2526, 2606,
2622, 2624, 2642, 2644, 2649, 2666,
2667, 2672, 2675, 2681, 2685, 2687,
2695, 2706, 2744, 2748, 2784, 2797,
2801, 2813
```

Харампурское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2305, 2430

Харьягинское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 2435

Хачакчанское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 2191

Хибины, горы (Мурманская область) – 65, 299, 358

Центральносибирский заповедник (Красноярский край) – 2505

Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 971

Чиклинское поднятие (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 970

Чкаловское, месторождение (Томская область) – 963

Чукотский автономный округ - 81, 107, 360, 518, 537, 564, 566, 576, 587, 589, 621, 673, 679, 680, 681, 682, 707, 710, 738, 739, 742, 743, 758, 767, 820, 829, 861, 862, 863, 864, 865, 907, 908, 931, 932, 1279, 1339, 1416, 1552, 1666, 1770, 2037, 2060, 2061, 2616, 2623, 2633, 2684, 2791, 2819

Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) - 861, 862, 863, 864, 865, 2633

Чукотское море - 60, 204, 250, 515, 575, 642, 678, 681, 696, 708, 709, 741, 759, 769, 777, 818, 831, 868, 877, 1130, 1273, 1298, 1311, 1617

Чупа, губа (Белое море) - 731

Шантарские острова (Хабаровский край) – 69

Швеция - 324, 327, 440, 531, 889, 1320, 2531, 2542, 2558

Шелихова, залив (Охотское море) - 824

Шпицберген, острова (Норвегия) – 63, 136, 285, 292, 325, 327, 348, 363, 434, 436, 533, 809, 1044, 1191, 1228, 1257, 1300, 1305, 1306, 1310, 1316, 1319, 1321, 1329, 1334, 1341, 1355, 1360, 2200, 2625, 2626, 2764, 2765

Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 305

Эльгинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 2196

Эльдорадо, месторождение (Красноярский край) - 2179

Юбилейное, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1364, 2454

Югыд-Ва, национальный парк (Республика Коми) – 391

Южно-Выинтойское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2382, 2405

Южно-Киринское, месторождение (Охотское море) – 1921

Южно-Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2327

Южно-Русское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2331

Южно-Ягунское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1020, 2413, 2417, 2418

Южно-Ямальский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1031

Юкон, провинция (Канада) – 444, 452, 892 Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 1019, 2437

Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 89, 93, 1153, 2487, 2488, 2786

Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 70, 281, 303, 405, 811, 983, 1040, 1416, 1605, 1636, 1777, 2144, 2283

Ямало-Ненецкий автономный округ - 1, 52, 70, 96, 151, 165, 169, 194, 197, 210, 224, 257, 264, 281, 287, 303, 311, 319, 338, 344, 397, 404, 405, 482, 496, 528, 529, 592, 617, 795, 798, 799, 811, 909, 910, 941, 943, 953, 969, 983, 1003, 1005, 1013, 1018, 1022, 1031, 1035, 1040, 1042, 1050, 1084, 1089, 1131, 1144, 1147, 1172, 1198, 1204, 1212, 1364, 1371, 1400, 1419, 1427, 1451,

1473,	1487,	1489,	1532,	1549,	1575,
1584,	1605,	1618,	1636,	1716,	1766,
1777,	1785,	1798,	1870,	1874,	1880,
1925,	1950,	1961,	1967,	2006,	2130,
2144,	2213,	2215,	2217,	2222,	2237,
2238,	2243,	2244,	2245,	2248,	2261,
2283,	2286,	2290,	2293,	2294,	2305,
2306,	2314,	2323,	2326,	2331,	2332,
2335,	2336,	2340,	2341,	2342,	2345,
2348,	2361,	2365,	2366,	2371,	2376,
2384,	2388,	2393,	2394,	2395,	2399,
2401,	2423,	2430,	2436,	2440,	2442,

- 2447, 2454, 2476, 2594, 2670, 2679, 2706, 2723, 2754, 2755, 2780, 2807, 2808, 2809
- Ямальская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1013
- Ямбургское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) **1198**, **1880**, 2323
- Ярегское, месторождение (Республика Коми) – 2276, 2330, 2425

## Список использованных периодических изданий

Авиационные системы

Автомобильная промышленность

Аграрная наука

Аграрный вестник Приморья

Агропродовольственная политика России

Агрофизика

Агрохимический вестник

**Агрохимия** 

АгроЭкоИнфо

Адаптивное кормопроизводство [Электронный ресурс] Азимут научных исследований: экономика и управление

Азия и Африка сегодня

Академический вестник Якутской государственной сельскохозяйственной академии

Академический журнал Западной Сибири

Актуальная биотехнология

Актуальная статистика Сибири

Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: российский и зарубежный опыт

Актуальные проблемы российского права

Актуальные проблемы экономики и управления

Алтайский зоологический журнал

Альманах клинической медицины

Амурский зоологический журнал

Амурский медицинский журнал

Антропогенная трансформация природной среды

АПК: экономика и управление

Аридные экосистемы

Арктика и Север [Электронный ресурс] Арктика. XXI век. Естественные науки

Арктика: экология и экономика

Арктические ведомости

Артериальная гипертензия

Архивъ внутренней медицины

Архитектурные исследования

Аспирант: приложение к журналу "Вестник Забайкальского государственного университета"

**Атеросклероз** 

Атомная энергия

Балтийский регион

Безопасность жизнедеятельности

Безопасность труда в промышленности

Бизнес-информатика

Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса

Биология внутренних вод

Биология моря

Биосфера

Биосферное хозяйство: теория и практика [Электронный ресурс]

Биота и среда заповедных территорий

Ботанический журнал

Бурение и нефть

Бюллетень Ботанического сада Саратовского государственного университета

Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический

Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический

Бюллетень Объединенного ученого совета ОАО "РЖД"

Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева

Бюллетень физиологии и патологии дыхания

В мире научных открытий = Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture

Вести в электроэнергетике

Вестник Алтайского государственного аграрного университета

Вестник Алтайской академии экономики и права

Вестник Амурского государственного университета

Вестник антропологии

Вестник археологии, антропологии и этнографии

Вестник ассоциации буровых подрядчиков

Вестник Астраханского государственного технического университета

Серия: Морская техника и технология

Серия: Рыбное хозяйство

Серия: Экономика

Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова

Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География

Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент

Вестник Бурятского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук

Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Р. Филиппова

Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия:

Строительство и архитектура

Вестник Волжской государственной академии водного транспорта

Вестник Воронежского государственного университета

Серия: География. Геоэкология

Серия: Геология

Серия: Химия. Биология. Фармация

Вестник государственного и муниципального управления

Вестник Государственного морского университета имени адмирала Ф.Ф. Ушакова

Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова

Вестник гражданских инженеров

Вестник границы России

Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук

Вестник Евразийской академии административных наук

Вестник Евразийской науки [Электронный ресурс]

Вестник Забайкальского государственного университета

Вестник защиты растений

Вестник Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук

Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук

Вестник ИрГСХА [Иркутской государственной сельскохозяйственной академии]

Вестник Иркутского государственного технического университета

Вестник Камчатского государственного технического университета

Вестник Кемеровского государственного университета.

Серия: Биологические, технические науки и науки о Земле

Серия: Политические, социологические и экономические науки

Вестник Кольского научного центра Российской академии наук

Вестник Коми республиканской академии государственной службы и управления при Главе Республики Коми

Серия: Государство и право

Серия: Теория и практика управления

Вестник КрасГАУ [Красноярского государственного аграрного университета]

Вестник КРАУНЦ [Камчатской региональной ассоциации «Учебно-научный центр»]. Серия: Науки о Земле

Вестник Кузбасского государственного технического университета

Вестник Марийского государственного университета. Серия: Сельскохозяйственные науки.

Экономические науки

Вестник МГСУ [Московского государственного строительного университета]

Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета

Вестник Международной академии наук (Русская секция)

Вестник Мичуринского государственного аграрного университета

Вестник Московского государственного городского педагогического университета

Серия: Естественные науки Серия: Исторические науки

Вестник Московского университета МВД России

Вестник Московского университета

Серия 16, Биология

Серия 17, Почвоведение

Серия 3, Физика. Астрономия

Серия 4. Геология

Серия 5, География

Вестник Московского финансово-юридического университета МФЮА

Вестник Московского энергетического института

Вестник науки и образования

Вестник науки Сибири [Электронный ресурс]

Вестник научно-технического развития [Электронный ресурс]

Вестник научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности

Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии

Вестник Нижневартовского государственного университета

Вестник НГУЭУ [Новосибирский государственный университет экономики и управления]

Вестник новых медицинских технологий

Вестник образования и развития науки Российской академии естественных наук

Вестник Омского регионального института

Вестник Омского университета. Серия: Исторические науки

Вестник охотоведения

Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета

Геология. Нефтегазовое и горное дело

Прикладная экология. Урбанистика

Вестник Пермского университета

Серия: Биология Серия: Геология Серия: Экономика

Вестник Петровской академии

Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема

Вестник Российского государственного аграрного заочного университета

Вестник Российского университета дружбы народов

Серия: Инженерные исследования

Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности

Вестник Российского университета кооперации

Вестник Российской академии наук Вестник Российской правовой академии

Вестник российской сельскохозяйственной науки

Вестник рыбохозяйственной науки

Вестник Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации

Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле

Вестник СГУГиТ [Сибирский государственный университет геосистем и технологий]

Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Гуманитарные и социальные науки

Вестник Северо-Восточного государственного университета

Вестник Северо-Восточного научного центра Дальневосточного отделения Российской академии наук

Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова

Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий

Вестник СурГУ [Сургутский государственный университет]. Медицина

Вестник Сургутского государственного педагогического университета

Вестник Сургутского государственного университета

Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология. Геология. Химия. Экология

Вестник Тверского государственного технического университета

Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология

Вестник Тихоокеанского государственного университета

Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета

Вестник Томского государственного университета

Вестник Томского государственного университета, Биология

Вестник транспорта

Вестник Тюменского государственного университета

Социально-экономические и правовые исследования

Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика

Экология и природопользование

Вестник угроведения

Вестник Удмуртского университета

Серия: Биология. Науки о Земле

Серия: Экономика и право

Вестник Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА)

Вестник Уральской медицинской академической науки

Вестник УрФУ [Уральского федерального университета]. Серия: Экономика и управление

Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права

Вестник Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова

Вестник ЦНИИТ [Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза]

Вестник экономики и менеджмента

Вестник Экономического научного общества студентов и аспирантов

Вестник Югорского государственного университета

Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление. радиоэлектроника

Ветеринария

Ветеринария, зоотехния и биотехнология

Власть и управление на востоке России

Вода и экология: проблемы и решения

Вода: химия и экология

Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление

Водные биоресурсы и среда обитания

Водные ресурсы

Водоочистка. Водоподготовка. Водоснабжение

Водоснабжение и санитарная техника

Военная мысль

Военно-медицинский журнал

Вопросы государственного и муниципального управления

Вопросы естествознания

Вопросы ихтиологии

Вопросы материаловедения

Вопросы науки и образования

Вопросы новой экономики

Вопросы оборонной техники. Серия 16, Технические средства противодействия терроризму

Вопросы питания

Вопросы политологии

Вопросы радиоэлектроники

Вопросы рыболовства

Вопросы Севера

Вопросы степеведения

Вопросы управления

Вопросы школьной и университетской медицины и здоровья

Вопросы экономики

Вопросы электротехнологии

Время колтюбинга. Время ГРП

Вулканология и сейсмология

Вычислительные технологии

Гавриш

Газ-Информ. Вестник Газового клуба

Газовая промышленность

Генетика .

Генетика и разведение животных

Географический вестник

География и природные ресурсы

Геодезия и картография

Геодинамика и тектонофизика [Электронный ресурс]

Геоинформатика

Геология и геофизика

Геология и геофизика юга России

Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири

Геология нефти и газа

Геология рудных месторождений

Геология, география и глобальная энергия

Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений

Геоморфология

Геополитика и экогеодинамика регионов

Геопрофи

ГеоРиск

Геосистемы переходных зон

Геосферные исследования

Геотехника

Геофизика

Геофизические процессы и биосфера

Геохимия

Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология

Гидрометеорологические исследования и прогнозы

Гидротехника

Гидротехническое строительство

Глобальный научный потенциал

Горная промышленность

Горные ведомости

Горные науки и технологии [Электронный ресурс]

Горный журнал

Горный информационно-аналитический бюллетень

Государственная власть и местное самоуправление

Государственная служба и кадры

Государство и право

Градостроительство и архитектура

Грозненский естественнонаучный бюллетень

Грузовик

Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства [Электронный ресурс]

Гуманитарные науки в Сибири

Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки

Дальневосточный журнал инфекционной патологии

**Дефектоскопия** 

Деформация и разрушение материалов

Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата

Дипломатическая служба

**Дискуссия** 

Добывающая промышленность

Доклады Академии наук

Доктор.Ру

Дороги и мосты

Достижения науки и образования

Достижения науки и техники АПК

Друкеровский вестник

Евразиатский энтомологический журнал

Евразийская интеграция: экономика, право, политика Евразийский научный журнал [Электронный ресурс]

Евразийский юридический журнал

Ежегодник финно-угорских исследований

Естественные и технические науки

Животноводство и кормопроизводство

Жизнь Земли

Журнал зарубежного законодательства и сравнительного правоведения

Журнал медико-биологических исследований

Журнал неврологии и психиатрии имени С.С. Корсакова

Журнал общей биологии

Журнал правовых и экономических исследований

Журнал Сибирского федерального университета

Серия: Биология

Серия: Гуманитарные науки Серия: Техника и технологии

Серия: Химия

Журнал стресс-физиологии и биохимии

Журнал эволюционной биохимии и физиологии

Заводская лаборатория. Диагностика материалов

Закон и право

Записки Горного института

Записки Общества изучения Амурского края

Защита и карантин растений

Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе

Здоровье и образование в XXI веке

Здоровье населения и среда обитания

Здравоохранение Дальнего Востока

Здравоохранение Югры: опыт и инновации

Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Золото и технологии

Зоологический журнал

Известия Алтайского государственного университета

Известия Алтайского отделения Русского географического общества

Известия Байкальского государственного университета

Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость

Известия высших учебных заведений

Арктический регион

Геодезия и аэрофотосъемка

Геология и разведка

Горный журнал

Лесной журнал

Нефть и газ

Поволжский регион. Естественные науки

Проблемы энергетики

Северо-Кавказский регион. Естественные науки

Социология. Экономика. Политика

Строительство

Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление

Известия Института инженерной физики

Известия Иркутского государственного университета

Серия: Биология. Экология

Серия: Науки о Земле

Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук

Известия Российской академии наук

Серия биологическая

Серия географическая

Физика атмосферы и океана

Известия Российской военно-медицинской академии

Известия Русского географического общества

Известия Самарского научного центра Российской академии наук

Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета

Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета

Известия СПбГЭТУ "ЛЭТИ" [Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В.И. Ульянова (Ленина)]

Известия Саратовского университета. Новая серия.

Серия: Науки о Земле

Серия: Социология. Политология Серия: Химия. Биология. Экология

Известия сельскохозяйственной науки Тавриды

Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных

наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых

Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии

Известия ТИНРО [Тихоокеанский научно-исследовательский рыбохозяйственный центр]

Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов

Известия Уральского государственного горного университета

Известия Уфимского научного центра Российской академии наук

Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: История и право

Инженер-нефтяник

Инженерная физика

Инженерные изыскания

Инновации

Инновации и инвестиции

Инновации и продовольственная безопасность

Инновационная наука

Инновационное развитие

Инновационный транспорт

Интеллект, Инновации, Инвестиции

Интерактивная наука

Инфекционные болезни

Инфекция и иммунитет

Информационно-технологический вестник

Информационные ресурсы России

Иппология и ветеринария

Информационные процессы

Использование и охрана природных ресурсов в России

Исследование Земли из космоса

Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана

Историческая демография

Историческая и социально-образовательная мысль

История науки и техники

ИТНОУ: Информационные технологии в науке, образовании и управлении

Кавказский энтомологический бюллетень

Кадровик

Каротажник

Каучук и резина

Клиническая медицина и фармакология

Клиническая неврология

Клиническая патофизиология

Клиническая стоматология

Коневодство и конный спорт

Концепт [Электронный ресурс]

Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: вестник Научноисследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета [Электронный ресурс]

Коррозия территории "Нефтегаз"

Криосфера Земли

Кубанский научный медицинский вестник

Культура и наука Дальнего Востока

Культура физическая и здоровье

Культура. Наука. Производство

Кунсткамера

Лед и снег

Лесной вестник

Лесоведение

Лесотехнический журнал

Литология и полезные ископаемые

Манускрипт

Маркшейдерия и недропользование

Математическая биология и биоинформатика [Электронный ресурс]

Математическое моделирование

Медико-социальные проблемы инвалидности

Медицина труда и промышленная экология

Медицинская генетика

Медицинская наука и образование Урала

Медицинская паразитология и паразитарные болезни

Медицинский алфавит

Медицинский альянс

Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований

Международный журнал теории и научной практики

Международный правовой курьер

Металлург

Метеорология и гидрология

Механики XXI веку

Миграционное право

Микология и фитопатология

Микробиология

Микроэлементы в медицине

Минералогия

Минеральные ресурсы России. Экономика и управление

Мир инноваций

Мир нефтепродуктов. Вестник нефтяных компаний

Мир политики и социологии

Мир Севера

Мир транспорта

Мир экономики и управления

Мировая экономика и международные отношения

Модернизация, Инновации, Развитие

Молекулярная генетика, микробиология и вирусология

Молодой ученый

Молочное и мясное скотоводство Мониторинг. Наука и технологии

Морская медицина

Морская радиоэлектроника

Морские интеллектуальные технологии

Морские порты

Морской биологический журнал

Морской вестник

Морской сборник

Морской флот

Морфология

Муниципалитет: экономика и управление

Муниципальное имущество: экономика, право, управление

Надежность и качество сложных систем

Налоговый вестник

Народонаселение

Наука и образование сегодня

Наука и образование: хозяйство; предпринимательство; право и управление

Наука и техника в газовой промышленности

Наука и техника в дорожной отрасли

Наука и техника в Якутии

Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и Нефтепродуктов

Наука. Культура. Общество

Наука, образование и культура

Наука, техника и образование

Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник)

Наука Юга России

Наукоемкие технологии

Научная жизнь

Научно-практическая ревматология

**Научно-технические ведомости** Санкт-Петербургского государственного политехнического университета **Экономические науки** 

Научно-технический вестник Поволжья

Научно-технический сборник Российского морского регистра судоходства

Научное мнение. Экономические, юридические и социологические науки

Научное обозрение

Научное обозрение. Серия 2, Гуманитарные науки

Научное обозрение: теория и практика

Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки

Научные вести

Научные горизонты

Научные исследования

Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока

Научные труды Дальрыбвтуза

Научный вестник Арктики

Научный вестник Вольского военного института материального обеспечения

Научный вестник МГТУ ГА [Московский государственный технический университет гражданской авиации]

Научный диалог

Научный журнал

Научный журнал КубГАУ [Кубанский государственный аграрный университет] [Электронный ресурс]

Научный журнал НИУ ИТМО. Серия "Экономика и экологический менеджмент" [Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики] [Электронный ресурс]

Научный медицинский вестник Югры

Научный резерв

Научный форум. Сибирь

Национальная безопасность и стратегическое планирование

Национальные интересы: приоритеты и безопасность

Национальные приоритеты России

Недра Поволжья и Прикаспия

Недропользование XXI век

Нефтегазовая вертикаль

Нефтегазовая геология. Теория и практика [Электронный ресурс]

Нефтегазовое дело

Нефтегазовое дело [Электронный ресурс]

Нефтегазовые технологии и аналитика

Нефтепромысловое дело

Нефть и газ Сибири

Нефть и газ: опыт и инновации

Нефть России

Нефть. Газ. Новации

Нефть. Газ. Экспозиция

Нефтяное хозяйство

Новости систематики низших растений

Обогащение руд

Обозреватель = Observer

Образование и наука в России и за рубежом

Образование и право

Общество и экономика

Общество, экономика, управление

Общество. Среда. Развитие

Общество: политика, экономика, право

Общество: социология, психология, педагогика

Общество: философия, история, культура

Ойкумена. Регионоведческие исследования

Океанологические исследования

Океанология

Омский научный вестник

Онтогенез

Оптика атмосферы и океана

Опухоли головы и шеи

Основания, фундаменты и механика грунтов

Отечественная геология

Охота и охотничье хозяйство

Паразитология

Патогенез

Педагогико-психологические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта [Электронный ресурс]

Пернатые хищники и их охрана

Перспективы науки

Петербургский экономический журнал

Поволжский экологический журнал

Полярная звезда

Постсоветский материк

Почвоведение

Почвы и окружающая среда [Электронный ресурс]

Право и практика

Право и управление. XXI век

Приволжский научный журнал

Природа

Природа внутренней Азии

Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений

Природные ресурсы Арктики и Субарктики

Природообустройство

Проблемный анализ и государственно-управленческое проектирование

Проблемы агрохимии и экологии

Проблемы анализа риска

Проблемы Арктики и Антарктики

Проблемы Дальнего Востока

Проблемы машиностроения и надежности машин

Проблемы медицинской микологии

Проблемы науки

Проблемы постсоветского пространства

Проблемы прогнозирования

Проблемы развития территории

Проблемы региональной экологии

Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов

Проблемы современной науки и образования

Проблемы современной экономики

Проблемы социально-экономического развития Сибири

Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины

Проблемы стоматологии

Проблемы теории и практики управления

Проблемы управления рисками в техносфере

Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем

Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом

Промышленная энергетика

Промышленное и гражданское строительство Пространственная экономика

Профилактическая медицина

Процессы в геосредах

Психология образования в поликультурном пространстве

Путь и путевое хозяйство

Путь науки = The Way of Science

Пчеловодство

Радиационная биология. Радиоэкология

Радиационная гигиена

Радиохимия

Разведка и охрана недр

Растительность России

Растительные ресурсы

Растительный мир Азиатской России

Рациональное освоение недр

Регионалистика [Электронный ресурс]

Региональная геология и металлогения

Региональная экономика и управление [Электронный ресурс]

Региональная экономика: теория и практика

Региональные исследования

Региональные проблемы

Региональные проблемы преобразования экономики

Регионология

Ресурсы Европейского Севера. Технологии и экономика освоения [Электронный ресурс]

Речной транспорт (XXI век)

РИСК: Ресурсы. Информация. Снабжение. Конкуренция

Российская сельскохозяйственная наука

Российская Федерация сегодня

Российский журнал прикладной экологии

Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова

Российский нейрохирургический журнал им. профессора А.Л. Поленова

Российский паразитологический журнал Российский психологический журнал

Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова

Российский экономический журнал

Российский экономический интернет-журнал [Электронный ресурс]

Российское право. Образование. Практика. Наука

Российское предпринимательство

Россия XXI

Россия в глобальной политике

Россия и АТР

Россия и современный мир

Руды и металлы

Рыбное хозяйство

Рыбоводство и рыбное хозяйство

РЭНСИТ: Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии

Самарский научный вестник

Самоуправление

Сварочное производство

Север и рынок: формирование экономического порядка

Северные архивы и экспедиции

Северный регион: наука, образование, культура

Северо-Восточный гуманитарный вестник

Сегодня и завтра российской экономики

Сельскохозяйственная биология. Серия: Биология животных

Сибирские исторические исследования Сибирский антропологический журнал

Сибирский вестник сельскохозяйственной науки

Сибирский лесной журнал

Сибирский медицинский журнал (Иркутск)

Сибирский экологический журнал

Сибирь: прошлое - настоящее - будущее [Электронный ресурс]

Символ науки

Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета

Системы. Методы. Технологии

Современная герпетология

Современная наука Восточной Сибири

Современная наука: актуальные проблемы теории и практики

Серия: Гуманитарные науки

Серия: Естественные и технические науки

Серия: Экономика и право Современная научная мысль

Современная экономика: проблемы и решения Современные инновации

Современные материалы, техника и технологии

Современные наукоемкие технологии

Современные научные исследования и инновации [Электронный ресурс] Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса

Современные проблемы науки и образования [Электронный ресурс]

Современные технологии. Системный анализ. Моделирование Современные фундаментальные и прикладные исследования

Социальная политика и социология

Социальная политика и социологи Социально-политические науки

Социально-экологические технологии

Социально-экономические явления и процессы

Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ [Красноярский государственный аграрный университет]

Социально-экономическое управление: теория и практика

Социальные аспекты здоровья населения [Электронный ресурс]

Социальные и гуманитарные науки на Дальнем Востоке

Социальные технологии, исследования

Социологические исследования

Социология города

Справочник инженера

Степной бюллетень

Стоматология детского возраста и профилактика

Страховое дело

Строительная механика и расчет сооружений

Строительные материалы

Строительный вестник Тюменской области

Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море

Судостроение

США & Канада: экономика, политика, культура

Теоретическая и прикладная экология

Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса

Теория и практика общественного развития

Теория и практика физической культуры

Территория Нефтегаз

**Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета** экономики и сервиса

Технико-технологические проблемы сервиса

Технологии гражданской безопасности

**Технологии** и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства

Технологии нефти и газа

Технологии техносферной безопасности [Электронный ресурс]

Тихоокеанская геология

Традиционные национально-культурные и духовные ценности как фундамент инновационного развития России

Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона

Транспорт и машиностроение Западной Сибири

Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья

Транспорт Урала

Транспортное дело России

Транспортное строительство

Труды ВНИРО [Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии]

Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова

Труды Зоологического института Российской академии наук

Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук

Труды Карельского научного центра Российской академии наук

Труды Кольского научного центра РАН

**Труды НИИСИ РАН** [Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук]

Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина

Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства

Турист

ТЭК России

Уголь

Университетская медицина Урала

**Управление** 

Управление устойчивым развитием

Управление экономическими системами [Электронный ресурс]

Управленческие науки

Управленческое консультирование

Уральский медицинский журнал

Уровень жизни населения регионов России

Успехи геронтологии

Успехи медицинской микологии

Успехи современного естествознания

Успехи современной биологии

Устойчивое инновационное развитие: проектирование и

Устойчивое развитие горных территорий

Ученые заметки ТОГУ [Тихоокеанский государственный университет] [Электронный ресурс]

Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки

Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Науки о природе и технике

Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология

Ученые записки Петрозаводского государственного университета

Ученые записки Российской академии предпринимательства. Роль и место цивилизованного предпринимательства в экономике

Ученые записки Тамбовского регионального отделения Российского союза молодых ученых

Ученые записки Университета имени П.Ф. Лесгафта

Фауна Урала и Сибири

Федерализм

Физика Земли

Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых

Физиология растений

Физиология человека

Финансовая экономика

Финно-угорский мир

Фиторазнообразие Восточной Европы

Фундаментальная и прикладная гидрофизика

Фундаментальная и прикладная климатология

Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии

Фундаментальные исследования

Хвойные бореальной зоны

Химическая промышленность сегодня

Химическое и нефтегазовое машиностроение

Химия и технология топлив и масел

Химия природных соединений (Узбекистан)

Химия растительного сырья

Химия твердого топлива

ΧολοΔ ΟΚ!

**Цитология** 

"Черные дыры" в российском законодательстве

эко

Эко-Потенциал

Экологическая генетика

Экологические системы и приборы

Экологический вестник России

Экологический вестник Северного Кавказа

Экологическое право

Экология

Экология и право

Экология и промышленность России

Экология и развитие общества

Экология промышленного производства

Экология урбанизированных территорий

Экология человека

Экология Южной Сибири и сопредельных территорий

Экономика в промышленности

Экономика Востока России

Экономика железных дорог

Экономика и предпринимательство

Экономика и социум [Электронный ресурс]

Экономика и управление

Экономика и управление инновациями

Экономика и управление: проблемы, решения

Экономика и учет труда

Экономика региона

Экономика сельского хозяйства России

Экономика труда

Экономика устойчивого развития

Экономика. Бизнес. Банки

Экономика, Налоги, Право

Экономика. Профессия. Бизнес

Экономика: вчера, сегодня, завтра

Экономист

Экономические и социально-гуманитарные исследования

Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз

Экономические науки

Экономический анализ: теория и практика

Экономический вестник Республики Татарстан

Экономическое возрождение России

Экосистемы

Экспозиция Нефть Газ

Электросвязь

Энергия: экономика, техника, экология Энергосбережение и водоподготовка

энергосоережение и водоподготовка

Энтомологическое обозрение

Юг России: экология, развитие

Юрист

Якутский медицинский журнал

Ямальский меридиан

Academy (Russia)

Acta Biologica Sibirica [Electronic resource] (Russia)

Acta Biomedica Scientifica (Russia)

Arctic Environmental Research (Russia)

Arthropoda Selecta = Русский артроподологический журнал (Russia)

Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education [Electronic resource] (Russia)

Barents Studies: Peoples, Economies, Politics [Electronic resource] (Russia)

Botanica Pacifica [Electronic resource] (Russia)

Credo New (Russia)

Economics. Law. State (Russia)

Ecosystem Transformation = Трансформация экосистем (Russia)

European Journal of Natural History [Electronic resource] (Russia)

Far Eastern Entomologist [Electronic resource] (Russia)

Invertebrate Zoology = Зоология беспозвоночных (Russia)

Journal of Economic Regulation = Вопросы регулирования экономики (Russia)

Juvenis Scientia (Russia)

Lex Russica (Russia)

Nature Conservation Research. Заповедная наука (Russia)

Neftegaz.Ru (Russia)

Novalnfo [Electronic resource] (Russia)

Offshore Russia (Russia)

Protistology (Russia)

PRОнефть. Профессионально о нефти (Russia)

Russian Journal of Earth Sciences [Electronic resource] (Russia)

Russian Journal of Theriology = Русский териологический журнал (Russia)

Science and World = Hayкa и мир (Russia)

Siberian Socium (Russia)

The Newman in Foreign Policy (Russia)

Turczaninowia (Russia)

Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences (Russia)

XXI век. Техносферная безопасность (Russia)

Acta Geologica Sinica (China)

Advances in Geosciences [Electronic resource] (Germany)

Advances in Polar Science [Electronic resource] (China)

Agricultural and Food Science [Electronic resource] (Finland)

Alces [Electronic resource] (Canada)

AMBIO [Electronic resource] (Sweden)

American Journal of Human Biology [Electronic resource] (USA)

American Journal of Physical Anthropology [Electronic resource] (USA)

Annales Geophysicae [Electronic resource] (Germany)

Annals of Glaciology [Electronic resource] (UK)

AoB Plants [Electronic resource] (UK)

Aquatic Biology [Electronic resource] (Germany)

Aquatic Ecology [Electronic resource] (the Netherlands)

Arctic [Electronic resource] (Canada)

Arctic Science [Electronic resource] (Canada)

Arctic, Antarctic, and Alpine Research [Electronic resource] (USA)

Atmospheric and Climate Sciences [Electronic resource] (USA)

Biochemical Systematics and Ecology [Electronic resource] (UK)

Biodiversity and Conservation [Electronic resource] (the Netherlands)

Biogeochemistry [Electronic resource] (USA)

Biogeosciences [Electronic resource] (Germany)

Biology [Electronic resource] (UK)

Bulletin of Geological Society of Finland [Electronic resource] (Finland)

Canadian Journal of Plant Science [Electronic resource] (Canada)

Canadian Journal of Soil Science [Electronic resource] (Canada)

Canadian Studies in Population [Electronic resource] (Canada)

Chemosphere [Electronic resource] (UK)

Climate Dynamics [Electronic resource] (Germany)

Climate of the Past [Electronic resource] (Germany)

Cold Regions Science and Technology [Electronic resource] (the Netherlands)

Contributions to Mineralogy and Petrology [Electronic resource] (Germany)

Cryosphere [Electronic resource] (Germany)

Current Opinion in Environmental Sustainability [Electronic resource] (the Netherlands)

Czech Polar Reports [Electronic resource] (Czech Republic)

Earth and Planetary Science Letters [Electronic resource] (the Netherlands)

Earth Surface Dynamics [Electronic resource] (Germany)

Earth System Dynamics [Electronic resource] (Germany)

Ecohydrology [Electronic resource] (USA)

Ecohydrology & Hydrobiology (the Netherlands)

Ecological Applications [Electronic resource] (USA)

Ecological Modelling [Electronic resource] (the Netherlands)

Ecological Monographs [Electronic resource] (USA)

Ecology [Electronic resource] (USA)

Ecology and Evolution [Electronic resource] (UK)

Ecology and Society [Electronic resource] (Canada)

Écoscience [Electronic resource] (Canada)

Ecosphere [Electronic resource] (USA)

Entomologica Fennica (Finland)

Environment International [Electronic resource] (UK)

Environmental and Natural Resources Research [Electronic resource] (Canada)

Environmental Health [Electronic resource] (USA)

Environmental Health Perspectives [Electronic resource] (USA)

Environmental Pollution [Electronic resource] (UK)

Environmental Research Letters [Electronic resource] (UK)

Environmental Science and Pollution Research [Electronic resource] (Germany)

Ethnobiology Letters [Electronic resource] (USA)

Fauna Norvegica [Electronic resource] (Norway)

FEMS Microbiology Ecology [Electronic resource] (France)

Forest Ecology and Management [Electronic resource] (the Netherlands)

Forests [Electronic resource] (Switzerland)

Frontiers in Plant Science [Electronic resource] (Switzerland)

Geochimica et Cosmochimica Acta [Electronic resource] (UK)

Geoderma [Electronic resource] (the Netherlands)

Geofluids [Electronic resource] (UK)

Geophysica (Finland)

Geophysical Journal International [Electronic resource] (UK)

Global and Planetary Change [Electronic resource] (the Netherlands)

Global Change Biology [Electronic resource] (UK)

Global Environmental Change [Electronic resource] (the Netherlands)

International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation [Electronic resource] (the Netherlands)

International Journal of Coal Geology [Electronic resource] (the Netherlands)

ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing [Electronic resource] (the Netherlands)

Journal of Earth Sciences [Electronic resource] (China)

Journal of Environmental Management [Electronic resource] (USA)

Journal of Geodynamics [Electronic resource] (UK)

Journal of Oceanology and Limnology (China)

Journal of Sea Research [Electronic resource] (the Netherlands)

Limnology and Oceanography [Electronic resource] (USA)

Lithos [Electronic resource] (the Netherlands)

Marine and Petroleum Geology [Electronic resource] (the Netherlands)

Marine Biodiversity (Germany)

Marine Pollution Bulletin [Electronic resource] (UK)

Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica [Electronic resource] (Finland)

Natural Hazards [Electronic resource] (the Netherlands)

Organic Geochemistry [Electronic resource] (UK)

Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology [Electronic resource] (the Netherlands)

Phytokevs [Electronic resource] (Bulgaria)

Plant and Soil [Electronic resource] (the Netherlands)

Polar Biology [Electronic resource] (Germany)

Polar Geography [Electronic resource] (UK)

Polar Record [Electronic resource] (UK)

Polar Research [Electronic resource] (Norway)

Polar Science (Japan)

Polarforschung [Electronic resource] (Germany)

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America [Electronic resource] (USA)

Quaternary Science Reviews [Electronic resource] (UK)

Rangifer [Electronic resource] (Sweden)

Regional Environmental Change [Electronic resource] (Germany)

Remote Sensing [Electronic resource] (Switzerland)

Remote Sensing in Ecology and Conservation [Electronic resource] (UK)

Remote Sensing of Environment [Electronic resource] (the Netherlands)

Science Advances [Electronic resource] (USA)

Science Bulletin (China)

Science China. Earth Sciences (China)

Science of the Total Environment [Electronic resource] (the Netherlands)

Scientific American [Electronic resource] (USA)

Silva Fennica [Electronic resource] (Finland)

Silvae Genetica [Electronic resource] (Germany)

SOLA [Electronic resource] (Japan)

Tree Physiology [Electronic resource] (Canada)

Water [Electronic resource] (Switzerland)

Water Resources Research [Electronic resource] (USA)

Water, Air, & Soil Pollution [Electronic resource] (Germany)

Weather, Climate, and Society [Electronic resource] (USA)

ZooKeys [Electronic resource] (Bulgaria)

## Справочное издание

## ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА

Текущий указатель литературы

6

2019

Составители:
Ирина Николаевна Волкова
Юлия Давыдовна Горте
Елена Ивановна Лукьянова
Валентина Викторовна Рыкова
Элла Юрьевна Шевцова

Редактор *Н.П. Куколева* Верстальщик *Н.П. Куколева*