

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

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

ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА

PROBLEMS OF THE NORTH

Текущий указатель литературы
Current Index of literature

2
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

Составители:

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

Научный редактор

С. С. Гузнер, канд. экон. наук

П78

Проблемы Севера : текущий указ. лит. Вып. 2 [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. – 352 с.

ISSN 0134-3963

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

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

УДК 016:913
ББК 91.9:2

Problems of the North : current ind. of lit. Iss. 2 / 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. – 352 p.

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

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

ISSN 0134-3963

© Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН), 2018

Содержание

От составителей.....	5
Общие вопросы. История освоения Севера.....	6
Природа и природные ресурсы Севера.....	9
Климат.....	15
Воды.....	22
Многолетняя мерзлота.....	43
Почвы.....	47
Растительный мир.....	59
Животный мир.....	79
Беспозвоночные.....	79
Позвоночные.....	89
Полезные ископаемые.....	109
Рудные и неметаллические.....	109
Горючие.....	113
Экологические проблемы Севера.....	122
Наземные экосистемы.....	123
Водные экосистемы.....	133
Антропогенное воздействие на природную среду.....	140
Охрана окружающей среды.....	163
Экономические проблемы освоения Севера.....	169
Освоение природных ресурсов.....	184
Минеральные. Топливо-энергетические.....	184
Биологические.....	192
Развитие производительных сил.....	193
Производственная инфраструктура.....	193
Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера.....	210
Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении.....	214
Социальное развитие зоны Севера.....	223
Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни.....	225
Проблемы развития народностей Севера.....	232
Проблемы строительства в условиях Севера.....	234
Жилищное и гражданское строительство.....	236
Промышленное строительство.....	237
Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера.....	241
Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений.....	241
Разработка нефтяных и газовых месторождений.....	244
Проблемы сельского хозяйства Севера.....	265
Земледелие. Растениеводство.....	265
Лесоводство.....	270
Животноводство. Кормопроизводство.....	275
Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство.....	277
Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера.....	280
Именной указатель.....	291
Географический указатель.....	342

Contents

Preface.....	5
General questions. History of development of North	6
Nature and natural resources of North	9
Climate	15
Waters.....	22
Permafrost	43
Soils	47
Vegetation	59
Animals.....	79
Invertebrates	79
Vertebrates	89
Commercial minerals	109
Ore and non-metalliferous	109
Fuel minerals.....	113
Ecological problems of North	122
Terrestrial ecosystems	123
Water ecosystems.....	133
Anthropogenic impact on environment.....	140
Environmental protection	163
Economic problems of development of North	169
Development of natural resources	184
Mineral. Fuel-energetic	184
Biological.....	192
Development of productive forces	193
Industrial infrastructure.....	193
Development of agriculture and forest complexes of North	210
Provision of productions by technics and technology in northern fulfillment	214
Social development of northern zone.....	223
Population and labour resources. Settling systems. Living standard.....	225
Problems of development of northern nations	232
Problems of building in northern conditions.....	234
House- and civil building	236
Industrial building	237
Problems of deposit development in northern conditions.....	241
Development of ore, non-metalliferous and coal deposits.....	241
Development of oil and gas fields.....	244
Problems of northern agriculture.....	265
Agriculture. Crop production.....	265
Forestry	270
Animal husbandry.....	275
Hunting and fishery.....	277
Medical-biological and sanitary-hygienic problems of North	280
Author's Index.....	291
Geographical Index	342

От составителей

Текущий указатель литературы "Проблемы Севера" предназначен для научных сотрудников и специалистов научно-исследовательских учреждений, вышедших 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/win/onb.html

Общие вопросы. История освоения Севера

1. Глазкова Л. Как ускорить принятие арктического закона / Л. Глазкова // Российская Федерация сегодня. – 2018. – № 12. – С. 32–35.

2. Державин В.Л. Рекогносцировочная русско-шведская экспедиция на Шпицбергене 1898 года / В. Л. Державин // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 32–33. – Библиогр.: с. 33.

3. Дорошев А.Ю. Арктическая политика Японии: достижения, вызовы и перспективы дальнейшего продвижения / А. Ю. Дорошев // Ойкумена. Регионоведческие исследования. – 2018. – № 3. – С. 154–162. – DOI: [10.24866/1998-6785/2018-3/154-162](https://doi.org/10.24866/1998-6785/2018-3/154-162). – Библиогр.: с. 160–161 (19 назв.).

4. Зенченко В.С. Арктический вектор Российско-Вьетнамского сотрудничества / В. С. Зенченко, Хюинь Фам Конг Тхань // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 131–133. – Библиогр.: с. 133 (5 назв.).

5. Зерщикова Н.Н. Государственная политика Российской Федерации в Арктике в интересах национальной безопасности / Н. Н. Зерщикова // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 17–18.

6. Зубков К.И. Между глобализмом и закрытостью: у истоков стратегии освоения Российской Арктики / К. И. Зубков // ЭКО. – 2017. – Т. 47, № 8. – С. 61–76. – Библиогр.: с. 75–76 (28 назв.).

7. Калинина М.Р. Инновационный вектор конкурентоспособности стран Северной Европы: опыт Швеции [Электронный ресурс] / М. Р. Калинина, Н. А. Кондратов // Арктика и Север. – 2018. – № 33. – С. 6–28. – DOI: [10.17238/issn2221-2698.2018.33.5](https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2018.33.5). – Библиогр.: с. 27–28 (15 назв.). – URL: www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/6c7/01_Kalinina_Kondratov.pdf.

Арктическая стратегия и научно-исследовательская политика Швеции в Арктике, с. 19–20.

8. Колева Г.Ю. Проблема российских территориальных владений в Арктике в 1990–2000-е гг. / Г. Ю. Колева, Ж. М. Колев // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 133–136. – Библиогр.: с. 136 (5 назв.).

9. Константинова Т.С. Наука на Ямале ориентирована на прикладной результат. Полевой сезон 2018 года принес ученым Научного центра изучения Арктики новые открытия / Т. С. Константинова // Российские полярные исследования. – 2018. – № 3. – С. 9–11.

Научный центр изучения Арктики обеспечивает научное сопровождение значимых для Ямала инфраструктурных и социально-экономических проектов, решает практические задачи в области охраны окружающей среды, сохранения здоровья и долголетия северян.

10. Корчак Е.А. Государственные стратегии зарубежных северных стран в Арктике / Е. А. Корчак // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 326–338. – Библиогр.: с. 337–338 (26 назв.).

11. Криворотов А.К. Норвежское Заполярье: государственная политика и региональное развитие / А. К. Криворотов // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 339–354. – Библиогр.: с. 353–354 (21 назв.).

12. Криворотов А.К. Норвежское Заполярье: государственная политика и региональное развитие / А. К. Криворотов // ЭКО. – 2017. – Т. 47, № 8. – С. 77–92. – Библиогр.: с. 92 (21 назв.).

13. Криворотов А.К. Проблемы законодательного обеспечения развития Арктической зоны России / А. К. Криворотов // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 2. – С. 4–15. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-2-2018-58.4-15](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-2-2018-58.4-15). – Библиогр.: с. 13–14 (24 назв.).

14. Куликова Л.Ю. Правовая безопасность Арктической зоны Российской Федерации / Л. Ю. Куликова // Государственная власть и местное самоуправление. – 2018. – № 12. – С. 12–15. – DOI: [10.18572/1813-1247-2018-12-12-16](https://doi.org/10.18572/1813-1247-2018-12-12-16). – Библиогр.: с. 14–15 (16 назв.).

15. Лексин В.Н. Модернизация институционально-правовых оснований развития Российской Арктики / В. Н. Лексин, Б. Н. Порфирьев // Проблемный анализ и государственно-управленческое проектирование. – 2018. – Т. 9, № 3. – С. 351–363. – Библиогр.: с. 361–362 (23 назв.).

16. Лексин В.Н. Правовая среда и региональная действительность / В. Н. Лексин, Б. Н. Порфирьев // Регион: экономика и социология. – 2018. – № 4. – С. 7–41. – DOI: [10.15372/REG20180401](https://doi.org/10.15372/REG20180401). – Библиогр.: с. 34–36 (35 назв.).

Новаии в правовой среде Арктической зоны Российской Федерации, с. 27–33.

17. Литвин А.С. Морфология границ субъектов РФ на примере Республики Карелия / А. С. Литвин // Вопросы экономической географии и статистики пространственного развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. К.И. Арсеньеву (Петрозаводск, 20–21 нояб. 2016 г.). – Петрозаводск, 2016. – С. 90–98. – Библиогр.: с. 98 (3 назв.).

18. Лукин А.Д. Международное гуманитарное сотрудничество в Арктике / А. Д. Лукин // Дипломатическая служба. – 2018. – № 6. – С. 16–23. – Библиогр.: с. 23 (17 назв.).

19. Лукин В.В. Военные гидрографы России в полярных океанах / В. В. Лукин, С. В. Травин, Д. Л. Щенников // Известия Русского географического общества. – 2018. – Т. 150, вып. 4. – С. 54–75. – DOI: [10.7868/S0869607118040047](https://doi.org/10.7868/S0869607118040047). – Библиогр.: с. 72–73 (20 назв.).

20. Лукин В.Н. Евразийское сотрудничество по вопросам безопасности в Арктике: состояние и проблемы / В. Н. Лукин, Т. В. Мусиенко // Национальная безопасность и стратегическое планирование. – 2018. – № 3. – С. 5–10. – Библиогр.: с. 9–10 (21 назв.).

21. Никитина Е.Н. Международное сотрудничество в снижении рисков природных бедствий в Арктике: проблемы адаптации к последствиям климатических изменений / Е. Н. Никитина // Глобальная и национальные стратегии управления рисками катастроф и стихийных бедствий 6 материалы Междунар. конгр. (Ногинск, 7 июня 2018 г.). – М., 2017. – С. 85–91. – Библиогр.: с. 91 (6 назв.).

22. Норденшельд А.Э. Плавание на "Вега": первое прохождение Северного морского пути / А. Э. Норденшельд; пер. А. Бонди. – М.: Паулсен, 2019. – 559 с. – (Полярная классика).

О первом прохождении Северного морского пути (1878–1879 гг.) на парусно-паровом судне.

23. Пилясов А.Н. Магнит глобализации – арктическая политика Китая / А. Н. Пилясов // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 3. – С. 112–122. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-3-112-122](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-3-112-122). – Библиогр.: с. 121 (15 назв.).

24. Повышение конкурентоспособности деятельности и проведения исследований в полярных регионах / Н. М. Куприков [и др.] // Моря России: методы,

средства и результаты исследований : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Севастополь, 24–28 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 255–257. – Библиогр.: с. 257 (3 назв.).

25. Позиции неарктических государств в отношении правового режима Северного Ледовитого океана / А. Н. Вылегжанин [и др.] // Государство и право. – 2018. – № 10. – С. 124–135. – DOI: [10.31857/S013207690002080-0](https://doi.org/10.31857/S013207690002080-0)

26. Понька Т.И. Арктика: доктринально-концептуальные и правовые основы деятельности арктических государств / Т. И. Понька, Д. А. Сидоров, А. Ж. Мартиросян // Дипломатическая служба. – 2018. – № 6. – С. 24–35. – Библиогр.: с. 35 (31 назв.).

27. Топографо-геодезическое и картографическое обеспечение Арктической зоны Российской Федерации / М. Г. Мустафин [и др.] // Записки Горного института. – 2018. – Т. 232. – С. 375–382. – DOI: [10.31897/PMI.2018.4.375](https://doi.org/10.31897/PMI.2018.4.375). – Библиогр.: с. 381 (14 назв.).

28. Фененко А.В. Современная история международных отношений, 1991–2018 : учеб. пособие / А. В. Фененко ; ред. В. А. Веселов. – 3-е изд. – М. : Аспект Пресс, 2019. – 455 с.

Международное соперничество в Арктике, с. 322–333.

29. Хаугсет П. Сценарии Крайнего Севера и субнациональные реалии: политика и практика в приграничной зоне Норвегии и России [Электронный ресурс] / П. Хаугсет // Арктика и Север. – 2018. – № 33. – С. 137–156. – DOI: [10.17238/issn2221-2698.2018.33.137](https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2018.33.137). – Библиогр.: с. 155–156 (39 назв.). – URL: www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/cad/08_KHaugset.pdf.

30. Цао Цзин. Энергетическая политика Китая и сотрудничество с Россией в Арктике / Цао Цзин // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2018. – Т. 24, № 8. – С. 92–100. – DOI: [10.21209/2227-9245-2018-24-8-92-100](https://doi.org/10.21209/2227-9245-2018-24-8-92-100). – Библиогр.: с. 98–99 (33 назв.).

31. Чилингаров А.Н. Развитие Арктики принесет огромную выгоду : беседа с президентом Ассоц. полярников А. Чилингаровым / А. Н. Чилингаров // Российская Федерация сегодня. – 2018. – № 12. – С. 28–31.

32. Эпов М.И. Нужен системный междисциплинарный подход к арктическим исследованиям : беседа с гл. науч. сотр. лаб. многомасштаб. геофизики Ин-та нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, зав. каф. геофизики Новосиб. нац. исслед. гос. ун-та акад. РАН М.И. Эповым / М. И. Эпов ; вели В. А. Крюков, Э. Ш. Веселова // ЭКО. – 2017. – Т. 47, № 9. – С. 7–21. – DOI: [10.30680/EC00131-7652-2017-9-7-25](https://doi.org/10.30680/EC00131-7652-2017-9-7-25).

33. Baker B. The legal status of Arctic sea ice in the United States and Canada [Electronic resource] / B. Baker, S. Mooney // Polar Geography. – 2013. – Vol. 36, № 1/2. – P. 86–104. – DOI: [10.1080/1088937X.2012.705914](https://doi.org/10.1080/1088937X.2012.705914). – Bibliogr.: p. 101–104. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2012.705914>.

Правовой статус арктического морского льда в США и Канаде.

34. Jensen L.Ch. An Arctic 'marriage of inconvenience': Norway and the othering of Russia [Electronic resource] / L. Ch. Jensen // Polar Geography. – 2017. – Vol. 40, № 2. – P. 121–143. – DOI: [10.1080/1088937X.2017.1308975](https://doi.org/10.1080/1088937X.2017.1308975). – Bibliogr.: p. 140–143. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2017.1308975>.

Арктический “неудобный союз”: Норвегия и Россия.

Норвежская внешняя политика в отношении Арктики.

35. Laine J. In search of balance: Russia and the EU in the North [Electronic resource] / J. Laine // Polar Geography. – 2011. – Vol. 34, № 3. – P. 163–192. – DOI: [10.1080/1088937X.2011.597886](https://doi.org/10.1080/1088937X.2011.597886). – Bibliogr.: p. 186–192. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2011.597886>.

В поисках баланса: политика России и ЕС на Севере.

36. Moe A. Space and timing: why was the Barents sea delimitation dispute resolved in 2010? [Electronic resource] / A. Moe, D. Fjærtøft, I. Øverland // Polar Geography. – 2011. – Vol. 34, № 3. – P. 145–162. – DOI: [10.1080/1088937X.2011.597887](https://doi.org/10.1080/1088937X.2011.597887). – Bibliogr.: p. 159–162. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2011.597887>.

Пространство и время: почему спор о проведении границ между Россией и Норвегией в Баренцевом море был разрешен в 2010 году?

37. Peng J. China's bilateral diplomacy in the Arctic [Electronic resource] / J. Peng, N. Wegge // Polar Geography. – 2015. – Vol. 38, № 3. – P. 233–249. – DOI: [10.1080/1088937X.2015.1086445](https://doi.org/10.1080/1088937X.2015.1086445). – Bibliogr.: p. 246–249. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2015.1086445>.

Двусторонняя дипломатия Китая в Арктике.

38. Solli P.E. Coming into the cold: Asia's Arctic interests [Electronic resource] / P. E. Solli, E. W. Rowe, W. Ye. Lindgren // Polar Geography. – 2013. – Vol. 36, № 4. – P. 253–270. – DOI: [10.1080/1088937X.2013.825345](https://doi.org/10.1080/1088937X.2013.825345). – Bibliogr.: p. 266–269. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2013.825345>.

Идущие в холод: интересы азиатских стран в Арктике.

39. Wegge N. Between classical and critical geopolitics in a changing Arctic [Electronic resource] / N. Wegge, K. Keil // Polar Geography. – 2018. – Vol. 41, № 2. – P. 87–106. – DOI: [10.1080/1088937X.2018.1455755](https://doi.org/10.1080/1088937X.2018.1455755). – Bibliogr.: p. 102–106. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2018.1455755>.

Между классической и кризисной геополитикой в меняющейся Арктике.

Природа и природные ресурсы Севера

40. Ананичева М.Д. Изменения высоты границы питания ледниковых систем на северо-востоке Сибири в конце XX – начале XXI века / М. Д. Ананичева // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 6. – С. 55–63. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-6\(55-63\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-6(55-63)). – Библиогр.: с. 62–63.

41. Большов С.И. Комплексная мелкомасштабная оценка геоморфологической безопасности России / С. И. Большов, А. В. Бредихин, Е. А. Еременко // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 2. – С. 3–12. – Библиогр.: с. 10–11.

42. Галанин А.А. Эоловый рельеф холодных регионов Восточной Сибири: вопросы генезиса и классификации / А. А. Галанин // XXXVI пленум геоморфологической комиссии Российской академии наук : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием “Геоморфология – наука XXI века” (Барнаул, 24–28 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 95–102. – Библиогр.: с. 101–102 (10 назв.).

Результаты рекогносцированного картографирования эолового рельефа Центральной Якутии.

43. Гаранкина Е.В. Ледниковые и селевые факторы в преобразовании горных долин Кольского полуострова / Е. В. Гаранкина // XXXVI пленум геоморфологической комиссии Российской академии наук : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием “Геоморфология – наука XXI века” (Барнаул, 24–28 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 110–115. – Библиогр.: с. 115 (7 назв.).

44. Геоэкологическая оценка вероятности активизации карстовых процессов на основе цифрового моделирования рельефа / Е. В. Полякова [и др.] // Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата. ГЕОРИСК-2018 : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. по

проблемам снижения природ. опасностей и рисков. – М., 2018. – Т. 2. – С. 221–225. – Библиогр.: с. 225 (4 назв.).

Предложена методика выявления вероятности активизации карстового процесса на основе выделения бессточных впадин в цифровой модели рельефа. Исследование проведено в Архангельской области.

45. Данилов А.И. Работы и исследования ААНИИ в Ямальском регионе / А. И. Данилов // Российские полярные исследования. – 2018. – № 3. – С. 6–8.

46. Епифанов В.П. Влияние естественных факторов на морфологию снежного покрова (по данным экспериментов на Шпицбергене) / В. П. Епифанов // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 38–39. – Библиогр.: с. 39.

47. Ермолов А.А. Геоморфология и динамика арктических побережий как факторы экологической чувствительности к разливам нефти (на примере морей Карского и Лаптевых) / А. А. Ермолов // Theory and methods of polar science : proc. of Intern. youth sci. conf. on the polar geodesy, glaciology, hydrology a. geophysics (Saint Petersburg, 17–19 May 2018). – St. Petersburg, 2018. – С. 95–105 ; 141–151. – Библиогр.: с. 104–105 ; 150–151 (10 назв.).

48. Изотопный состав снежного покрова Карелии / М. А. Левичев [и др.] // Theory and methods of polar science : proc. of Intern. youth sci. conf. on the polar geodesy, glaciology, hydrology a. geophysics (Saint Petersburg, 17–19 May 2018). – St. Petersburg, 2018. – С. 161–170. – Библиогр.: с. 169–170 (10 назв.).

49. Исследование ледников Российской Арктики для обеспечения айсберговой безопасности работ на шельфе / О. Я. Сочнев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 10. – С. 92–97. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-10-92-97](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-10-92-97). – Библиогр.: с. 97 (11 назв.).

Исследовались покровные ледники архипелагов Новая Земля, Северная Земля и Земля Франца-Иосифа.

50. Исследования в лаборатории биогеографии и экологии (2012–2016 гг.) / С. В. Осипов [и др.] // Географические исследования на Дальнем Востоке. Итоги и перспективы, 2012–2016 гг. – Владивосток, 2018. – С. 56–67. – Библиогр.: с. 64–67 (79 назв.).

Приведены данные исследований в области ботаники, зоологии, почвоведения, климатологии на территории Дальнего Востока.

51. Кашулина Г.М. Комплексные биогеохимические исследования окружающей среды в районе Ис-фьорда (Шпицберген) / Г. М. Кашулина, Т. И. Литвинова, Н. М. Коробейникова // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 54–55. – Библиогр.: с. 55.

52. Либина Н.В. Экзарационные процессы в восточном секторе арктического российского шельфа / Н. В. Либина, С. Л. Никифоров // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики : тр. XIV Всерос. конф. – СПб., 2018. – С. 268–270. – Библиогр.: с. 270 (5 назв.).

53. Лыткин В.М. Ледники и каменные глетчеры северо-востока Якутии / В. М. Лыткин // Theory and methods of polar science : proc. of Intern. youth sci. conf. on the polar geodesy, glaciology, hydrology a. geophysics (Saint Petersburg, 17–19 May 2018). – St. Petersburg, 2018. – С. 152–160. – Библиогр.: с. 159–160 (14 назв.).

54. Макаренко А.В. Новые острова Новой Земли. Изучение таяния ледников архипелага Новая Земля по космоснимкам на примере ледников нацпарка “Русская Арктика” / А. В. Макаренко, В. С. Саенко, А. А. Кучейко // Theory and

methods of polar science : proc. of Intern. youth sci. conf. on the polar geodesy, glaciology, hydrology a. geophysics (Saint Petersburg, 17–19 May 2018). – St. Petersburg, 2018. – С. 171–179. – Библиогр.: с. 178–179 (9 назв.).

55. Матишов Г.Г. Неотложные задачи исследования прибрежной и арктической зоны морей и океанов России / Г. Г. Матишов, С. Л. Дженюк // Вестник Российской академии наук. – 2018. – Т. 88, № 10. – С. 936–945. – DOI: [10.31857/S086958730002150-3](https://doi.org/10.31857/S086958730002150-3). – Библиогр.: с. 945 (16 назв.).

Дан анализ современного состояния знаний о геолого-геоморфологических, гидрометеорологических и биологических опасных явлениях на российских морях, рекомендации по их изучению с учетом климатических тенденций начала XXI в. Показана необходимость существенного обновления системы мониторинга и прогнозирования опасных явлений и природных катастроф.

56. Окунев А.С. Рельеф и четвертичные отложения района бухты Сторвика (архипелаг Шпицберген) / А. С. Окунев // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 92–93.

57. Романенко Ф.А. Геоморфологические процессы в горах Кольского полуострова и изменения климата / Ф. А. Романенко, О. А. Шиловцева // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 6. – С. 78–86. – Библиогр.: с. 85.

58. Сизов О.С. Дистанционные признаки ледникового рельефа в бассейне реки Надым (север Западной Сибири) / О. С. Сизов // XXXVI пленум геоморфологической комиссии Российской академии наук : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием “Геоморфология – наука XXI века” (Барнаул, 24–28 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 343–350. – Библиогр.: с. 350 (7 назв.).

59. Скрыльник Г.П. Аномальные природные процессы и явления российского Дальнего Востока / Г. П. Скрыльник // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 10. – С. 114–124. – Библиогр.: с. 123–124 (8 назв.).

60. Сосновский А.В. К оценке термического сопротивления снежного покрова на Западном Шпицбергене / А. В. Сосновский, Н. И. Осокин // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 108–109. – Библиогр.: с. 108.

61. Цифровое моделирование рельефа северных арктических территорий РФ для экологического районирования / Ю. Г. Кутинов [и др.] // Актуальные проблемы создания космических систем дистанционного зондирования Земли : материалы Шестой Междунар. науч.-техн. конф. – М., 2018. – С. 78–89. – Библиогр.: с. 88–89 (7 назв.).

62. Чернов Р.А. О деградации горных ледников в бассейне залива Гренфьорд (Западный Шпицберген) / Р. А. Чернов, А. Я. Муравьев // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 116–117. – Библиогр.: с. 117.

63. Шарин В.В. Результаты геоморфологических исследований в районе Земли Веделя Ярлсберга (Шпицберген) / В. В. Шарин // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 118–119. – Библиогр.: с. 119.

64. Шевченко А.В. Дистанционные исследования геоморфологических процессов на вулканических объектах Камчатки / А. В. Шевченко, В. Н. Двигало,

И. Ю. Свирид // XXXVI пленум геоморфологической комиссии Российской академии наук : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием “Геоморфология – наука XXI века” (Барнаул, 24–28 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 403–410. – Библиогр.: с. 409–410 (6 назв.).

65. Широких А.В. Воронки газового выброса: причины возникновения, последствия / А. В. Широких, Д. А. Зубченко // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 161–164. – Библиогр.: с. 163–164 (5 назв.).

О причинах образования воронок на суше и под водой в Арктике.

66. A firm densification process in the high accumulation dome of southeastern Greenland [Electronic resource] / Y. Iizuka [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2017. – Vol. 49, № 1. – P. 13–27. – DOI: [10.1657/AAAR0016-034](https://doi.org/10.1657/AAAR0016-034). – Bibliogr.: p. 21–23.

Процесс уплотнения фирна в высоком ледниковом куполе при аккумуляции на юго-востоке Гренландии.

67. An ERS-2 altimetry reprocessing compatible with ENVISAT for long-term land and ice sheets studies [Electronic resource] / F. Frappart [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 184. – P. 558–581. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.07.037>. – Bibliogr.: p. 580. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716303029>.

Обработка спутниковых данных ERS-2, совместимых с ENVISAT, для долгосрочных исследований земных покровов и ледниковых щитов.

Приведены данные по Гренландии.

68. Assimilating passive microwave remote sensing data into a land surface model to improve the estimation of snow depth [Electronic resource] / T. Che [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2014. – Vol. 143. – P. 54–63. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2013.12.009>. – Bibliogr.: p. 62–63.

Ассимиляция данных микроволнового дистанционного зондирования в модели поверхности Земли для совершенствования оценки мощности снежного покрова.

Ключевые участки исследования расположены в таежных районах Якутии.

69. Coupling SNOWPACK-modeled grain size parameters with the HUT snow emission model [Electronic resource] / A. Kontu [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2017. – Vol. 194. – P. 33–47. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.12.021>. – Bibliogr.: p. 45–47. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716305004>.

Сравнение параметров размеров зерен снега в моделях SNOWPACK и HUT.

Измерение in situ снежного покрова проведено в районе Sodankylä, север Финляндии.

70. Debris flow phenomena in Lovozerskiye tundry, Kola peninsula, northwestern Russia / A. I. Rudinskaya [et al.] // Theory and methods of polar science : proc. of Intern. youth sci. conf. on the polar geodesy, glaciology, hydrology a. geophysics (Saint Petersburg, 17–19 May 2018). – St. Petersburg, 2018. – P. 204–212. – Bibliogr.: p. 211–212 (7 ref.).

Феномены селей Ловозерских тундр, Кольский полуостров, северо-запад России.

71. Elevation changes of the Holm Land ice cap, northeast Greenland, from 1978 to 2012–2015, derived from high-resolution digital elevation models [Electronic resource] / L. Von Albedyll [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–13. – DOI: [10.1080/15230430.2018.1523638](https://doi.org/10.1080/15230430.2018.1523638). – Bibliogr.: p. 11–13.

Изменения высоты ледниковой шапки Святая Земля, северо-восток Гренландии, с 1978 по 2012–2015 гг. по данным цифровых моделей рельефа с высоким разрешением.

72. Environmental change and impacts in the Kangerlussuaq area, west Greenland [Electronic resource] / J. C. Yde [et al.] // Arctic, Antarctic, and Al-

pine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–6. – DOI: [10.1080/15230430.2018.1433786](https://doi.org/10.1080/15230430.2018.1433786). – Bibliogr.: p. 3–6.

Изменения окружающей среды в районе Kangerlussuaq, Западная Гренландия, и их последствия.

73. Envisat-derived elevation changes of the Greenland ice sheet, and a comparison with ICESat results in the accumulation area [Electronic resource] / L. S. Sørensen [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2015. – Vol. 160. – P. 56–62. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2014.12.022>. – Bibliogr.: p. 61–62.

Изменения высоты ледового щита Гренландии по данным Envisat в сравнении с результатами измерений ICESat для районов аккумуляции.

74. Ewert H. Volume and mass changes of the Greenland ice sheet inferred from ICESat and GRACE [Electronic resource] / H. Ewert, A. Groh, R. Dietrich // Journal of Geodynamics. – 2012. – Vol. 59/60. – P. 111–123. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jog.2011.06.003>. – Bibliogr.: p. 122–123. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264370711000640>.

Изменение объема и массы ледникового щита Гренландии по спутниковым данным, полученным в ходе выполнения программ ICESat и GRACE.

75. Fusion of multi-sensor surface elevation data for improved characterization of rapidly changing outlet glaciers in Greenland [Electronic resource] / T. Schenk [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2014. – Vol. 149. – P. 239–251. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2014.04.005>. – Bibliogr.: p. 250–251.

Использование мультисенсорных данных о высоте земной поверхности при изучении характеристик быстро меняющихся выводящих ледников Гренландии.

76. High-resolution ice sheet surface mass-balance and spatiotemporal runoff simulations: Kangerlussuaq, west Greenland [Electronic resource] / S. H. Mernild [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–22. – DOI: [10.1080/15230430.2017.1415856](https://doi.org/10.1080/15230430.2017.1415856). – Bibliogr.: p. 18–22.

Моделирование баланса массы поверхности ледяного покрова с высоким разрешением и пространственно-временных изменений стока на примере водосбора Kangerlussuaq, Западная Гренландия.

77. Hybrid glacier inventory, gravimetry and altimetry (HIGA) mass balance product for Greenland and the Canadian Arctic [Electronic resource] / W. Colgan [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2015. – Vol. 168. – P. 24–39. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.06.016>. – Bibliogr.: p. 38–39.

Кадастровые, гравиметрические и альтиметрические (HIGA) данные о балансе массы ледников Гренландии и Канадской Арктики.

78. Ice and groundwater effects on long term polar motion (1979–2010) [Electronic resource] / K. Youm [et al.] // Journal of Geodynamics. – 2017. – Vol. 106. – P. 66–73. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jog.2017.01.008>. – Bibliogr.: p. 72–73. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264370716301582>.

Влияние льда и подземных вод на движение полюсов за длительный период (1979–2010 гг.).

Об исследованиях баланса массы льдов Антарктиды и Гренландии.

79. Landsat-based snow persistence map for northwest Alaska [Electronic resource] / M. J. Macander [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2015. – Vol. 163. – P. 23–31. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.02.028>. – Bibliogr.: p. 31.

Наземная карта снежного покрова Северо-Западной Аляски.

80. Near-margin ice thickness and subglacial water routing, Leverett glacier, Greenland [Electronic resource] / N. Ross [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–11. – DOI: [10.1080/15230430.2017.1420949](https://doi.org/10.1080/15230430.2017.1420949). – Bibliogr.: p. 10–11.

Мощность льда в окраинной части и подледный сток вод, ледник Леверетт, Гренландия.

81. Observations of Arctic snow and sea ice cover from CALIOP lidar measurements [Electronic resource] / X. Lu [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2017. – Vol. 194. – P. 248–263. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.03.046>. – Bibliogr.: p. 262–263. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425717301499>.

Наблюдения снежного покрова и морских арктических льдов по данным лидарных спутниковых измерений CALIOP.

82. Potential for estimation of snow depth on Arctic sea ice from CryoSat-2 and SARAL/AltiKa missions [Electronic resource] / K. Guerreiro [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 186. – P. 339–349. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.07.013>. – Bibliogr.: p. 348–349. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716302711>.

Возможная оценка глубины снежного покрова на арктических морских льдах с использованием спутниковых данных CryoSat – 2 и SARAL/AltiKa.

83. Rajner M. Detection of ice mass variation using GNSS measurements at Svalbard [Electronic resource] / M. Rajner // Journal of Geodynamics. – 2018. – Vol. 121. – P. 20–25. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jog.2018.06.001>. – Bibliogr.: p. 25. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264370718300450>.

Определение изменений массы льда на Шпицбергене с использованием GNSS измерений.

84. Rapid large-area mapping of ice flow using Landsat 8 [Electronic resource] / M. Fahnestock [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 185. – P. 84–94. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.11.023>. – Bibliogr.: p. 93–94. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003442571530211X>.

Быстрое картирование потоков льда на больших площадях с использованием спутниковых данных Landsat 8.

Приведены данные по скорости движения льдов Гренландии и Антарктиды.

85. Recent changes in glacier velocities and thinning at Novaya Zemlya [Electronic resource] / A. K. Melkonian [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 174. – P. 244–257. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.11.001>. – Bibliogr.: p. 256–257. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425715301899>.

Современные изменения скорости движения и уменьшения мощности ледников на Новой Земле.

86. Rosenau R. A processing system to monitor Greenland outlet glacier velocity variations at decadal and seasonal time scales utilizing the Landsat imagery [Electronic resource] / R. Rosenau, M. Scheinert, R. Dietrich // Remote Sensing of Environment. – 2015. – Vol. 169. – P. 1–19. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.07.012>. – Bibliogr.: p. 18–19.

Система обработки данных для мониторинга изменений скорости движения выводных ледников Гренландии в декадном и сезонном масштабе времени с использованием снимков Landsat.

87. Sasgen I. Towards the inversion of GRACE gravity fields for present-day ice-mass changes and glacial-isostatic adjustment in North America and Greenland [Electronic resource] / I. Sasgen, V. Klemann, Z. Martinec // Journal of Geodynamics. – 2012. – Vol. 59/60. – P. 49–63. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jog.2012.03.004>. – Bibliogr.: p. 62–63. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264370712000452>.

Об инверсии гравитационных полей по данным программы GRACE для определения современных изменений масс льда и корректировки ледниковой изостазии в Северной Америке (Аляска) и Гренландии.

88. Simonsen S.B. Implications of changing scattering properties on Greenland ice sheet volume change from Cryosat-2 altimetry [Electronic resource] / S. B. Si-

monsen, L. S. Sørensen // Remote Sensing of Environment. – 2017. – Vol. 190. – P. 207–216. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.12.012>. – Bibliogr.: p. 215–216. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716304916>.

Влияние меняющихся характеристик рассеяния на изменение объема ледникового щита Гренландии по данным спутниковой альтиметрии Cryosat-2.

Представлены изменения высоты и объема ледяного покрова Гренландии в период с 2010 по 2014 год.

89. Spatiotemporal snowmelt patterns within a high Arctic landscape, with implications for flora and fauna [Electronic resource] / T. Kankaanpää [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–17. – DOI: [10.1080/15230430.2017.1415624](https://doi.org/10.1080/15230430.2017.1415624). – Bibliogr.: p. 12–14.

Пространственно-временные модели таяния снега в условиях арктического ландшафта с последствиями для флоры и фауны.

Исследования проведены в долине Zackenberg, северо-восток Гренландии.

90. Three decades of volume change of a small Greenlandic glacier using ground penetrating radar, structure from motion, and aerial photogrammetry [Electronic resource] / M. Marcer [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2017. – Vol. 49, № 3. – P. 411–425. – DOI: [10.1657/AAAR0016-049](https://doi.org/10.1657/AAAR0016-049). – Bibliogr.: p. 423–425.

Три десятилетия изменения объема малого ледника Гренландии по данным подповерхностного зондирования и аэрофотограмметрии.

91. Topographic shading influences cryoconite morphodynamics and carbon exchange [Electronic resource] / J. M. Cook [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–15. – DOI: [10.1080/15230430.2017.1414463](https://doi.org/10.1080/15230430.2017.1414463). – Bibliogr.: p. 14–15.

Влияние топографических изменений на морфодинамику криоконитовых ям и углеродный обмен.

Полевые исследования проведены на западе ледникового щита Гренландии.

92. Transformation of Khibiny mountain valleys by slushflows, Kola peninsula, northwestern Russia / E. V. Garankina [et al.] // Theory and methods of polar science : proc. of Intern. youth sci. conf. on the polar geodesy, glaciology, hydrology a. geophysics (Saint Petersburg, 17–19 May 2018). – St. Petersburg, 2018. – P. 85–94. – Bibliogr.: p. 93–94 (15 ref.).

Изменение долин в Хибинах грязевыми потоками, Кольский полуостров, северо-запад России.

93. Validation of GlobSnow-2 snow water equivalent over Eastern Canada [Electronic resource] / F. Larue [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2017. – Vol. 194. – P. 264–277. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.03.027>. – Bibliogr.: p. 276–277. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003442571730130X>.

Проверка спутниковых данных GlobSnow-2 о запасах воды в снеге Восточной Канады (Квебек).

См. также № 103, 105, 126, 202, 215, 221, 238, 246, 250, 251, 311, 317, 322, 333, 344, 373, 408, 619, 1260, 1399, 1411, 1417, 1429, 2037, 2582

Климат

94. Анисимов О.А. Климат в Арктической зоне России: анализ современных изменений и модельные проекции на XXI век / О. А. Анисимов, В. А. Кокорев // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 1. – С. 61–70. – Библиогр.: с. 68–69.

95. Анциферова А.Р. Погодно-климатические особенности архипелага Шпицберген в XXI веке / А. Р. Анциферова, Е. Д. Сиеккинен, О. М. Чаус // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл.

XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 6.

96. Бабина Е.Д. Оценка качества воспроизведения температуры воздуха и сумм атмосферных осадков в бассейне р. Лена глобальными климатическими моделями / Е. Д. Бабина, А. Г. Георгиади // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 5. – С. 69–76. – Библиогр.: с. 74–75.

97. Виноградова О.С. Воздушный бассейн Республики Карелия / О. С. Виноградова // Вопросы экономической географии и статистики пространственного развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. К.И. Арсеньеву (Петрозаводск, 20–21 нояб. 2016 г.). – Петрозаводск, 2016. – С. 69–78.

98. Ефимов В.В. Сезонная изменчивость и гидродинамические режимы возмездельской боры / В. В. Ефимов, О. И. Комаровская // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 54, № 6. – С. 684–698. – DOI: [10.1134/S0002351518060056](https://doi.org/10.1134/S0002351518060056). – Библиогр.: с. 697 (28 назв.).

99. Иванов Б.В. Закономерности и различия первого и современного потепления в Арктике на примере архипелага Шпицберген / Б. В. Иванов // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 44–45. – Библиогр.: с. 45.

100. Иванов В.В. О совершенствовании макроциркуляционного метода долгосрочного метеорологического прогноза в Карском море / В. В. Иванов, Г. А. Алексеенков, А. Я. Коржиков // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2018. – № 4. – С. 105–121. – Библиогр.: с. 120–121 (8 назв.).

101. Иванова Н.С. Аномалии атмосферного озона в феврале – марте 2018 г. / Н. С. Иванова, И. Н. Кузнецова, К. А. Сумерова // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2018. – № 4. – С. 36–47. – Библиогр.: с. 45–46 (23 назв.).

Данное явление зафиксировано в северных районах России.

102. Козлова Л.Ф. Анализ инверсий температуры в нижней тропосфере по данным аэрологических измерений на станциях Долгопрудная и Мурманск / Л. Ф. Козлова, А. В. Хохлова // Инновационные методы и средства исследований в области физики атмосферы, гидрометеорологии, экологии и изменения климата : докл. Третьей Междунар. науч. конф. с элементами науч. шк. (Ставрополь, 24–28 сент. 2018 г.). – Ставрополь, 2018. – С. 160–163. – Библиогр.: с. 163 (4 назв.).

103. Кокорин А.О. Для понимания климатической динамики и адаптации системы охраны природы требуются детальные данные и прогнозы / А. О. Кокорин, Д. В. Добрынин, О. В. Сухова // Арктические ведомости. – 2018. – № 2. – С. 96–105. – Библиогр.: с. 105 (13 назв.). – Текст рус., англ.

Приведены оценка частоты и силы экстремальных температур, осадков, негативных природных процессов, вызванных ими, в условиях Арктики.

104. Лапина Л.Э. Анализ данных по температуре воздуха по данным метеостанции города Сыктывкара в период с 1900 по 2015 г. / Л. Э. Лапина, И. М. Успенский // Вестник Коми научного центра УрО РАН. – Сыктывкар, 2018. – Вып. 33 : Труды Международного семинара "Теоретико-групповые методы исследования физических систем" (Сыктывкар, 21–23 сент. 2017 г.). – С. 102–107. – Библиогр.: с. 107 (11 назв.).

105. Мингалев И.В. Численное моделирование циркуляции нижней и средней арктической атмосферы и влияния на нее горных массивов Шпицбергена / И. В. Мингалев, К. Г. Орлов, В. С. Мингалев // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф.

с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 78–79. – Библиогр.: с. 79.

106. О некоторых результатах исследований в области численного прогноза погоды и теории климата в Сибири / В. Н. Крупчатников [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 11. – С. 7–19. – Библиогр.: с. 17–19 (57 назв.).

107. Оценки УФ-индексов в периоды пониженного содержания озона над Сибирью зимой – весной 2016 г. / Н. Е. Чубарова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 11. – С. 902–905. – DOI: [10.15372/AOO20181107](https://doi.org/10.15372/AOO20181107). – Библиогр.: с. 904–905 (16 назв.).

108. Петров С.А. К вопросу об изменении климата в Арктической зоне РФ / С. А. Петров, Н. А. Мамаева // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 117–118. – Библиогр.: с. 118 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

109. Региональные фотохимические источники приземного озона в Европе и Западной Сибири / К. Б. Моисеенко [и др.] // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 54, № 6. – С. 645–658. – DOI: [10.1134/S000235151806010X](https://doi.org/10.1134/S000235151806010X). – Библиогр.: с. 656–657 (48 назв.).

110. Результаты и перспективы исследований климата и климатического обслуживания в Арктике / Г. В. Алексеев [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 3. – С. 262–269. – DOI: [10.20758/0555-2648-2018-64-3-262-269](https://doi.org/10.20758/0555-2648-2018-64-3-262-269). – Библиогр.: с. 268–269 (11 назв.).

111. Результаты измерений параметров приземного слоя атмосферы в районе Баренцбурга в 2017–2018 годах / В. В. Мовчан [и др.] // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 80.

112. Смульский И.И. Эволюция инсоляции в эквивалентных широтах в Арктике и Антарктике / И. И. Смульский, А. А. Иванова // Theory and methods of polar science : proc. of Intern. youth sci. conf. on the polar geodesy, glaciology, hydrology a. geophysics (Saint Petersburg, 17–19 May 2018). – St. Petersburg, 2018. – С. 114–123. – Библиогр.: с. 123 (3 назв.).

113. Соболев А.Н. Изменение скорости ветра и освещенности в березовых насаждениях на морском побережье (Белое море, остров Б. Соловецкий) / А. Н. Соболев, П. А. Феклистов // Экология и природопользование: прикладные аспекты : VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 3–7 апр. 2018 г.). – Уфа, 2018. – С. 310–314. – Библиогр.: с. 314 (5 назв.).

114. Соколихина Н.Н. Трансформация тропических циклонов на полярном фронте над Охотским морем / Н. Н. Соколихина, Е. О. Петров, Е. К. Семенов // Моря России: методы, средства и результаты исследований : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Севастополь, 24–28 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 90–92.

115. Составление консенсусных метеорологических прогнозов на сезон в рамках СЕАКОФ на примере зимы 2017/2018 гг. / В. М. Хан [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2018. – № 4. – С. 88–104. – Библиогр.: с. 102–103 (15 назв.).

Оценка долгопериодной изменчивости температуры воздуха и осадков, атмосферной циркуляции над территорией Северной Евразии и климатических особенностей зимы.

116. Старченко А.В. Негидростатическая мезомасштабная метеорологическая модель TSU-NM3 и ее применение для краткосрочного прогнозирования осадков в условиях Западной Сибири / А. В. Старченко, А. А. Барт, Л. И. Кижнер // Всероссийская конференция по математике и механике (2–4 окт. 2018 г.): тез. докл. – Томск, 2018. – С. 33.

117. Сумачев А.Э. Изменение климата и его влияние на гидрологический режим Северной Двины / А. Э. Сумачев // Естественные и технические науки. – 2018. – № 9. – С. 57–63. – Библиогр.: с. 62–63 (10 назв.).

118. Суркова Г.В. Высокие значения скорости ветра над морями Арктики в условиях меняющегося климата / Г. В. Суркова // Моря России: методы, средства и результаты исследований : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Севастополь, 24–28 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 287–289.

119. Суркова Г.В. Синоптические ситуации, способствующие формированию экстремальных значений скорости ветра в Баренцевом море / Г. В. Суркова, А. А. Крылов // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 6. – С. 18–25. – Библиогр.: с. 24.

120. Существует ли связь между сокращением морского льда в Арктике и ростом повторяемости аномально холодных зим в Евразии и Северной Америке? Синтез современных исследований / В. П. Мелешко [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 11. – С. 49–67. – Библиогр.: с. 65–67 (72 назв.).

Влияние сокращения площади морских льдов в Арктике на крупномасштабную циркуляцию атмосферы, колебания планетарных волн, изменения площади морских льдов Баренцева, Карского морей и связь с повторяемостью аномально холодных зим в Северном полушарии.

121. Таланова Г.И. Климат заповедника "Малая Сосьва": многолетние данные / Г. И. Таланова // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2018. – Т. 9, № 1. – С. 22–45. – DOI: [10.17816/edgcc8946](https://doi.org/10.17816/edgcc8946). – Библиогр.: с. 35.

122. Трошкин Д.Н. Статистическая модель оптических толщ облаков в некоторых зонах региона полуострова Ямал по спутниковым данным / Д. Н. Трошкин, В. Е. Павлов // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 11. – С. 876–880. – DOI: [10.15372/AOO20181103](https://doi.org/10.15372/AOO20181103). – Библиогр.: с. 880 (10 назв.).

123. Труханов А.Э. Изменение температурного режима азиатской территории России в зимний период / А. Э. Труханов, Е. А. Кочугова // Вестник Иркутского университета. – Иркутск, 2018. – Вып. 21. – С. 40–41. – Библиогр.: с. 41 (3 назв.).

124. Федосеева Н.В. Анализ облачных систем мезомасштабных полярных вихрей по данным мультиспектральной спутниковой съемки SUOMI NPP (VIRS) / Н. В. Федосеева, В. О. Лопуха // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах : сб. материалов Четвертой Междунар. науч. шк. молодых ученых (Москва, 24–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 228–229. – Библиогр.: с. 229 (3 назв.).

Исследование облачных систем полярного вихря, наблюдаемого 11–13 марта 2017 года в районе Баренцева моря.

125. Хаясака Х. Погодные условия и перенос теплых воздушных масс в период активных пожаров в Хабаровском крае (предварительные результаты) / Х. Хаясака, Д. Наито // VII Дружининские чтения. Природные опасности, современные экологические риски и устойчивость экосистем : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та вод. и экол. проблем ДВО РАН (Хабаровск, 2–5 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 124–127. – Библиогр.: с. 127 (4 назв.).

126. Чернышев Р.В. Моделирование кататического потока на ледниковом склоне на примере ледника Конгсвеген / Р. В. Чернышев, В. М. Степаненко, И. А. Репина // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3. – С. 1062–1069. – Библиогр.: с. 1068–1069 (39 назв.).

127. Шаронов А.Ю. Задачи гидрометеорологического обеспечения круглогодичной навигации в Восточно-Сибирском море / А. Ю. Шаронов, В. А. Шматков

// Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2018. – Т. 10, № 1. – С. 170–182. – DOI: [10.21821/2309-5180-2018-10-1-170-182](https://doi.org/10.21821/2309-5180-2018-10-1-170-182). – Библиогр.: с. 180–181 (19 назв.).

128. Шестакова А.А. Бора в различных регионах Арктики (Новая Земля, Певек, Шпицберген) / А. А. Шестакова // Theory and methods of polar science : proc. of Intern. youth sci. conf. on the polar geodesy, glaciology, hydrology a. geophysics (Saint Petersburg, 17–19 May 2018). – St. Petersburg, 2018. – С. 256–263. – Библиогр.: с. 262–263 (13 назв.).

129. Ширяева А.В. Изменения продолжительности устойчивых теплого и холодного сезонов на территории России в начале XXI века / А. В. Ширяева, М. В. Ширяев, В. А. Семенов // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 2. – С. 207–210. – DOI: [10.31857/S086956520001206-9](https://doi.org/10.31857/S086956520001206-9). – Библиогр.: с. 209–210 (15 назв.).

130. Шокуров М.В. Численное моделирование мезомасштабных атмосферных процессов в Черноморском регионе и в Арктике / М. В. Шокуров // Моря России: методы, средства и результаты исследований : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Севастополь, 24–28 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 101–102.

131. Algorithm to retrieve the melt pond fraction and the spectral albedo of Arctic summer ice from satellite optical data [Electronic resource] / E. Zege [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2015. – Vol. 163. – P. 153–164. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.03.012>. – Bibliogr.: p. 164.

Алгоритм получения характеристик альbedo летних арктических льдов и водоемов протаивания по спутниковым оптическим данным.

132. Arctic futures: conceptualizations and images of a changing Arctic [Electronic resource] / P. Arbo [et al.] // Polar Geography. – 2013. – Vol. 36, № 3. – P. 163–182. – DOI: [10.1080/1088937X.2012.724462](https://doi.org/10.1080/1088937X.2012.724462). – Bibliogr.: p. 179–182. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2012.724462>.

Будущее Арктики: концептуализация и образы меняющейся Арктики.

Обобщены результаты более 50 исследований климатических изменений в Арктике и их социально-экономических последствий.

133. Aslaksen Iu. “Late lessons from early warnings” – uncertainty and precaution in policy approaches to Arctic climate change impacts [Electronic resource] / Iu. Aslaksen, S. Glomsrod, A. I. Myhr // Polar Geography. – 2012. – Vol. 35, № 2. – P. 135–153. – DOI: [10.1080/1088937X.2011.654357](https://doi.org/10.1080/1088937X.2011.654357). – Bibliogr.: p. 150–153. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2011.654357>.

«Уроки раннего предупреждения» – неопределенность и осторожность в политических подходах к последствиям изменения климата в Арктике.

Последствия изменения климата в Арктике проявляются быстрее, чем в других регионах, что имеет далеко идущие последствия для экосистем, экономической и социальной организации.

134. Comparing MODIS daily snow albedo to spectral albedo field measurements in central Greenland [Electronic resource] / P. Wright [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2014. – Vol. 140. – P. 118–129. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2013.08.044>. – Bibliogr.: p. 128–129.

Сравнение спутниковых данных суточного альbedo снега и полевых измерений спектрального альbedo в центральных районах Гренландии.

135. Drivers of shortwave radiation fluxes in Arctic tundra across scales [Electronic resource] / I. Juszak [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2017. – Vol. 193. – P. 86–102. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.02.017>. – Bibliogr.: p. 100–102. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425717300792>.

Факторы, оказывающие влияние на коротковолновое излучение арктических тундр разных масштабов.

Исследование составляющих радиационного баланса проводилось на территории Якутии.

136. Early spring post-fire snow albedo dynamics in high latitude boreal forests using Landsat-8 OLI data [Electronic resource] / Zh. Wang [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 185. – P. 71–83. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.02.059>. – Bibliogr.: p. 82–83. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716300888>.

Динамика альbedo снега в начале весны после пожара в бореальных высокоширотных лесах Аляски по спутниковым данным Landsat-8 OLI.

137. Effect of reindeer grazing on snowmelt, albedo and energy balance based on satellite data analyses [Electronic resource] / J. Cohen [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2013. – Vol. 135. – P. 107–117. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2013.03.029>. – Bibliogr.: p. 116–117.

Влияние выпаса оленей на таяние снега, альbedo и энергетический баланс на основе анализа спутниковых данных.

Район исследования – арктические тундры пограничных районов Норвегии и Финляндии.

138. Estimating Arctic sea-ice shortwave albedo from MODIS data [Electronic resource] / Y. Qu [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 186. – P. 32–46. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.08.015>. – Bibliogr.: p. 45–46. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716303182>.

Оценка альbedo арктических морских льдов по спутниковым данным MODIS.

139. Evaporation dominates evapotranspiration on Alaska's Arctic coastal plain [Electronic resource] / J. M. Young-Robertson [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–14. – DOI: [10.1080/15230430.2018.1435931](https://doi.org/10.1080/15230430.2018.1435931). – Bibliogr.: p. 13–14.

Испарение преобладает над эвапотранспирацией на аляскинской прибрежной равнине.

140. Graybill J. Urban climate vulnerability and governance in the Russian North [Electronic resource] / J. Graybill // Polar Geography. – 2015. – Vol. 38, № 4. – P. 306–320. – DOI: [10.1080/1088937X.2015.1117533](https://doi.org/10.1080/1088937X.2015.1117533). – Bibliogr.: p. 318–320. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2015.1117533>.

Уязвимость городского климата и управление на севере России.

141. Johansen H. Adaptation priorities on Russia's Kola peninsula: climate change vs. post-Soviet transition [Electronic resource] / H. Johansen, Ye. Skryzhevskaya // Polar Geography. – 2013. – Vol. 36, № 4. – P. 271–290. – DOI: [10.1080/1088937X.2013.788577](https://doi.org/10.1080/1088937X.2013.788577). – Bibliogr.: p. 288–290. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2013.788577>.

Адаптационные приоритеты на Кольском полуострове: изменение климата и социально-экономические трансформации в постсоветский переходный период.

142. Knapp C.N. Alaskan stakeholder-defined research needs in the context of climate change [Electronic resource] / C. N. Knapp, S. F. Trainor // Polar Geography. – 2015. – Vol. 38, № 1. – P. 42–69. – DOI: [10.1080/1088937X.2014.999844](https://doi.org/10.1080/1088937X.2014.999844). – Bibliogr.: p. 57–60. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2014.999844>.

Необходимость научных исследований по проблемам изменения климата Аляски для заинтересованных сторон.

143. Laine V. High temporal resolution estimations of the Arctic sea ice albedo during the melting and refreezing periods of the years 2003–2011 [Electronic resource] / V. Laine, T. Manninen, A. Riihelä // Remote Sensing of Environment. – 2014. – Vol. 140. – P. 604–613. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2013.10.001>. – Bibliogr.: p. 608–613.

Оценка высокого временного разрешения альbedo арктического морского льда в периоды таяния и замерзания 2003–2011 гг.

144. Laliberté J. Evaluation of satellite-based algorithms to estimate photo synthetically available radiation (PAR) reaching the ocean surface at high northern latitudes [Electronic resource] / J. Laliberté, S. Bélanger, R. Frouin // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 184. – P. 199–211. – DOI:

<https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.06.014>. – Bibliogr.: p. 210–211. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716302528>.

Оценка фотосинтетически доступного излучения (PAR), достигающего поверхности океана в высоких северных широтах, по спутниковым данным.

145. Land surface temperature retrieval over circumpolar Arctic using SSM/I–SSMIS and MODIS data [Electronic resource] / C. André [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2015. – Vol. 162. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.01.028>. – Bibliogr.: p. 9–10.

Температура земной поверхности циркумполярной Арктики по спутниковым данным SSM/I–SSMIS и MODIS.

146. Lessons learned from monitoring the stable water isotopic variability in precipitation and streamflow across a snow-dominated subarctic catchment [Electronic resource] / S. W. Lyon [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–15. – DOI: [10.1080/15230430.2018.1454778](https://doi.org/10.1080/15230430.2018.1454778). – Bibliogr.: p. 13–15.

Уроки мониторинга сезонной изменчивости изотопного состава воды атмосферных осадков и стока на покрытом снегом субарктическом водосборе.

Исследование проведено в районе стационара Абиско, север Швеции.

147. Modelling surface energy fluxes and thermal dynamics of a seasonally ice-covered hydroelectric reservoir [Electronic resource] / W. Wang [et al.] // Science of Total Environment. – 2016. – Vol. 550. – P. 793–805. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.01.101>. – Bibliogr.: p. 804–805. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716301048>.

Моделирование потоков энергии от поверхности и термодинамики водохранилища ГЭС с сезонным ледовым покровом.

Модель теплового баланса создана для искусственного водоема на севере Канады.

148. Ostby T.I. Severe cloud contamination of MODIS land surface temperatures over an Arctic ice cap, Svalbard [Electronic resource] / T. I. Ostby, T. I. Østby, Th. V. Schuler, S. Westermann // Remote Sensing of Environment. – 2014. – Vol. 142. – P. 95–102. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2013.11.005>. – Bibliogr.: p. 102.

Влияние сильной облачности на спутниковые данные MODIS о температуре поверхности в районе арктической ледниковой шапкой Austfonna, Шпицберген.

149. Re-evaluation of MODIS MCD43 Greenland albedo accuracy and trends [Electronic resource] / J. Stroeve [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2013. – Vol. 138. – P. 199–214. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2013.07.023>. – Bibliogr.: p. 213–214.

Переоценка точности определения альbedo Гренландии и его трендов по спутниковым данным MODIS MCD43.

150. Reflectance variation in boreal landscape during the snow melting period using airborne imaging spectroscopy [Electronic resource] / K. Heinilä [et al.] // International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. – 2019. – Vol. 76. – P. 66–76. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2018.10.017>. – Bibliogr.: p. 75–76. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030324341830638X>.

Изменения отражательной способности бореального ландшафта в период снеготаяния по данным аэрофотосъемки.

Район исследования – север Финляндии.

151. Reflective properties of summer Arctic sea ice in visible and near infrared / E. Zege [et al.] // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2018. – Т. 11, № 3. – С. 17–25. – DOI: [10.7868/S2073667318030024](https://doi.org/10.7868/S2073667318030024). – Библиогр.: с. 24–25 (43 назв.).

Отражательные свойства арктического летнего льда в видимом и инфракрасном диапазонах.

152. Smith Sh.L. Quantifying surface temperature inversions and their impact on the ground thermal regime at a high Arctic site [Electronic resource] / Sh. L. Smith, Ph. P. Bonnaventure // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2017. – Vol. 49, № 1. – P. 173–185. – DOI: [10.1657/AAAR0016-039](https://doi.org/10.1657/AAAR0016-039). – Bibliogr.: p. 184–185.

Количественная оценка инверсий приземной температуры и их влияния на тепловой режим грунтов ключевого участка высокоширотной Арктики (Нунавут).

153. The K-transect in west Greenland: automatic weather station data (1993–2016) [Electronic resource] / P. C. J. P. Smeets [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–16. – DOI: [10.1080/15230430.2017.1420954](https://doi.org/10.1080/15230430.2017.1420954). – Bibliogr.: p. 13–16.

К-трансект в Западной Гренландии: данные автоматической метеостанции (1993–2016 гг.).

154. The K-transect on the western Greenland ice sheet: surface energy balance (2003–2016) [Electronic resource] / P. K. Munneke [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–13. – DOI: [10.1080/15230430.2017.1420952](https://doi.org/10.1080/15230430.2017.1420952). – Bibliogr.: p. 11–13.

К-трансект на ледниковом щите Западной Гренландии: радиационный баланс поверхности (2003–2016 гг.).

155. 21st-century climate change around Kangerlussuaq, west Greenland: from the ice sheet to the shores of Davis strait [Electronic resource] / F. Boberg [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–13. – DOI: [10.1080/15230430.2017.1420862](https://doi.org/10.1080/15230430.2017.1420862). – Bibliogr.: p. 11–13.

Изменение климата в 21 веке в районе Kangerlussuaq, Западная Гренландия: от ледникового щита до берегов Дэвисова пролива.

См. также № 21, 57, 161, 172, 179, 180, 184, 191, 196, 198, 206, 219, 227, 247, 251, 257, 261, 267, 347, 358, 362, 394, 408, 436, 451, 473, 520, 603, 612, 614, 616, 618, 625, 627, 631, 637, 641, 644, 647, 653, 658, 659, 662, 663, 778, 913, 916, 917, 921, 924, 932, 939, 946, 954, 1102, 1116, 1133, 1138, 1139, 1140, 1145, 1146, 1150, 1166, 1171, 1176, 1209, 1213, 1236, 1240, 1248, 1252, 1255, 1285, 1291, 1305, 1307, 1311, 1331, 1333, 1339, 1341, 1346, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1358, 1362, 1365, 1399, 1411, 1417, 1429, 1459, 1550, 1821, 1849, 1942, 2060, 2140, 2214, 2220, 2223, 2226, 2230, 2483, 2489, 2496, 2545, 2552, 2557, 2559, 2566, 2583, 2584, 2586, 2698, 2700

Воды

156. Абдрашитова Р.Н. Структура гидрогеологического поля Красноленинского свода / Р. Н. Абдрашитова, Ю. И. Сальникова // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 94–100. – Библиогр.: с. 100 (11 назв.).

157. Агафонов Л.И. Древесно-кольцевая индикация гидрологического режима р. Обь, Западная Сибирь / Л. И. Агафонов // Экология речных бассейнов. ЭРБ-2018 : тр. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Суздаль, 5–8 сент. 2018 г.). – Владимир ; Суздаль, 2018. – С. 11–17. – Библиогр.: с. 16–17 (8 назв.).

Мониторинг проведен на экологическом профиле в районе Салехарда.

158. Агафонова С.А. Факторы образования ледовых заторов на реках бассейна Северной Двины в современных условиях / С. А. Агафонова, А. Н. Василенко, Н. А. Фролова // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 2. – С. 82–90. – Библиогр.: с. 88.

159. Анжина Г.И. Методика прогноза ледовых параметров на акваториях дальневосточных морей большой заблаговременности / Г. И. Анжина,

А. Н. Вражкин // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 194. – С. 239–250. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-194-239-250](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-194-239-250). – Библиогр.: с. 247–248.

160. База данных "Течения в мелководном озере-1" и возможности ее практического использования / Р. Э. Здоровеннов [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 9. – С. 4–14. – DOI: [10.17076/lim853](https://doi.org/10.17076/lim853). – Библиогр.: с. 11–12.

Результаты измерений скоростей течений в зимние месяцы 1994–1997, 1999 и 2002 гг. в мелководном озере Вендюрском, полученные в ходе экспедиций лаборатории гидрофизики ИВПС КарНЦ РАН.

161. Байесовы оценки изменений продолжительности навигационного периода Северного морского пути в XXI веке по расчетам с ансамблем климатических моделей / О. В. Кибанова [и др.] // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах : сб. материалов Четвертой Междунар. науч. шк. молодых ученых (Москва, 24–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 167–168. – Библиогр.: с. 168 (8 назв.).

162. Балякин Г.Г. Особенности океанографических условий и промысла трески в районе архипелага Шпицберген в 2009–2017 годах / Г. Г. Балякин, М. А. Губанищев, В. А. Ившин // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 12–13. – Библиогр.: с. 13.

Использованы материалы глубоководных океанографических наблюдений Баренцева моря.

163. Башмачников И.Л. Индексы межгодовой изменчивости глубокой конвекции в субполярных морях Северной Атлантики и Северного Ледовитого океана / И. Л. Башмачников, А. М. Федоров, А. В. Весман // Моря России: методы, средства и результаты исследований : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Севастополь, 24–28 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 211–212. – Библиогр.: с. 212 (3 назв.).

164. Белкина Н.А. Особенности миграции, трансформации и накопления железа в Выгозерском водохранилище / Н. А. Белкина, Н. А. Ефременко, Н. В. Кулик // Водные ресурсы. – 2018. – Т. 45, № 5. – С. 505–513. – DOI: [10.1134/S0321059618050036](https://doi.org/10.1134/S0321059618050036). – Библиогр.: с. 512–513 (18 назв.).

165. Бешенцев В.А. Подземные воды мезозоя в пределах месторождений, приуроченных к Ямальской нефтегазоносной области / В. А. Бешенцев, Р. Н. Абдрашитова, О. Г. Бешенцева // Горные ведомости. – 2018. – № 5. – С. 44–51. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.).

166. Бирюлин Г.М. Внутренние волны как фактор распределения организмов в пелагиали / Г. М. Бирюлин // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 77–78.

Рассмотрены гидрологические особенности дальневосточных морей и их влияние на ихтиофауну.

167.Bloшкина Е.В. Современное состояние вод фьордов Западного Шпицбергена / Е. В. Bloшкина, К. В. Фильчук, И. В. Рыжов // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 17–18. – Библиогр.: с. 18.

168. Букатов А.А. Особенности вертикальной структуры вод в арктических морях России / А. А. Букатов, Е. А. Павленко, Н. М. Соловей // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах : сб. материалов Четвертой Междунар. науч. шк. молодых ученых (Москва, 24–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 120–121. – Библиогр.: с. 121 (6 назв.).

169. Букатов А.А. Особенности пространственно-временной изменчивости частоты Вьясяля-Брента в Баренцевом и Карском морях / А. А. Букатов, Е. А. Павленко, Н. М. Соловей // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3. – С. 1004–1013. – Библиогр.: с. 1013 (17 назв.).

170. Букатов А.А. Пространственно-временная изменчивость распределения частоты плавучести в море Лаптевых и Восточно-Сибирском море / А. А. Букатов, Н. М. Соловей, Е. А. Павленко // Моря России: методы, средства и результаты исследований : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Севастополь, 24–28 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 215–216.

171. Вaшурина М.В. Химический состав пресных подземных вод в естественном и нарушенном состояниях на территории юго-западной части ХМАО – Югры / М. В. Вaшурина, Ю. О. Русакова, А. Л. Храмова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 7. – С. 44–51. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-7-44-51](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-7-44-51). – Библиогр.: с. 51 (11 назв.).

172. Весман А.В. Сезонная и межгодовая изменчивость адвекции потоков тепла в Северо-Европейском бассейне / А. В. Весман, И. Л. Башмачников // Моря России: методы, средства и результаты исследований : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Севастополь, 24–28 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 122–123.

Исследовалась сезонная и межгодовая изменчивость горизонтальных потоков тепла в основных ветвях Норвежского течения и их трансформация по мере продвижением на север от разреза “Свиной” до разреза по 78,8° с.ш. через пролив Фрама.

173. Виноградов А.Н. Айсберговая опасность в Западной Арктике и актуальные задачи по снижению рисков для транспортных коммуникаций и шельфовых промыслов / А. Н. Виноградов, В. А. Цукерман // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2017. – № 5. – С. 115–128. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-115-128](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-115-128). – Библиогр.: с. 125–126 (30 назв.).

174. Внутренние волны в Охотском море: наблюдения, моделирование и анализ / А. А. Куркин [и др.] // Моря России: методы, средства и результаты исследований : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Севастополь, 24–28 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 56–58.

175. Вознесенская В.С. Тепловой сток рек в Карское море / В. С. Вознесенская, Л. И. Дубровская // Физика окружающей среды : материалы XIII Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника, посвящ. 140-летию Том. гос. ун-та (Томск, 9–16 сент. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 100–104. – Библиогр.: с. 104 (6 назв.).

176. Волкова Д.Д. Многолетняя динамика ледового режима средних рек арктической зоны Сибири / Д. Д. Волкова, Е. В. Румянцева // Theory and methods of polar science : proc. of Intern. youth sci. conf. on the polar geodesy, glaciology, hydrology a. geophysics (Saint Petersburg, 17–19 May 2018). – St. Petersburg, 2018. – С. 76–84. – Библиогр.: с. 83–84 (9 назв.).

177. Гидрогеологические основы локального прогноза флюидонапорных систем с аномально высоким пластовым давлением в карбонатных природных резервуарах кембрия Ковыктинского газоконденсатного месторождения / А. Г. Вахромеев [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2018. – № 4. – С. 49–59. – DOI: [10.20403/2078-0575-2018-4-49-59](https://doi.org/10.20403/2078-0575-2018-4-49-59). – Библиогр.: с. 56–57 (32 назв.).

178. Гидрологический режим и литодинамические процессы в эстуарии Мезени / Н. А. Римский-Корсаков [и др.] // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 4. – С. 640–648. – DOI: [10.1134/S003015741804007X](https://doi.org/10.1134/S003015741804007X). – Библиогр.: с. 647–648 (23 назв.).

179. Гидрометеорологическое обеспечение плавания в акватории Северного морского пути в 2017 году / Н. А. Монько [и др.] // Российские полярные исследования. – 2018. – № 2. – С. 23–26.

180. Глотов В.Е. Влияние климата на минимальный зимний сток рек Тауйского экорегиона / В. Е. Глотов, Л. П. Глотова, М. В. Ушаков // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 3. – С. 36–42. – Библиогр.: с. 41–42.

181. Глуховец Д.И. Исследование связи солености и флуоресценции желтого вещества в Карском море / Д. И. Глуховец, Ю. А. Гольдин // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2018. – Т. 11, № 3. – С. 34–39. – Библиогр.: с. 39 (13 назв.).

182. Грицун А.С. Потенциальная предсказуемость и чувствительность к внешним воздействиям многолетних колебаний температуры поверхности океана в Арктике / А. С. Грицун // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 11. – С. 77–89. – Библиогр.: с. 89 (17 назв.).

183. Демидов А.Б. Межгодовая изменчивость ледового покрова и первичной продукции Карского моря / А. Б. Демидов, С. В. Шеберстов, В. И. Гагарин // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 4. – С. 578–592. – DOI: [10.1134/S0030157418040019](https://doi.org/10.1134/S0030157418040019). – Библиогр.: с. 590–591 (59 назв.).

184. Дианский Н.А. Междесятилетняя изменчивость гидротермодинамических характеристик и потоков тепла в Северной Атлантике / Н. А. Дианский, П. А. Сухонос // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах: сб. материалов Четвертой Междунар. науч. шк. молодых ученых (Москва, 24–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 137–139. – Библиогр.: с. 138–139 (5 назв.).

185. Дину М.И. Геохимические особенности распределения элементов по формам существования в озерах европейской территории России и Западной Сибири / М. И. Дину // Геохимия. – 2018. – № 10. – С. 988–997. – DOI: [10.1134/S0016752518100059](https://doi.org/10.1134/S0016752518100059). – Библиогр.: с. 997.

186. Долина И.С. Алгоритмы определения спектрально-энергетических характеристик случайного поля внутренних волн по лидарным эхо-сигналам / И. С. Долина, Л. С. Долин // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2018. – Т. 11, № 3. – С. 47–54. – DOI: [10.7868/S2073667318030061](https://doi.org/10.7868/S2073667318030061). – Библиогр.: с. 54 (16 назв.).

Изучена процедура восстановления спектров двухмодового поля численным экспериментом с использованием реальных гидрологических и гидрооптических данных, полученных в одном из районов Баренцева моря.

187. Ефремова Т.Т. Органические микропримеси, экстрагируемые хлороформом из болотных и речных вод бассейна средней Оби / Т. Т. Ефремова, С. П. Ефремов, Г. С. Калачева // Водные ресурсы. – 2018. – Т. 45, № 5. – С. 526–536. – DOI: [10.1134/S0321059618050061](https://doi.org/10.1134/S0321059618050061). – Библиогр.: с. 536 (20 назв.).

Исследования проведены на территории Томской области.

188. Зависимость кислородонасыщения от содержания хлорофилла “а” в поверхностном слое вод Белого моря / О. П. Нецветаева [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 3. – С. 31–41. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-3-31-41](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-3-31-41). – Библиогр.: с. 37–38 (29 назв.).

189. Зимин А.В. Оценка ожидаемых высот внутренних волн в российских морях по данным экспедиционных исследований / А. В. Зимин, А. А. Родионов, Е. И. Свергун // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики: тр. XIV Всерос. конф. – СПб., 2018. – С. 202–203. – Библиогр.: с. 203 (5 назв.).

Результаты экспедиционных исследований 2010–2017 гг. в Белом, Баренцевом, Черном и Охотском морях.

190. Иванов В.В. Изменения вертикальной структуры вод в бассейне Нансена Северного Ледовитого океана как следствие сокращения ледяного покрова / В. В. Иванов // Моря России: методы, средства и результаты исследований : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Севастополь, 24–28 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 139–140.

191. Изменения продолжительности навигационного периода Северного морского пути в XXI веке по расчетам с ансамблем климатических моделей: байесовские оценки / О. В. Кибанова [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 1. – С. 89–94. – DOI: [10.31857/S086956520000059-7](https://doi.org/10.31857/S086956520000059-7). – Библиогр.: с. 93–94 (15 назв.).

192. Изменчивость течений Карского моря / Ю. П. Гудосников [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 3. – С. 241–249. – DOI: [10.20758/0555-2648-2018-64-3-241-249](https://doi.org/10.20758/0555-2648-2018-64-3-241-249). – Библиогр.: с. 249 (8 назв.).

193. Исследование физико-механических свойств льда на научно-исследовательском стационаре "Ледовая база "Мыс Баранова" / С. М. Ковалев [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 75–76.

Результаты наблюдения за состоянием ледяного покрова в проливе Шокальского.

194. Ишкулова Т.Г. Гидрохимический режим заливов Ис-фьорд и Грен-фьорд архипелага Шпицберген в зимний период / Т. Г. Ишкулова, И. А. Пастухов // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 50–51.

195. Ишкулова Т.Г. Распределение параметров гидрохимического комплекса в северной части Баренцева моря в летний и зимний сезоны / Т. Г. Ишкулова, И. А. Пастухов // Труды / Кол. науч. центр Рос. акад. наук. – Апатиты, 2018. – № 4 : Океанология, вып. 5. – С. 14–21. – Библиогр.: с. 21.

196. Калугин А.С. Изменения притока воды в Зейское и Бурейское водохранилища под влиянием климатических факторов / А. С. Калугин // Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата. ГЕОРИСК-2018 : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам снижения природ. опасностей и рисков. – М., 2018. – Т. 1. – С. 54–58.

197. Калюжная А.В. Моделирование морей Российской Арктики с использованием платформы NEMO / А. В. Калюжная, А. В. Бухановский // Моря России: методы, средства и результаты исследований : тез. докл. Всерос. на-уч. конф. (Севастополь, 24–28 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 49–50.

198. Кашулин Н.А. Поверхностные воды Евро-Арктического региона в условиях глобальных изменений климата / Н. А. Кашулин, В. А. Дауальтер, В. А. Котельников // Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата. ГЕОРИСК-2018 : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам снижения природ. опасностей и рисков. – М., 2018. – Т. 2. – С. 198–203. – Библиогр.: с. 203 (9 назв.).

199. Кихтенко В.А. Вероятностная оценка цунамиопасности побережья по результатам численного моделирования / В. А. Кихтенко // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики : тр. XIV Всерос. конф. – СПб., 2018. – С. 234–237. – Библиогр.: с. 237 (6 назв.).

Приводятся результаты применения предлагаемой методики для некоторых участков дальневосточного побережья России.

200. Коваленко А.А. Пространственно-временная изменчивость качества вод в бассейне р. Печора / А. А. Коваленко, В. Н. Решетняк // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы

IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 141.

201. Козлов Д.В. Многомерный анализ факторов образования заторов льда в речных бассейнах побережья морей Северного Ледовитого океана / Д. В. Козлов, С. Л. Кулешов // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 76–77.

202. Козлов Д.Н. Вулканические озера кальдеры Ксудач (Камчатка): строение и современные береговые процессы / Д. Н. Козлов, Е. В. Лебедева // XXXVI пленум геоморфологической комиссии Российской академии наук : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием “Геоморфология – наука XXI века” (Барнаул, 24–28 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 186–192. – Библиогр.: с. 192 (9 назв.).

203. Козлов И.Е. Характеристики вихрей в морях Чукотском и Бофорта по данным спутниковых радиолокационных измерений / И. Е. Козлов, А. В. Артамонова, А. А. Кубряков // Моря России: методы, средства и результаты исследований : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Севастополь, 24–28 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 140–141.

204. Коломейцев В.В. Сопоставление данных прямых измерений течений на поверхности с данными численного моделирования, спутниковых альтиметрических измерений и результатами расчетов динамическим методом для акватории Охотского моря у северо-западного побережья Камчатки / В. В. Коломейцев, О. Б. Тепнин // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 5. – С. 696–708. – DOI: [10.1134/S0030157418050040](https://doi.org/10.1134/S0030157418050040). – Библиогр.: с. 707 (24 назв.).

205. Кондрин А.Т. Формирование штормовых нагонов в Белом море / А. Т. Кондрин // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 6. – С. 33–40. – Библиогр.: с. 39.

206. Копелевич О.В. Использование биооптических параметров океана, определяемых по спутниковым данным, в качестве основных климатических переменных / О. В. Копелевич, А. Г. Костяной // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2018. – Т. 3. – С. 8–29. – DOI: [10.21513/2410-8758-2018-3-8-29](https://doi.org/10.21513/2410-8758-2018-3-8-29). – Библиогр.: с. 27–29.

Возможности оценок по спутниковым данным составляющих баланса ФАР на поверхности Баренцева моря и в подповерхностном слое.

207. Кораблина А.Д. Особенности формирования штормовых нагонов в динамической системе Белое море – устьевая область р. Северная Двина по результатам численного моделирования / А. Д. Кораблина, В. С. Архипкин, Т. В. Самборский // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 1. – С. 78–86. – Библиогр.: с. 85.

208. Короткопериодные внутренние волны и вертикальное перемешивание в Арктике: результаты спутниковых наблюдений и натурных измерений / И. Е. Козлов [и др.] // Моря России: методы, средства и результаты исследований : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Севастополь, 24–28 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 142–143.

209. Костенко И.С. Потеря энергии волн при проникновении цунами в Охотское море через проливы Курильских островов / И. С. Костенко, А. И. Зайцев, В. Д. Кузин // Экологические системы и приборы. – 2018. – № 8. – С. 29–35. – Библиогр.: с. 33–34 (18 назв.).

210. Куксина Л.В. Сток взвешенных наносов рек Камчатского края в Тихий океан, Берингово и Охотское моря / Л. В. Куксина, Н. И. Алексеевский // Водные ресурсы. – 2018. – Т. 45, № 5. – С. 471–482. – DOI: [10.1134/S0321059618040144](https://doi.org/10.1134/S0321059618040144). – Библиогр.: с. 481–482 (35 назв.).

211. Кулаков М.Ю. Исследование ледопродуктивности полыней моря Лаптевых с помощью динамической термодинамической модели / М. Ю. Кулаков, А. П. Макштас, И. Е. Фролов // Моря России: методы, средства и результаты исследований : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Севастополь, 24–28 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 55–56.

212. Латеральные потоки взвешенного вещества на разрезе “Кольский меридиан” / М. В. Митяев [и др.] // Труды / Кол. науч. центр Рос. акад. наук. – Апатиты, 2018. – № 4 : Океанология, вып. 5. – С. 109–117. – Библиогр.: с. 116–117.

213. Левин В.А. Расчет динамических характеристик ледяного покрова моря по данным метеорологических спутников / В. А. Левин, А. И. Алексанин, М. Г. Алексанина // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 92–93.

Исследования проведены в районе порта Магадан.

214. Ледовый режим и опасные гидрологические явления на реках арктической зоны европейской территории России / С. А. Агафонова [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 6. – С. 41–49. – Библиогр.: с. 48.

215. Львовская Е.А. Морфодинамика русел больших рек севера ЕТР и прогнозные оценки ее изменений / Е. А. Львовская, Р. С. Чалов // Геоморфология. – 2018. – № 3. – С. 3–23. – DOI: [10.7868/S043542811803001X](https://doi.org/10.7868/S043542811803001X). – Библиогр.: с. 21–22 (23 назв.).

216. Любицкий Ю.В. Штормовые нагоны на побережье дальневосточных морей и методы их прогнозирования / Ю. В. Любицкий // VII Дружининские чтения. Природные опасности, современные экологические риски и устойчивость экосистем : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та вод. и экол. проблем ДВО РАН (Хабаровск, 2–5 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 235–240. – Библиогр.: с. 240 (5 назв.).

217. Магрицкий Д.В. Опасные гидрологические процессы в устье Северной Двины и факторы их многолетней изменчивости / Д. В. Магрицкий, Е. Н. Скрипник // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 6. – С. 59–70. – Библиогр.: с. 69.

218. Матишов Г.Г. Интегральная оценка потенциального воздействия материкового стока на водную среду Белого моря / Г. Г. Матишов, С. Л. Дженюк, А. С. Булавина // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 2. – С. 203–206. – DOI: [10.31857/S086956520001205-8](https://doi.org/10.31857/S086956520001205-8). – Библиогр.: с. 205–206 (14 назв.).

219. Меркулов В.А. Многолетняя изменчивость уровня моря в прибрежной зоне архипелага Шпицберген на фоне климатических изменений / В. А. Меркулов, Л. А. Тимохов, К. В. Фильчук // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 73–74. – Библиогр.: с. 74.

220. Мискевич И.В. Экологические аспекты наличия аномально высоких концентраций взвешенных веществ в макроприливных устьях рек Арктической зоны / И. В. Мискевич // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 3. – С. 23–30. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-3-23-30](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-3-23-30). – Библиогр.: с. 28 (20 назв.).

221. Мкртчян Ф.А. Дистанционный мониторинг атмосферных, ледовых и снежных характеристик по данным микроволновой радиометрии / Ф. А. Мкртчян, С. М. Шаповалов // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзор. информ. – М., 2018. – № 10. – С. 16–29. – Библиогр.: с. 27–28 (23 назв.).

Результаты обработки спутниковых измерений морской поверхности и снежного покрова для районов Арктики, с. 24–26.

222. Моисеев Д.В. Верификация температуры поверхности моря и концентрации хлорофилла в Ис-фьорде по данным дистанционного зондирования и *in situ* / Д. В. Моисеев, Г. Н. Духно // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 80–82.

223. Моисеев Д.В. Межгодовая динамика распространения атлантических вод в заливе Ис-фьорд в 2001–2018 годах / Д. В. Моисеев, Т. М. Максимовская // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 82–83. – Библиогр.: с. 83.

224. Моисеенко Т.И. Оценка буферных свойств природных вод с учетом кислотно-основных характеристик гумусовых веществ / Т. И. Моисеенко, М. И. Дину // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 1. – С. 76–80. – DOI: [10.31857/S086956520000056-4](https://doi.org/10.31857/S086956520000056-4). – Библиогр.: с. 80 (12 назв.).

Представлены основные параметры химического состава вод озер Западной Сибири и европейской территории России.

225. Мошонкин С.Н. Алгоритм решения к-ω уравнений турбулентности в модели общей циркуляции океана / С. Н. Мошонкин, В. Б. Залесный, А. В. Гусев // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 54, № 5. – С. 584–596. – DOI: [10.1134/S0002351518050073](https://doi.org/10.1134/S0002351518050073). – Библиогр.: с. 594–595 (45 назв.).

Проведены расчеты циркуляции Северной Атлантики – Северного Ледовитого океана в 1948–2009 гг.

226. Мысленков С.А. Особенности распространения потока волновой энергии в Карском море / С. А. Мысленков, М. Ю. Маркина // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2018. – № 3. – С. 119–131. – Библиогр.: с. 129–130 (19 назв.).

227. Мысленков С.А. Оценка качества моделирования волнения в Баренцевом море при прохождении зимнего циклона / С. А. Мысленков, П. А. Голубкин, Е. В. Заболотских // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 6. – С. 26–32. – Библиогр.: с. 30–31.

228. Наблюдения, моделирование и анализ внутренних гравитационных волн в дальневосточных морях России / А. А. Куркин [и др.] // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики : тр. XIV Всерос. конф. – СПб., 2018. – С. 204–207. – Библиогр.: с. 207 (15 назв.).

Результаты наблюдений в Беринговом, Охотском и Японском морях.

229. Недашковский А.П. Гидрохимические особенности впадины ТИНРО (Охотское море) в аномально холодные годы / А. П. Недашковский, Г. В. Хен, Н. И. Савельева // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 194. – С. 86–98. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-194-86-98](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-194-86-98). – Библиогр.: с. 97.

230. Никольский Н.В. Региональные особенности синоптической и сезонной изменчивости поля температуры в арктических морях по данным реанализа NOAA OI SST / Н. В. Никольский // Моря России: методы, средства и результаты исследований : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Севастополь, 24–28 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 178–179.

231. Новиков Д.А. Аномально-высокие пластовые давления в юрско-меловых резервуарах арктических районов Западной Сибири / Д. А. Новиков, Ф. Ф. Дульцев, А. В. Черных // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 105. – Библиогр.: с. 105 (3 назв.).

232. Новиков Д.А. Генетическая классификация подземных вод и рассолов арктических районов Сибири / Д. А. Новиков // Полярная механика : тез. докл.

V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 102–103. – Библиогр.: с. 103 (3 назв.).

233. Новиков Д.А. Особенности геохимии рассолов вендских отложений Сибирской платформы / Д. А. Новиков, А. В. Черных, Ф. Ф. Дульцев // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 107–108. – Библиогр.: с. 108 (3 назв.).

234. Новиков М.А. Применение цифровой модели донных отложений Баренцева моря для анализа загрязнения / М. А. Новиков // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 90–91. – Библиогр.: с. 91.

Картографирование глубин и типа донных отложений имеет важное значение при изучении их связи со структурой сообществ и биомассой распределения морских донных организмов, а также с целью выявления возможных районов аккумуляции антропогенного загрязнения.

235. Новиков С.М. Экологический мониторинг болот и перспектива исследований / С. М. Новиков // Болота и биосфера : материалы Всерос. с междунар. участием X шк. молодых ученых (17–21 сент. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 76–82. – Библиогр.: с. 82 (6 назв.).

Приведены результаты работ Западно-Сибирской экспедиции Государственного гидрологического института с 1970-х годов.

236. Новоселова Е.В. Исследование ледяного покрова (припая) во фьордах Шпицбергена и расчет его основных характеристик с применением методов математического моделирования / Е. В. Новоселова // Экология России и сопредельных территорий : материалы XXIII Междунар. экол. студен. конф. – Новосибирск, 2018. – С. 72.

237. Новый акустический метод количественной оценки пузырькового потока метана в системе донные отложения – водная толща и его реализация на примере моря Лаптевых, Северный Ледовитый океан / Д. В. Черных [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 11. – С. 153–167. – Библиогр.: с. 162–163 (49 назв.).

238. Огородов С.А. Термоабразия берегов и экзарация дна как факторы риска строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений в прибрежно-шельфовой зоне морей криолитозоны / С. А. Огородов // Моря России: методы, средства и результаты исследований : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Севастополь, 24–28 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 25.

239. Опасные гидрологические процессы на реках Хабаровского края и совершенствование защиты от их воздействий / А. Н. Махинов [и др.] // Новые идеи нового века-2018 : материалы Восемнадцатой Междунар. науч. конф. – Хабаровск, 2018. – Т. 3. – С. 382–386. – Библиогр.: с. 386 (5 назв.).

Приведены данные о наводнениях, русловых процессах, размыве берегов рек на примере катастрофического наводнения 2013 года.

240. Особенности стратификации отделяющихся водоемов Кандалакшского залива / И. Н. Иванова [и др.] // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах : сб. материалов Четвертой Междунар. науч. шк. молодых ученых (Москва, 24–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 160–162.

241. Особенности формирования снежного льда в заливе Диксон-фьорд (Западный Шпицберген) / П. В. Богородский [и др.] // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 18–19.

242. Оценка сложности русловых процессов на р. Лена и управления ими для обеспечения нормальных условий судоходства / Р. С. Чалов [и др.] // Речной транспорт (XXI век). – 2018. – № 3. – С. 53–60.

243. Пасевич Е.И. Экологическая оценка состояния озера Ханто Ямало-Немецкого автономного округа / Е. И. Пасевич, В. А. Сапега // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 195–197.

244. Петренко Л.А. Пространственно-временная изменчивость мезомасштабных вихрей в проливе Фрама / Л. А. Петренко, И. Е. Козлов // Моря России: методы, средства и результаты исследований : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Севастополь, 24–28 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 275–276.

245. Попов С.К. Влияние морского льда на приливные колебания уровня моря и скорости течений в Баренцевом и Белом морях / С. К. Попов // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2018. – № 4. – С. 137–155. – Библиогр.: с. 153–154 (25 назв.).

246. Проблемы мониторинга и моделирования динамики термоабразионных берегов / Д. М. Алексютина [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 19–20.

О проблемах мониторинга берегов западного сектора Арктики.

247. Прогноз изменения площади морских льдов в Арктике на основе данных инсоляции / В. М. Федоров [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 144–145. – Библиогр.: с. 145 (4 назв.).

248. Путинцев Д.Н. Локализация открытой воды и разводий на изображениях поверхности Арктики / Д. Н. Путинцев, В. А. Кац, Н. В. Арлазаров // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2017. – № 1, ч. 2. – С. 341–343. – Библиогр.: с. 343 (7 назв.).

249. Радайкин А.В. Гидрохимическая характеристика бассейнов средней Оби / А. В. Радайкин // Экология России и сопредельных территорий : материалы XXIII Междунар. экол. студен. конф. – Новосибирск, 2018. – С. 20.

Приведены средние показатели химического состава поверхностных вод крупных водосборных бассейнов на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

250. Размытие мерзлых берегов северных рек в зависимости от направления берегового уклона / В. К. Дебольский [и др.] // Вестник МГСУ. – 2018. – Т. 13, № 9. – С. 1112–1124. – DOI: [10.22227/1997-0935.2018.9.1112-1124](https://doi.org/10.22227/1997-0935.2018.9.1112-1124). – Библиогр.: с. 1121–1122 (29 назв.).

251. Разумов С.О. Реакция криогенных берегов восточных арктических морей РФ на экстремальные климатические изменения в первой половине XXI века / С. О. Разумов // Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата. ГЕОРИСК-2018 : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам снижения природ. опасностей и рисков. – М., 2018. – Т. 2. – С. 226–231. – Библиогр.: с. 230–231 (7 назв.).

252. Растворенный неорганический углерод в приустьевом районе реки Лена: результаты экспедиций 2015 и 2017 гг. / П. Н. Маккавеев [и др.] // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 4. – С. 565–577. – DOI: [10.1134/S0030157418040056](https://doi.org/10.1134/S0030157418040056). – Библиогр.: с. 576–577 (29 назв.).

253. Расчет параметров экстремального шторма 1975 г. в Баренцевом море с учетом ледовых условий / И. И. Панасенкова [и др.] // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах : сб. материалов Четвертой Междунар. науч. шк. молодых ученых (Москва, 24–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 197.

254. Решетняк В.Н. Оценка состояния речных экосистем Кольского Севера по тенденциям изменчивости химического состава речных вод / В. Н. Решетняк,

А. А. Коваленко // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 145–146.

255. Решетняк О.С. Ландшафтная изменчивость химического состава речных вод европейской части России / О. С. Решетняк // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 2 : Изучение и мониторинг процессов в почвах и водных объектах. – С. 359–364. – DOI: [10.25680/7909.2018.40.69.174](https://doi.org/10.25680/7909.2018.40.69.174). – Библиогр.: с. 363–364 (9 назв.).

Приведены данные по рекам Европейского Севера.

256. Рост припая и замерзание дна залива Браганцаваген (Ван-Майен-фьорд, Западный Шпицберген) / П. В. Богородский [и др.] // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 19–20. – Библиогр.: с. 20.

257. Ростов И.Д. Проявления глобальных климатических изменений в прибрежных акваториях и прилегающих районах Охотского моря / И. Д. Ростов, Е. В. Дмитриева, А. А. Воронцов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 6. – С. 20–34. – DOI: [10.25808/08697698.2018.202.6.003](https://doi.org/10.25808/08697698.2018.202.6.003). – Библиогр.: с. 33–34 (27 назв.).

258. Савенко А.В. О соотношении физических, химических и биологических процессов в переносе растворенных веществ в устьевых областях рек кольского побережья Белого моря / А. В. Савенко // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах : сб. материалов Четвертой Междунар. науч. шк. молодых ученых (Москва, 24–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 209–210. – Библиогр.: с. 210 (8 назв.).

259. Сезонная и межгодовая изменчивость ледяных массивов Восточно-Сибирского моря / А. В. Юлин [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 3. – С. 229–240. – DOI: [10.20758/0555-2648-2018-64-3-229-240](https://doi.org/10.20758/0555-2648-2018-64-3-229-240). – Библиогр.: с. 239–240 (8 назв.).

260. Сесь К.В. Особенности геохимии подземных вод нефтегазоносных отложений полуострова Ямал / К.В. Сесь // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 129. – Библиогр.: с. 129 (3 назв.).

261. Смирнов К.Г. К вопросу о развитии мониторинга ледовых и гидрометеорологических условий в Обской губе / К. Г. Смирнов // Российские полярные исследования. – 2018. – № 2. – С. 10–11.

262. Спасенов А.Ю. Динамика изменения химического состава донных отложений Выгозеро-Ондского водохранилища в Карелии / А. Ю. Спасенов // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сб. науч. тр. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 26–28 сент. 2018 г.). – М., 2018. – С. 361–367. – Библиогр.: с. 365–366 (6 назв.).

263. Стенина А.С. Мониторинг качества водных ресурсов в ландшафтах европейского северо-востока России с использованием диатомовых водорослей / А. С. Стенина // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 2 : Изучение и мониторинг процессов в почвах и водных объектах. – С. 391–395. – DOI: [10.25680/2439.2018.94.28.181](https://doi.org/10.25680/2439.2018.94.28.181). – Библиогр.: с. 395 (11 назв.).

264. Субмезомасштабные процессы и явления в приливных арктических морях / А. В. Зимин [и др.] // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики : тр. XIV Всерос. конф. – СПб., 2018. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 34–35 (14 назв.).

265. Трапезникова И.В. Гидрохимическое состояние прибрежной акватории юго-восточной части Баренцева моря / И. В. Трапезникова, В. П. Евдокимова // Экология и природопользование: прикладные аспекты : VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 3–7 апр. 2018 г.). – Уфа, 2018. – С. 348–354. – Библиогр.: с. 353–354 (5 назв.).

266. Третьяков М.В. Многолетние изменения элементов водного баланса реки Альдегонда (Западный Шпицберген) / М. В. Третьяков, К. В. Ромашова // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 109–111. – Библиогр.: с. 111.

267. Третьяков М.В. Оценка годового стока воды и наносов рек залива Гренфьорд (архипелаг Шпицберген) в современных климатических условиях / М. В. Третьяков, К. В. Ромашова // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 111–112. – Библиогр.: с. 112.

268. Федоров А.М. Исследование глубокой конвекции в Лофотенской котловине Норвежского моря / А. М. Федоров, Т. В. Белоненко // Моря России: методы, средства и результаты исследований : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Севастополь, 24–28 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 92–93. – Библиогр.: с. 93 (5 назв.).

269. Федоров М.П. Исследование пропускной способности русла р. Лена методом георадиолокации / М. П. Федоров, Л. Л. Федорова, А. В. Омальяненко // Естественные и технические науки. – 2018. – № 10. – С. 117–122. – Библиогр.: с. 121–122 (14 назв.).

Проведены декадные измерения формирования ледяного покрова и определение глубины и рельефа русла реки на территории Якутии.

270. Физико-химические особенности воды полигональных водоемов ресурсного резервата “Кыталык” (бассейн реки Индигирка) / С. Н. Левина [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 9. – С. 64–71. – Библиогр.: с. 70–71 (9 назв.).

271. Фишер Н.К. Влияние сезонного изменения уровней подземных вод на активность биодegradации нефтепродуктов / Н. К. Фишер // VII Дружининские чтения. Природные опасности, современные экологические риски и устойчивость экосистем : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та вод. и экол. проблем ДВО РАН (Хабаровск, 2–5 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 296–298.

Исследовались подземные воды северной части города Комсомольск-на-Амуре.

272. Фоновые показатели эколого-геохимического состояния вод верховых болот в таежной зоне на территории Российской Федерации / Т. М. Потапова [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 9. – С. 83–92. – Библиогр.: с. 90–91 (30 назв.).

Анализ данных многолетних гидрохимических наблюдений на верховых болотах Ламмин-Суо (Ленинградская область), Иласского (Архангельская область) и Васюганского (восточный участок, Томская область).

273. Чемагин А.А. Особенности гидравлики речных участков русловых зимовальных ям реки Иртыш в период открытой воды / А. А. Чемагин // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2018. – № 3. – С. 60–69. – DOI: [10.24143/2073-5529-2018-3-60-69](https://doi.org/10.24143/2073-5529-2018-3-60-69). – Библиогр.: с. 65–66 (45 назв.).

Исследования проведены в акваториях Горнослинкинской (Тюменская область) и Кондинской (Ханты-Мансийский автономный округ) русловых ям.

274. Чернявский В.И. Основные продуктивные зоны Охотского моря / В. И. Чернявский, В. А. Бобров, Н. Н. Афанасьев // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 138–141. – Библиогр.: с. 141.

Представлены данные экспедиционных гидрологических и гидробиологических исследований.

275. Шевченко Г.В. Динамика дрейфа льда на северо-восточном шельфе острова Сахалин по данным измерений радиолокационными станциями / Г. В. Шевченко, В. С. Тамбовский ; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Ин-т мор. геологии и геофизики. – Южно-Сахалинск, 2018. – 135 с. – Библиогр.: с. 132–135 (61 назв.).

276. Шестакова Е.Н. Оценка экстремального речного стока в Норильском промышленном районе / Е. Н. Шестакова, А. В. Румянцева // Theory and methods of polar science : proc. of Intern. youth sci. conf. on the polar geodesy, glaciology, hydrology a. geophysics (Saint Petersburg, 17–19 May 2018). – St. Petersburg, 2018. – С. 270–279. – Библиогр.: с. 278–279 (13 назв.).

277. Школьный Д.И. Типизация устьевых областей рек острова Южный (архипелаг Новая Земля) / Д. И. Школьный, Д. Н. Айбулатов // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 6. – С. 50–58. – Библиогр.: с. 56.

278. Щука С.А. Комплексные гидрофизические исследования распространения речного стока в морях Российской Арктики / С. А. Щука, В. А. Артемьев // Моря России: методы, средства и результаты исследований : тез. докл. Всерос. науч. конф. (Севастополь, 24–28 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 205–206.

279. Юдин С.В. Гидрогеология и гидрогеохимия нефтегазовых отложений Южно-Ямального нефтегазового района / С. В. Юдин, Р. М. Саитов // Современные исследования в геологии : сб. тез. докл. молодеж. науч.-практ. конф. и XVI конф. студен. науч. о-ва (Санкт-Петербург, 26–28 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 177–179. – Библиогр.: с. 179 (3 назв.).

280. A framework and database for community sea ice observations in a changing Arctic: an Alaskan prototype for multiple users [Electronic resource] / H. Eicken [et al.] // Polar Geography. – 2014. – Vol. 36, № 1. – P. 5–27. – DOI: [10.1080/1088937X.2013.873090](https://doi.org/10.1080/1088937X.2013.873090). – Bibliogr.: p. 25–27. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2013.873090>.

Структура базы данных наблюдений за морскими льдами в изменяющейся Арктике: Аляска как мультипользователь.

281. A landscape-isotopic approach to the geochemical characterization of lakes in the Kangerlussuaq region, west Greenland [Electronic resource] / E. Henkemans [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–20. – DOI: [10.1080/15230430.2017.1420863](https://doi.org/10.1080/15230430.2017.1420863). – Bibliogr.: p. 16–20.

Ландшафтно-изотопный подход к геохимической характеристике озер в районе Kangerlussuaq, Западная Гренландия.

282. A LIDAR-based decision-tree classification of open water surfaces in an Arctic delta [Electronic resource] / N. Crasto [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2015. – Vol. 164. – P. 90–102. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.04.011>. – Bibliogr.: p. 101–102.

Результаты классификации открытых водных поверхностей арктической дельты на основе лидарных данных для реки Маккензи.

283. A spectral mixture analysis approach to quantify Arctic first-year sea ice melt pond fraction using QuickBird and MODIS reflectance data [Electronic resource] / J. J. Yackel [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 204. – P. 704–716. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.09.030>. – Bibliogr.: p. 715–716. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S00344257173044433>.

Спектральный анализ примесей для количественной оценки фракций в водоемах протавинания на однолетних арктических морских льдах с использованием дистанционных данных QuickBird и MODIS.

284. Abramova A.S. Artifacts in the Arctic digital bathymetry models / A. S. Abramova // Theory and methods of polar science : proc. of Intern. youth sci. conf. on the polar geodesy, glaciology, hydrology a. geophysics (Saint Petersburg, 17–19 May 2018). – St. Petersburg, 2018. – P. 1–10. – Bibliogr.: p. 7–10 (15 ref.).

Артефакты цифровых батиметрических моделей Арктики.

285. An integrated numerical framework for water quality modelling in cold-region rivers: a case of the lower Athabasca river [Electronic resource] / A. Shakibaeinia [et al.] // Science of Total Environment. – 2016. – Vol. 569/570. – P. 634–646. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.06.151>. – Bibliogr.: p. 646. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716313250>.

Данные комплексных измерений для моделирования качества воды в реках холодного региона на примере нижнего течения Атабаски (север Альберты).

286. Arctic sea ice: use of observational data and model hindcasts to refine future projections of ice extent [Electronic resource] / T. S. Rogers [et al.] // Polar Geography. – 2015. – Vol. 38, № 1. – P. 22–41. – DOI: [10.1080/1088937X.2014.987849](https://doi.org/10.1080/1088937X.2014.987849). – Bibliogr.: p. 39–40. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2014.987849>.

Арктические морские льды: использование данных наблюдений и моделей ретроспективных прогнозов для уточнения ледовитости в будущем.

287. Assessing small-scale deformation and stability of landfast sea ice on seasonal timescales through L-band SAR interferometry and inverse modeling [Electronic resource] / D. O. Dammann [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 187. – P. 492–504. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.10.032>. – Bibliogr.: p. 504. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716304047>.

Оценка мелкомасштабных деформаций и устойчивости прикрепленных к берегу морских льдов по сезонным временным интервалам с помощью спутниковой SAR интерферометрии L-спектра и моделирования.

Район исследования – аляскинское побережье моря Бофорта.

288. Bering sea optical and biological properties from MODIS [Electronic resource] / P. Naik [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2015. – Vol. 163. – P. 240–252. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.03.020>. – Bibliogr.: p. 251–252.

Оптические и биологические характеристики восточной части Берингова моря по спутниковым данным MODIS.

289. Brigham L.W. Polar maps: early eighteenth century vision of a Northeast passage [Electronic resource] / L. W. Brigham // Polar Geography. – 2014. – Vol. 36, № 2. – P. 134–136. – DOI: [10.1080/1088937X.2014.923947](https://doi.org/10.1080/1088937X.2014.923947). – Bibliogr.: p. 136. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2014.923947>.

Полярные карты: данные начала XVIII века о Северо-Восточном проходе.

290. Brown D.R.N. Changing river ice seasonality and impacts on interior Alaskan communities [Electronic resource] / D. R. N. Brown, T. J. Brinkman // Weather, Climate, and Society. – 2018. – Vol. 10, № 4. – P. 625–640. – DOI: <https://doi.org/10.1175/WCAS-D-17-0101.1>. – Bibliogr.: p. 639–640. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/WCAS-D-17-0101.1>.

Изменение режима ледостава на реках во внутренних районах Аляски и влияние на мобильность населения.

291. Burpee B.T. Assessing ecological effects of glacial meltwater on lakes fed by the Greenland ice sheet: the role of nutrient subsidies and turbidity [Electronic resource] / B. T. Burpee, D. Anderson, J. E. Saros // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–15. – DOI: [10.1080/15230430.2017.1420953](https://doi.org/10.1080/15230430.2017.1420953). – Bibliogr.: p. 13–15.

Оценка экологического воздействия ледниковых талых вод на озера, питаемые ледниковым щитом Гренландии: роль поступления питательных веществ и мутности.

292. Castro S.L. Validation of satellite sea surface temperature analyses in the Beaufort sea using UpTempO buoys [Electronic resource] / S. L. Castro, G. A. Wick, M. Steele // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 187. – P. 458–475. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.10.035>. – Bibliogr.: p. 474–475. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003442571630414X>.

Валидация спутниковых данных по температуре поверхности моря Бофорта с использованием буев UpTempO.

293. Chu Th. Integration of space-borne and air-borne data in monitoring river ice processes in the Slave river, Canada [Electronic resource] / Th. Chu, K.-E. Lindenschmidt // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 181. – P. 65–81. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.03.041>. – Bibliogr.: p. 81. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716301456>.

Использование спутниковых и аэрофотоснимков для мониторинга ледовых процессов на реке Невольничьей, Северо-Западные Территории, Канада.

294. Comparing L- and C-band synthetic aperture radar estimates of sea ice motion over different ice regimes [Electronic resource] / S. E. L. Howell [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 204. – P. 380–391. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.10.017>. – Bibliogr.: p. 391. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425717304819>.

Сравнение оценок движения морских льдов в Канадской Арктике при различных ледовых режимах с помощью радиолокаторов с синтезированной апертурой L-и C-диапазонов.

295. Cooley S.W. Spatial and temporal patterns in Arctic river ice breakup revealed by automated ice detection from MODIS imagery [Electronic resource] / S. W. Cooley, T. M. Pavelsky // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 175. – P. 321–322. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.01.004>. – Bibliogr.: p. 310–322. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716300049>.

Пространственно-временные закономерности разрушения ледового покрова на арктических реках по спутниковым данным MODIS.

Исследовались четыре крупнейшие реки, впадающие в Северный Ледовитый океан – Маккензи (северо-запад Канады), Енисей, Обь, Лена (Сибирь).

296. Decadal Bering sea seascape change: consequences for Pacific walruses and indigenous hunters [Electronic resource] / G. C. Ray [et al.] // Ecological Applications. – 2016. – Vol. 26, № 1. – P. 24–41. – DOI: <https://doi.org/10.1890/15-0430>. – Bibliogr.: p. 38–41. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/15-0430>.

Изменение морского пейзажа Берингова моря в течение десятилетия: последствия для тихоокеанских моржей и местных охотников.

Исследована динамика морских льдов и распространение моржей в связи с изменением ледового покрова.

297. Derivation and validation of supraglacial lake volumes on the Greenland ice sheet from high-resolution satellite imagery [Electronic resource] / M. S. Moussavi [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 183. – P. 294–303. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.05.024>. – Bibliogr.: p. 302–303. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716302267>.

Расчет и проверка объемов озера на ледниковом щите Гренландии по спутниковым снимкам высокого разрешения.

298. Detection of melt onset over the northern Canadian Arctic archipelago sea ice from RADARSAT, 1997–2014 [Electronic resource] / M. S. Mahmud [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 178. – P. 59–69. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.03.003>. – Bibliogr.: p. 68–69. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716300967>.

Начало таяния морских льдов в районе Канадского Арктического архипелага по спутниковым данным RADARSAT, 1997–2014 гг.

299. Estimation of ice thickness on large northern lakes from AMSR-E brightness temperature measurements [Electronic resource] / K.-K. Kang [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2014. – Vol. 150. – P. 1–19. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2014.04.016>. – Bibliogr.: p. 18–19.

Оценка мощности ледового покрова крупных северных озер по данным измерений яркостных температур AMSR-E.

Приведены данные для озер Северо-Западных Территорий (Большое Медвежье и Большое Невольничье) за период 2002–2009 гг.

300. Evaluation of the interactive multisensor snow and ice mapping system (IMS) for monitoring sea ice phenology [Electronic resource] / L. C. Brown [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2014. – Vol. 147. – P. 65–78. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2014.02.012>. – Bibliogr.: p. 76–78.

Оценка интерактивной мультисенсорной системы картирования снега и льда (IMS) для мониторинга фенологии морских льдов.

Районы исследования – Канадский Арктический архипелаг.

301. Extending the QuikSCAT record of seasonal melt-freeze transitions over Arctic sea ice using ASCAT [Electronic resource] / J. Mortin [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2014. – Vol. 141. – P. 214–230. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2013.11.004>. – Bibliogr.: p. 228–230.

Расширение данных QuikSCAT о сезонных переходах таяние – замерзание арктических морских льдов с использованием спутниковых данных ASCAT.

302. Fowler R.A. Shifting DOC concentration and quality in the freshwater lakes of the Kangerlussuaq region: an experimental assessment of possible mechanisms [Electronic resource] / R. A. Fowler, J. E. Saros, Ch. L. Osburn // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–16. – DOI: [10.1080/15230430.2018.1436815](https://doi.org/10.1080/15230430.2018.1436815). – Bibliogr.: p. 14–16.

Изменение концентрации и качества растворенного органического вещества в пресноводных озерах района Kangerlussuaq, Западная Гренландия: экспериментальная оценка возможных механизмов.

303. Hamilton L.C. 400 predictions: the SEARCH sea ice outlook 2008–2015 [Electronic resource] / L. C. Hamilton, J. Stroeve // Polar Geography. – 2016. – Vol. 39, № 4. – P. 274–287. – DOI: [10.1080/1088937X.2016.1234518](https://doi.org/10.1080/1088937X.2016.1234518). – Bibliogr.: p. 285–289. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2016.1234518>.

Изучение трендов покрова морских льдов Арктики по программе SEARCH, 2008–2015 гг. – 400 прогнозов.

304. Haselwimmer Ch. Quantifying the heat flux and outflow rate of hot springs using airborne thermal imagery: case study from Pilgrim hot springs, Alaska [Electronic resource] / Ch. Haselwimmer, A. Prakash, G. Holdmann // Remote Sensing of Environment. – 2013. – Vol. 136. – P. 37–46. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2013.04.008>. – Bibliogr.: p. 45–46.

Количественная оценка теплового потока и скорости оттока из термальных источников с использованием аэрофотоснимков на примере геотермальной системы Pilgrim, Аляска.

305. Høyer J.L. A bias correction method for Arctic satellite sea surface temperature observations [Electronic resource] / J. L. Høyer, P. Le Borgne, S. Eastwood // Remote Sensing of Environment. – 2014. – Vol. 146. – P. 201–213. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2013.04.020>. – Bibliogr.: p. 212–213.

Метод коррекции данных спутниковых наблюдений за температурой поверхности Северного Ледовитого океана.

306. Implementation of satellite based fractional water cover indices in the pan-Arctic region using AMSR-E and MODIS [Electronic resource] / J. Du [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 184. – P. 469–481. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.07.029>. – Bibliogr.: p. 480–481. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716302863>.

Использование спутниковых индексов фракционного водного покрова в Панарктическом регионе с использованием AMSR-E и MODIS.

307. Implications of boreal forest stand characteristics for X-band SAR flood mapping accuracy [Electronic resource] / J. Cohen [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 186. – P. 47–63. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.08.016>. – Bibliogr.: p. 62–63. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716303194>.

Влияние характеристик бореальных лесов на точность картирования наводнений по спутниковым данным SAR X-диапазона.

Проведено сравнительное исследование древостоев на севере и юге Финляндии.

308. Inland waters and their role in the carbon cycle of Alaska [Electronic resource] / S. M. Stackpoole [et al.] // Ecological Applications. – 2017. – Vol. 27, № 5. – P. 1403–1420. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.1552>. – Bibliogr.: p. 1416–1420. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/eap.1552>.

Внутренние воды Аляски и их роль в углеродном цикле.

309. Insights and issues with simulating terrestrial DOC loading of Arctic river networks [Electronic resource] / D. W. Kicklighter [et al.] // Ecological Applications. – 2013. – Vol. 23, № 8. – P. 1817–1836. – DOI: <https://doi.org/10.1890/11-1050.1>. – Bibliogr.: p. 1832–1836. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/11-1050.1>.

Моделирование поступления растворенного органического углерода из наземных экосистем в воды речной сети Арктики: результаты и проблемы.

310. Ivanov V. Does Arctic sea ice reduction foster shelf-basin exchange? [Electronic resource] / V. Ivanov, E. Watanabe // Ecological Applications. – 2013. – Vol. 23, № 8. – P. 1765–1777. – DOI: <https://doi.org/10.1890/11-1069.1>. – Bibliogr.: p. 1776–1777. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/11-1069.1>.

Способствует ли сокращение арктического морского льда водообмену между шельфом и бассейном?.

311. Ku-, X- and C-band measured and modeled microwave backscatter from a highly saline snow cover on first-year sea ice [Electronic resource] / V. Nandan [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 187. – P. 62–75. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.10.004>. – Bibliogr.: p. 74–75. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716303765>.

Измеренное и модельное микроволновое обратное рассеяние Ku-, X-и C-спектров сильно засоленного снежного покрова на однолетних морских льдах Канадской Арктики.

312. Kubryakov A. River plume dynamics in the Kara sea from altimetry-based Lagrangian model, satellite salinity and chlorophyll data [Electronic resource] / A. Kubryakov, S. Stanichny, A. Zatsepin // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 176. – P. 177–187. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.01.020>. – Bibliogr.: p. 186–187. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716300207>.

Динамика плюма речных вод в Карском море с использованием спутниковых данных по солености и хлорофиллу и лагранжевых методов моделирования на основе альтиметрии.

313. Kwok R. Declassified high-resolution visible imagery for Arctic sea ice investigations: an overview [Electronic resource] / R. Kwok // Remote Sensing of Environment. – 2014. – Vol. 142. – P. 44–56. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rse.2013.11.015>. – Bibliogr.: p. 55–56.

Дешифрирование снимков высокого разрешения для исследований арктических морских льдов: обзор.

314. Law A.C. Heterogeneous changes in the surface area of lakes in the Kangerlussuaq area of southwestern Greenland between 1995 and 2017 [Electronic resource] / A. C. Law, A. Nobajas, R. Sangonzalo // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–16. – DOI: [10.1080/15230430.2018.1487744](https://doi.org/10.1080/15230430.2018.1487744). – Bibliogr.: p. 14–16.

Гетерогенные изменения поверхности озер в районе Kangerlussuaq, юго-запад Гренландии, в 1995–2017 гг.

315. Lazutin N.K. Hydrogeological conditions of wastewater disposal on the territory of the Beregovoye oil and gas field of the Yamal-Nenetsk oil and gas producing region / N. K. Lazutin // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 263–265. – Библиогр.: с. 265 (5 назв.).

Гидрологические условия водоотведения на территории нефтегазоконденсатного месторождения Береговое Ямало-Ненецкого автономного округа.

316. Liao Ch. Quantifying the role of permafrost distribution in groundwater and surface water interactions using a three-dimensional hydrological model [Electronic resource] / Ch. Liao, Q. Zhuang // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2017. – Vol. 49, № 1. – P. 81–100. – DOI: [10.1657/AAAR0016-022](https://doi.org/10.1657/AAAR0016-022). – Bibliogr.: p. 99–100.

Количественная оценка роли распространения многолетней мерзлоты при взаимодействии подземных и поверхностных вод с использованием трехмерной гидрологической модели.

Исследование проведено в бассейне реки Танана, Аляска.

317. Łepkowska E. Which drivers control the suspended sediment flux in a high Arctic glacierized basin (Werenskioldbreen, Spitsbergen)? [Electronic resource] / E. Łepkowska, Ł. Stachnik // Water. – 2018. – Vol. 10, № 10. – P. 1–23. – DOI: [10.3390/w10101408](https://doi.org/10.3390/w10101408). – Bibliogr.: p. 19–23 (80 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4441/10/10/1408/html>.

Какие факторы контролируют сток наносов в арктическом ледниковом бассейне (ледник Werenskioldbreen, Шпицберген)?

318. Matsuoka A. A new algorithm for discriminating water sources from space: a case study for the southern Beaufort sea using MODIS ocean color and SMOS salinity data [Electronic resource] / A. Matsuoka, M. Babin, E. C. Devred // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 184. – P. 124–138. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.05.006>. – Bibliogr.: p. 137–138. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716301997>.

Новый алгоритм оценки водных ресурсов из космоса на примере южной части моря Бофорта с использованием спутниковых данных MODIS по цвету океана и SMOS по солености вод.

319. Modeled steric and mass-driven sea level change caused by Greenland ice sheet melting [Electronic resource] / S.-E. Brunnabend [et al.] // Journal of Geodynamics. – 2012. – Vol. 59/60. – P. 219–225. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jog.2011.06.001>. – Bibliogr.: p. 225. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264370711000615>.

Стерическое и вызванное перемещением водных масс моделирование изменения уровня моря в результате таяния ледяного покрова Гренландии.

320. Modeling of hydrological processes at the various landscapes of the permafrost zone of Russia in conditions of poor information / N. Nesterova [et al.] // Theory and methods of polar science : proc. of Intern. youth sci. conf. on the polar geodesy, glaciology, hydrology a. geophysics (Saint Petersburg, 17–19 May 2018). – St. Petersburg, 2018. – P. 187–196. – Bibliogr.: p. 195–196 (12 ref.).

Моделирование гидрологических процессов в разнотипных ландшафтах зоны распространения многолетней мерзлоты России в условиях ограниченного объема информации.

Наблюдения проведены на Колымской водно-балансовой станции (Магаданская область) и стационарах Сунтар-Хаята (Якутия) и Могот (Амурская область).

321. Nakayama T. Application of process-based eco-hydrological model to broader Northern Eurasia wetlands through coordinate transformation / T. Nakayama, S. Maksyutov // Ecohydrology & Hydrobiology. – 2018. – Vol. 18, № 3. – P. 269–277. – Bibliogr.: p. 276–277.

Использование процессно-ориентированной экогидрологической модели для водно-болотных угодий Северной Евразии посредством преобразования координат.

Региональный обзор Западно-Сибирской равнины и острова Хоккайдо в Японии, с. 270.

322. Observed sediment and solute transport from the Kangerlussuaq sector of the Greenland ice sheet (2006–2016) [Electronic resource] / B. Hasholt [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–13. – DOI: [10.1080/15230430.2018.1433789](https://doi.org/10.1080/15230430.2018.1433789). – Bibliogr.: p. 11–13.

Наблюдения за транспортом твердых и растворенных веществ с ледникового щита Гренландии (2006–2016 гг.) в районе Kangerlussuaq.

323. Olthof I. Landsat-based mapping of thermokarst lake dynamics on the Tuktoyaktuk coastal plain, Northwest Territories, Canada since 1985 [Electronic resource] / I. Olthof, R. H. Fraser, C. Schmitt // Remote Sensing of Environment. – 2015. – Vol. 168. – P. 194–204. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.07.001>. – Bibliogr.: p. 203–204.

Картографирование динамики термокарстового озера на прибрежной равнине Туктояктук, Северо-Западные территории, Канада, с 1985 г.

324. Pan-Arctic optical characteristics of colored dissolved organic matter: tracing dissolved organic carbon in changing Arctic waters using satellite ocean color data [Electronic resource] / A. Matsuoka [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2017. – Vol. 200. – P. 89–101. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.08.009>. – Bibliogr.: p. 99–101. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425717303632>.

Оптические характеристики цветности растворенного органического вещества в водах Панарктики: растворенный органический углерод в меняющихся водах по спутниковым данным о цвете океана.

Приведены данные по морям Карскому и Лаптевых.

325. Parkinson C.L. New visualizations highlight new information on the contrasting Arctic and Antarctic sea-ice trends since the late 1970s [Electronic resource] / C. L. Parkinson, N. E. DiGirolamo // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 183. – P. 198–204. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.05.020>. – Bibliogr.: p. 204. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716302218>.

Визуализация новой информации о контрастных трендах морских льдов в Арктике и Антарктике с конца 1970-х гг.

326. Pradhan N.R. Catchment hydrological modeling with soil thermal dynamics during seasonal freeze-thaw cycles [Electronic resource] / N. R. Pradhan, Ch. W. Downer, S. Marchenko // Water. – 2019. – Vol. 11, № 1. – P. 1–20. – DOI: [10.3390/w11010116](https://doi.org/10.3390/w11010116). – Bibliogr.: p. 18–20 (55 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4441/11/1/116/htm>.

Гидрологическое моделирование водосбора и термодинамики почв во время сезонных циклов замерзания – оттаивания.

Модель построена для района Caribou Poker creek, Аляска.

327. Recent oceanic changes in the Arctic in the context of long-term observations [Electronic resource] / I. V. Polyakov [et al.] // Ecological Applications. – 2013. – Vol. 23, № 8. – P. 1745–1764. – DOI: <https://doi.org/10.1890/11-0902.1>. – Bibliogr.: p. 1761–1764. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/11-0902.1>.

Современные океанические изменения Арктики в контексте долгосрочных наблюдений.

328. Reconstructing Greenland ice sheet meltwater discharge through the Watson river (1949–2017) [Electronic resource] / D. Van As [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–10. – DOI: [10.1080/15230430.2018.1433799](https://doi.org/10.1080/15230430.2018.1433799). – Bibliogr.: p. 9–10.

Реконструкция стока талых вод с ледникового щита Гренландии через реку Уотсон (1949–2017 гг.).

329. Regional lake ice meltout patterns near Barrow, Alaska [Electronic resource] / K. M. Hinkel [et al.] // Polar Geography. – 2012. – Vol. 35, № 1. – P. 1–

18. – DOI: [10.1080/1088937X.2011.654355](https://doi.org/10.1080/1088937X.2011.654355). – Bibliogr.: p. 15–18. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2011.654355>.

Региональные особенности таяния льда на озерах в районе Барроу, Аляска.

330. SAR observing large-scale nonlinear internal waves in the White sea [Electronic resource] / I. Kozlov [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2014. – Vol. 147. – P. 99–107. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2014.02.017>. – Bibliogr.: p. 106–107.

Спутниковые наблюдения за нелинейными внутренними волнами в Белом море.

331. Saylam K. Assessment of depth and turbidity with airborne lidar bathymetry and multiband satellite imagery in shallow water bodies of the Alaskan north slope [Electronic resource] / K. Saylam, R. A. Brown, J. R. Hupp // International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. – 2017. – Vol. 58. – P. 191–200. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2017.02.012>. – Bibliogr.: p. 199–200. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0303243417300387>.

Оценка глубины и мутности вод мелководных водоемов на северном склоне Аляски с помощью бортовой лидарной батиметрии и многополосной спутниковой съемки.

332. Sea ice thickness in the Eastern Canadian Arctic: Hudson bay complex & Baffin bay [Electronic resource] / J. C. Landy [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2017. – Vol. 200. – P. 281–294. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.08.019>. – Bibliogr.: p. 293–294. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425717303887>.

Мощность морских льдов в восточной части Канадской Арктики: Гудзонов залив и море Баффина.

333. Sensitivity of C-band synthetic aperture radar polarimetric parameters to snow thickness over landfast smooth first-year sea ice [Electronic resource] / J. P. S. Gill [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2015. – Vol. 166. – P. 34–49. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.06.005>. – Bibliogr.: p. 48–49.

Чувствительность поляризметрических параметров радиолокатора с синтезированной апертурой С-диапазона к глубине снежного покрова на однолетних припайных морских льдах.

Район исследований – побережье залива Франклина, море Бофорта.

334. SMOS sea ice product: operational application and validation in the Barents sea marginal ice zone [Electronic resource] / L. Kaleschke [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 180. – P. 264–273. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.03.009>. – Bibliogr.: p. 272–273. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003442571630102X>.

Спутниковые данные SMOS по морским льдам: применение и валидация для кромки льда в Баренцевом море.

335. Son Y.-S. Empirical ocean color algorithms and bio-optical properties of the western coastal waters of Svalbard, Arctic [Electronic resource] / Y.-S. Son, H.-Ch. Kim // ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing. – 2018. – Vol. 139. – P. 272–283. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2018.03.024>. – Bibliogr.: p. 282–283.

Эмпирические алгоритмы определения цвета и биооптических свойств вод океана у западного побережья Шпицбергена, Арктика.

336. Stern H.L. Polar maps: Captain Cook and the earliest historical charts of the ice edge in the Chukchi sea [Electronic resource] / H. L. Stern // Polar Geography. – 2016. – Vol. 39, № 4. – P. 220–227. – DOI: [10.1080/1088937X.2016.1236845](https://doi.org/10.1080/1088937X.2016.1236845). – Bibliogr.: p. 227. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2016.1236845>.

Полярные карты: капитан Кук и самые ранние исторические карты кромки льда в Чукотском море.

337. Testate amoeba records indicate regional 20th-century lowering of water tables in ombrotrophic peatlands in central-northern Alberta, Canada [Electronic

resource] / S. Van Bellen [et al.] // Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, № 7. – P. 2758–2774. – DOI: [10.1111/gcb.14143](https://doi.org/10.1111/gcb.14143). – Bibliogr.: p. 2771–2774.

Раковинные амебы указывают на региональное снижение уровня грунтовых вод в 20-м веке в омбротрофных торфяниках центральной части Северной Альберты, Канада.

338. The MODIS ice surface temperature product as an indicator of sea ice minimum over the Arctic ocean [Electronic resource] / D. Kang [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2014. – Vol. 152. – P. 99–108. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2014.05.012>. – Bibliogr.: p. 107–108.

Спутниковые данные MODIS по температуре поверхности льда как индикатор минимального распространения покрова морских льдов в Северном Ледовитом океане.

339. White A. Reconstructing hydrographic change in Petersen bay, Ellesmere island, Canada, inferred from SAR imagery [Electronic resource] / A. White, D. Mueller, L. Copland // Remote Sensing of Environment. – 2015. – Vol. 165. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.04.017>. – Bibliogr.: p. 12–13.

Реконструкция гидрографических изменений в заливе Петерсен, остров Элсмир, Канада, с помощью спутниковых данных SAR.

340. Wu Zh. Variability of Arctic sea ice (1979–2016) [Electronic resource] / Zh. Wu, X. Wang // Water. – 2019. – Vol. 11, № 1. – P. 1–10. – DOI: [10.3390/w11010023](https://doi.org/10.3390/w11010023). – Bibliogr.: p. 9–10 (26 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4441/11/1/23/htm>.

Изменчивость арктических морских льдов (1979–2016 гг.).

341. X-, C-, and L-band SAR signatures of newly formed sea ice in Arctic leads during winter and spring [Electronic resource] / A. M. Johansson [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 204. – P. 162–180. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.10.032>. – Bibliogr.: p. 178–180. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425717304960>.

Сигнатуры спутниковых данных SAR X-, C-и L-диапазонов по вновь образованным морским льдам в арктических полыньях зимой и весной.

342. Xia W. Assessing three waveform retracers on sea ice freeboard retrieval from Cryosat-2 using operation IceBridge airborne altimetry datasets [Electronic resource] / W. Xia, H. Xie // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 204. – P. 456–471. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.10.010>. – Bibliogr.: p. 470–471. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003442571730473X>.

Оценка ретракторов для получения спутниковых изображений Cryosat-2 морских льдов с использованием альтиметрических данных БД IceBridge.

343. Zheng G. Evaluation of the quasi-analytical algorithm for estimating the inherent optical properties of seawater from ocean color: comparison of Arctic and lower-latitude waters [Electronic resource] / G. Zheng, D. Stramski, R. A. Reynolds // Remote Sensing of Environment. – 2014. – Vol. 155. – P. 194–209. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2014.08.020>. – Bibliogr.: p. 208–209.

Использование квазианалитического алгоритма для оценки собственных оптических свойств морской воды по цвету океана: сравнение арктических и низкоширотных вод.

344. Zheng J. Snow thickness estimation on first-year sea ice using microwave and optical remote sensing with melt modeling [Electronic resource] / J. Zheng, T. Geldsetzer, J. J. Yackel // Remote Sensing of Environment. – 2017. – Vol. 199. – P. 321–332. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.06.038>. – Bibliogr.: p. 331–332. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425717302973>.

Оценка мощности снежного покрова на однолетних морских льдах с использованием микроволнового и оптического дистанционного зондирования и модели таяния.

Исследование проведено в районе Канадского Арктического архипелага.

345. Zhuravskiy D. Ice conditions at Gronfjorden bay, Svalbard, from 1974 to 2008 [Electronic resource] / D. Zhuravskiy, B. Ivanov, A. Pavlov // Polar Geography. – 2012. – Vol. 35, № 2. – P. 169–176. – DOI:

Ледовые условия залива Гронфьорден, Шпицберген, 1974–2008 гг.

См. также № 33, 47, 49, 52, 76, 80, 81, 82, 98, 117, 120, 127, 131, 138, 143, 146, 147, 151, 451, 634, 748, 749, 758, 762, 899, 924, 926, 936, 942, 954, 1002, 1014, 1047, 1150, 1158, 1161, 1166, 1172, 1186, 1196, 1219, 1226, 1227, 1229, 1230, 1234, 1235, 1236, 1240, 1242, 1248, 1253, 1258, 1263, 1264, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1275, 1276, 1279, 1280, 1283, 1284, 1286, 1289, 1293, 1294, 1296, 1297, 1301, 1306, 1309, 1312, 1315, 1316, 1326, 1327, 1336, 1337, 1343, 1345, 1367, 1373, 1384, 1385, 1386, 1389, 1397, 1398, 1402, 1404, 1406, 1412, 1418, 1423, 1439, 1454, 1455, 1475, 1480, 1485, 1487, 1964, 1978, 1982, 1983, 1995, 2029, 2217, 2256

Многолетняя мерзлота

346. Алексютина Д.М. Оценка влияния засоления и содержания органического вещества в мерзлых породах на западном побережье Байдарацкой губы, их теплофизические свойства и фазовый состав влаги / Д. М. Алексютина, Р. Г. Мотенко // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2016. – № 2. – С. 59–63. – Библиогр.: с. 63.

Исследовались породы на ямальском побережье.

347. Аржанов М.М. Реакция многолетнемерзлых пород на аномальное приповерхностное потепление / М. М. Аржанов // Экология. Экономика. Информатика. Серия: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. – Ростов н/Д, 2018. – Вып. 3. – С. 123–127. – DOI: [10.23885/2500-395x-2018-1-3-123-127](https://doi.org/10.23885/2500-395x-2018-1-3-123-127). – Библиогр.: с. 125–126 (11 назв.).

348. Белолипецкий В.М. Одномерная вертикальная модель динамики вечной мерзлоты / В. М. Белолипецкий, С. Н. Генова // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 28–29.

349. Бутаков В.И. Закономерности формирования геохимического состава подземных льдов и отложений на севере полуострова Гыдан / В. И. Бутаков, Я. В. Тихонравова, Е. А. Слагода // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 5. – С. 30–40. – DOI: [10.31660/0445-0108-2018-5-30-40](https://doi.org/10.31660/0445-0108-2018-5-30-40). – Библиогр.: с. 39–40 (13 назв.).

350. Ваганова Н.А. Моделирование влияния различных технических систем на изменение границ вечной мерзлоты / Н. А. Ваганова, М. Ю. Филимонов // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 43–44. – Библиогр.: с. 44 (5 назв.).

351. Вахрин И.С. Деформационные характеристики оттаивающих грунтов о. Котельный (Новосибирские острова) / И. С. Вахрин // Theory and methods of polar science : proc. of Intern. youth sci. conf. on the polar geodesy, glaciology, hydrology a. geophysics (Saint Petersburg, 17–19 May 2018). – St. Petersburg, 2018. – С. 69–75. – Библиогр.: с. 74–75 (7 назв.).

352. Воронова И.В. Некоторые результаты лабораторных исследований мерзлых грунтов Харампурского месторождения / И. В. Воронова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 13–15. – Библиогр.: с. 15 (5 назв.).

353. Голубев В.Н. Методика оценки глубины промерзания грунта на основе данных о температуре зимнего сезона и режиме снегонакопления / В. Н. Голубев, Д. М. Фролов // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар.

участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 51–53. – Библиогр.: с. 53 (5 назв.).

Оценка глубины сезонного промерзания произведена для метеостанции Сыктывкара для зимних сезонов с 1991 по 2015 г.

354. Деформации мерзлых грунтов, влияющие на транспортное сообщение арктических регионов РФ / А. А. Нестеров [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 102.

355. Едидин Г.М. Филогенетический анализ микроорганизмов из мерзлых грунтов / Г. М. Едидин, А. В. Брушков, С. Г. Игнатов // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2016. – № 5. – С. 92–95. – Библиогр.: с. 95.

Дана характеристика мерзлотных условий района Мамонтовой горы (Якутия).

356. Железняк М.Н. Эколого-геокриологические и геотехнические условия газотранспортной системы "Сила Сибири" / М. Н. Железняк, С. И. Сериков, М. М. Шац // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология. Нефтегазовое и горное дело. – 2018. – Т. 17, № 2. – С. 189–200. – DOI: [10.15593/2224-9923/2018.2.8](https://doi.org/10.15593/2224-9923/2018.2.8). – Библиогр.: с. 196–198 (48 назв.).

357. Жирков А.Ф. Влияние внутригрунтовой конденсации на термовлажностный режим мерзлых грунтов / А. Ф. Жирков, П. П. Пермьяков, М. Н. Железняк // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 3. – С. 77–89. – DOI: [10.24411/1728-323X-2018-13077](https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-13077). – Библиогр.: с. 87 (38 назв.).

Исследования проведены на территории Якутии.

358. Жирков А.Ф. Влияние инфильтрации летних атмосферных осадков на температурный режим мерзлых грунтов / А. Ф. Жирков, М. Н. Железняк, П. П. Пермьяков // Theory and methods of polar science : proc. of Intern. youth sci. conf. on the polar geodesy, glaciology, hydrology a. geophysics (Saint Petersburg, 17–19 May 2018). – St. Petersburg, 2018. – С. 106–113. – Библиогр.: с. 112–113 (11 назв.).

Исследования проведены на научно-экспериментальном полигоне "Туймаада" (Якутия).

359. Идентификация теплового потока на поверхности грунтов по замерам температуры / Т. А. Афанасьева [и др.] // Theory and methods of polar science : proc. of Intern. youth sci. conf. on the polar geodesy, glaciology, hydrology a. geophysics (Saint Petersburg, 17–19 May 2018). – St. Petersburg, 2018. – С. 27–34. – Библиогр.: с. 33–34 (10 назв.).

Приведены данные натурных экспериментов в условиях стационара Туймаада (Якутия).

360. Информативность электромагнитных зондирований для оценки зон деградации многолетнемерзлых пород на шельфе морей Российской Арктики / В. В. Скосарь [и др.] // Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата. ГЕОРИСК-2018 : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам снижения природ. опасностей и рисков. – М., 2018. – Т. 2. – С. 241–245.

361. Корниенко С.Г. Физическое моделирование контрастов температуры на поверхности образцов тундрового напочвенного покрова / С. Г. Корниенко // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 5. – С. 20–29. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-5\(20-29\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-5(20-29)). – Библиогр.: с. 28–29.

Изучены пробы грунта, субстрата и напочвенного покрова, отобранные в районе Ямбургского НГКМ (Ямало-Ненецкий автономный округ).

362. Кустов В.Ю. Динамика глубины сезонного протаивания вечной мерзлоты прибрежной зоны Западного Шпицбергена в условиях современных изменений климата / В. Ю. Кустов, П. В. Богородский // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч.

конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 64–65. – Библиогр.: с. 65.

363. Маглеваная О.А. Многолетнемерзлые грунты / О. А. Маглеваная, И. В. Серебренников // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 120 (5 назв.).

364. Математическое моделирование мощности многолетнемерзлых пород на шельфе морей Российской Арктики / Я. О. Трушников [и др.] // Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата. ГЕОРИСК-2018 : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам снижения природ. опасностей и рисков. – М., 2018. – Т. 2. – С. 260–265.

365. Мисайлов И.Е. Геотермические исследования в пределах Анабаро-Хатангской седловины / И. Е. Мисайлов, А. Р. Кириллин // Theory and methods of polar science : proc. of Intern. youth sci. conf. on the polar geodesy, glaciology, hydrology a. geophysics (Saint Petersburg, 17–19 May 2018). – St. Petersburg, 2018. – С. 180–186. – Библиогр.: с. 185–186 (5 назв.).

Район исследования расположен в пределах Красноярского края.

366. Новообразование многолетнемерзлых пород на низких лайдах Карского моря / А. А. Васильев [и др.] // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 5. – С. 39–46. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-5\(39-46\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-5(39-46)). – Библиогр.: с. 46.

Изучены процессы новообразования многолетнемерзлых пород на двух участках – Марре-Сале (Западный Ямал) и Сопочная Карга (Западный Таймыр).

367. Новые методы и подходы в полевых геокриологических исследованиях в рамках Дня науки и инноваций / В. С. Исаев [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2016. – № 1. – С. 98–102. – Библиогр.: с. 102.

368. Огиенко М.В. Динамика многолетнемерзлых пород и распространение инфекций (Республика Саха – Якутия) / М. В. Огиенко, В. З. Хилимонюк // Экологические проблемы недропользования. Наука и образование : материалы Восемнадцатой Междунар. молодеж. науч. конф. (1–5 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 230–231. – Библиогр.: с. 230–231 (7 назв.).

369. Оценка зон деградации многолетнемерзлых пород по данным электромагнитных зондирований на шельфе морей Российской Арктики / В. В. Скосарь [и др.] // Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата. ГЕОРИСК-2018 : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам снижения природ. опасностей и рисков. – М., 2018. – Т. 2. – С. 245–250.

370. Саввин Д.В. Опыт георадиолокационных исследований при инженерно-геологических изысканиях в Центральной Якутии / Д. В. Саввин, А. Л. Федорова, Е. Э. Соловьев // Инженерные изыскания. – 2018. – Т. 12, № 7/8. – С. 92–100. – DOI: [10.25296/1997-8650-2018-12-7-8-92-100](https://doi.org/10.25296/1997-8650-2018-12-7-8-92-100). – Библиогр.: с. 98–99 (26 назв.).

Представлен опыт геофизических исследований в условиях распространения многолетнемерзлых пород.

371. Сариев А.Х. Динамика изменения сезонно-талого слоя в условиях промышленного освоения Енисейского Севера / А. Х. Сариев, Е. В. Федина // Экология и промышленность России. – 2018. – Т. 22, № 11. – С. 46–50. – DOI: [10.18412/1816-0395-2018-11-46-50](https://doi.org/10.18412/1816-0395-2018-11-46-50). – Библиогр.: с. 50 (12 назв.).

372. Скрыльник Г.П. Наледи как особая форма малого оледенения и их роль в развитии геосистем Чукотки и Приморья / Г. П. Скрыльник // Успехи совре-

менного естествознания. – 2018. – № 9. – С. 83–92. – Библиогр.: с. 91–92 (12 назв.).

373. Сосновский А.В. Влияние мохового и снежного покровов на устойчивость многолетней мерзлоты на Западном Шпицбергене при климатических изменениях / А. В. Сосновский, Н. И. Осокин // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 106–107. – Библиогр.: с. 107.

374. Сухорукова А.Ф. Криопэги арктических районов Сибири / А. Ф. Сухорукова, Д. А. Новиков // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 140–141. – Библиогр.: с. 141 (4 назв.).

375. Цыпкин Г.Г. Влияние капиллярных сил на фазовые переходы в мерзлых грунтах / Г. Г. Цыпкин // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 151.

376. Экзометаболиты грибов рода *Penicillium*, выделенных из различных экосистем высоких широт / Т. В. Антипова [и др.] // Микробиология. – 2018. – Т. 87, № 5. – С. 519–529. – DOI: [10.1134/S0026365618050038](https://doi.org/10.1134/S0026365618050038). – Библиогр.: с. 528–529.

Анализ вторичных метаболитов 25 штаммов пенициллов, выделенных из экосистем верхнего слоя антарктических грунтов и многолетнемерзлых отложений Арктики.

377. Яковлев Д.В. Изучение криолитозоны северного обрамления Сибирской платформы по данным региональных электроразведочных работ / Д. В. Яковлев, А. Г. Яковлев, О. А. Валясина // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 5. – С. 77–95. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-5\(77-95\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-5(77-95)). – Библиогр.: с. 94–95.

Район исследования включает территорию полуостровов Гыданского и Таймыр, междуречья Хатанги и Лены.

378. Bobrov N. Delineation of underbed talk in the Lena river delta with the use of geophysics – results of GPR, TEM and ERT measurements / N. Bobrov, A. Titov, A. Krekhov // Theory and methods of polar science : proc. of Intern. youth sci. conf. on the polar geodesy, glaciology, hydrology a. geophysics (Saint Petersburg, 17–19 May 2018). – St. Petersburg, 2018. – P. 60–68.

Оконтуривание подрусловых таликов в дельте Лены с использованием геофизических методов – результаты подповерхностного зондирования, электромагнитных исследований и электротомографии.

379. Distribution of near-surface permafrost in Alaska: estimates of present and future conditions [Electronic resource] / N. J. Pastick [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2015. – Vol. 168. – P. 301–315. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.07.019>. – Bibliogr.: p. 313–315.

Распространение многолетней мерзлоты Аляски, залегающей близко к поверхности: оценка современного и будущего состояния.

380. Fluorescence spectroscopy studies of humic substance fractions isolated from permanently frozen sediments of Yakutian coastal lowlands [Electronic resource] / L. T. Shirshova [et al.] // Geoderma. – 2009. – Vol. 149, № 1/2. – P. 116–123. – DOI: [10.1016/j.geoderma.2008.11.026](https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2008.11.026). – Bibliogr.: p. 122–123.

Флуоресцентная спектроскопия фракций гуминовых веществ, выделенных из многолетнемерзлых отложений прибрежной низменности Якутии.

381. Park H. Widespread permafrost vulnerability and soil active layer increases over the high northern latitudes inferred from satellite remote sensing and process model assessments [Electronic resource] / H. Park, Y. Kim, J. S. Kimball // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 175. – P. 349–358. – DOI:

<https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.12.046>. – Bibliogr.: p. 357–358. – [URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425715302686](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425715302686).

Широкое распространение процессов деградации многолетней мерзлоты и увеличение деятельного слоя в высоких широтах Северного полушария по данным спутникового дистанционного зондирования и модельным оценкам.

382. Pashilov M.V. Findings of thermometric monitoring of the top layer of permafrost during hydrocarbon production in the European North of Russia / M. V. Pashilov // *Arctic Environmental Research*. – 2018. – Vol. 18, № 2. – P. 53–61. – DOI: [10.3897/issn2541-8416.2018.18.2.53](https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2018.18.2.53).

Результаты термометрического мониторинга верхних горизонтов многолетней мерзлоты во время добычи углеводородов на европейском севере России.

Исследования проведены на Ардалинском нефтегазовом месторождении, Ненецкий автономный округ.

383. RADARSAT-2 D-InSAR for ground displacement in permafrost terrain, validation from Iqaluit airport, Baffin island, Canada [Electronic resource] / N. Short [et al.] // *Remote Sensing of Environment*. – 2014. – Vol. 141. – P. 40–51. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2013.10.016>. – Bibliogr.: p. 51.

Спутниковые данные RADARSAT-2 DInSAR смещения грунтов на многолетнемерзлых террасах, проверка данных в районе аэропорта Икалуит, остров Баффинова Земля, Канада.

384. Satellite-based modeling of permafrost temperatures in a tundra lowland landscape [Electronic resource] / M. Langer [et al.] // *Remote Sensing of Environment*. – 2013. – Vol. 135. – P. 12–24. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2013.03.011>. – Bibliogr.: p. 23–24.

Спутниковое моделирование температуры многолетней мерзлоты и деятельного слоя в тундровом ландшафте.

Район исследования – Самойловский остров в дельте Лены.

385. Spatio-temporal variability of X-band radar backscatter and coherence over the Lena river delta, Siberia [Electronic resource] / S. Antonova [et al.] // *Remote Sensing of Environment*. – 2016. – Vol. 182. – P. 169–191. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.05.003>. – Bibliogr.: p. 189–191. – [URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716301961](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716301961).

Пространственно-временная изменчивость обратного рассеяния и когерентности радиолокатора X-диапазона над дельтой Лены, Сибирь.

О мониторинге состояния многолетней мерзлоты в условиях тундровых ландшафтов с использованием данных дистанционного зондирования.

386. Temperature response of permafrost soil carbon is attenuated by mineral protection [Electronic resource] / N. Gentsch [et al.] // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 8. – P. 3401–3415. – DOI: [10.1111/gcb.14316](https://doi.org/10.1111/gcb.14316). – Bibliogr.: p. 3413–3415.

Температурный отклик углерода многолетнемерзлых грунтов ослаблен их минеральным основанием.

Пробы почв отобраны из участков тундры в районах распространения сплошной многолетней мерзлоты Сибирской Арктики.

См. также № 53, 91, 152, 270, 316, 320, 427, 444, 459, 460, 462, 465, 469, 473, 1140, 1145, 1153, 1169, 1172, 1234, 1304, 1310, 1360, 2190, 2191, 2192, 2198, 2200, 2226, 2406, 2409, 2450, 2483

Почвы

387. Антропова В.В. Опыт изучения природной и антропогенной трансформации почв и растительности различных функциональных зон Водлозерского национального парка / В. В. Антропова, В. М. Колесникова // *Экология речных бассейнов. ЭРБ-2018* : тр. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Суздаль, 5–8 сент.

2018 г.). – Владимир ; Суздаль, 2018. – С. 135–141. – Библиогр.: с. 140–141 (9 назв.).

388. Белозерцева И.А. Экологическое состояние почв Верхнеленя / И. А. Белозерцева // Природа внутренней Азии. – 2018. – № 3. – С. 17–27. – DOI: [10.18101/2542-0623-2018-3-17-27](https://doi.org/10.18101/2542-0623-2018-3-17-27). – Библиогр.: с. 26–27.

Дана характеристика химического состава почв Усть-Кутского района Иркутской области.

389. Видовое разнообразие почвенных микроорганизмов постагрогенных таежных и тундровых экосистем Республики Коми / В. А. Ковалева [и др.] // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 82.

390. Влияние геологического фактора на полиарены в почвах / А. Н. Геннадиев [и др.] // Почвоведение. – 2018. – № 8. – С. 977–984. – DOI: [10.1134/S0032180X1808004X](https://doi.org/10.1134/S0032180X1808004X). – Библиогр.: с. 984 (16 назв.).

Рассмотрены периодические выбросы в атмосферу большого количества вулканической тифры, приводящие к формированию пирокластических отложений (район Авачинского вулкана, Камчатский край).

391. Влияние состава коренных пород на геохимический облик и уровни содержания тяжелых металлов в почвах о. Западный Шпицберген (долина Чемберлендален) / К. А. Кукса [и др.] // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 63–64. – Библиогр.: с. 64.

392. Водяницкий Ю.Н. Перевод цветowych показателей почвы из системы Мансела в систему CIE-L*a*b*: таблицы и примеры расчета / Ю. Н. Водяницкий, Н. П. Кириллова // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2016. – № 4. – С. 3–11. – Библиогр.: с. 10–11 (20 назв.).

Представлена таблица для перевода данных цветowych показателей из одной шкалы в другую на примере бразильской оксисоли, палевых почв Якутии и аллювиальных почв Испании.

393. Гербер А.А. Специфика распределения органического углерода в мерзлотных почвах южной тундры Ямало-Ненецкого автономного округа / А. А. Гербер // Экология России и сопредельных территорий : материалы XXIII Междунар. экол. студен. конф. – Новосибирск, 2018. – С. 11. – Библиогр.: с. 11 (3 назв.).

394. Головлева Ю.А. Трансформация криометаморфических почв Западно-Сибирской равнины в результате потепления климата / Ю. А. Головлева, Е. А. Коркина // Материалы по изучению русских почв. – СПб., 2018. – Вып. 11. – С. 77–81. – Библиогр.: с. 81 (11 назв.).

Исследовались суглинистые почвы зоны средней тайги в Ханты-Мансийском автономном округе, сформированные на плейстоценовых отложениях.

395. Данилова А.А. Микробные пейзажи как показатели состояния почв / А. А. Данилова, Е. В. Напрасникова // Почвы в биосфере : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та почвоведения и агрохимии СО РАН (Новосибирск, 10–14 сент. 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 1. – С. 215–218. – Библиогр.: с. 218 (5 назв.).

Проанализированы микробные пейзажи мерзлотных аласных почв Лено-Амгинского междуречья и мерзлотной лугово-черноземной почвы надпойменной террасы реки Лена (Якутия).

396. Данилова А.А. Минерализационные процессы в криоаридных почвах Центральной Якутии / А. А. Данилова // Агрохимия. – 2018. – № 8. – С. 3–11. – DOI: [10.1134/S0002188118080069](https://doi.org/10.1134/S0002188118080069). – Библиогр.: с. 10–11 (40 назв.).

397. Динамика свойств почвы при кратковременной изоляции деградированного пастбища в криолитозоне / А. А. Данилова [и др.] // Новые методы

и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 2 : Изучение и мониторинг процессов в почвах и водных объектах. – С. 324–328. – DOI: [10.25680/5064.2018.25.50.167](https://doi.org/10.25680/5064.2018.25.50.167). – Библиогр.: с. 327–328 (16 назв.).

Исследования проведены в аласном ландшафте Центральной Якутии.

398. Дину М.И. Особенности распределения элементов по формам в почвах Колыского полуострова / М. И. Дину, Г. Н. Шигабаева, М. Ю. Батурина // Естественные и технические науки. – 2018. – № 7. – С. 64–65. – Библиогр.: с. 65 (3 назв.).

399. Дымов А.А. Углерод водорастворимых соединений в лесных почвах и его постпирогенная динамика (на примере Республики Коми) / А. А. Дымов, В. В. Старцев, О. М. Зуева // Лесоведение. – 2018. – № 5. – С. 359–371. – DOI: [10.1134/S0024114818040058](https://doi.org/10.1134/S0024114818040058). – Библиогр.: с. 368–369.

400. Жангуров Е.В. Почвы горных березовых редколесий Северного Урала: разнообразие, генезис, классификация / Е. В. Жангуров, Ю. А. Дубровский, С. В. Дегтева // Почвы в биосфере : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та почвоведения и агрохимии СО РАН (Новосибирск, 10–14 сент. 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 1. – С. 25–29. – Библиогр.: с. 29 (10 назв.).

Исследования проведены на территории Печоро-Ильчского заповедника.

401. Закономерности пространственного распределения компонентов углеродного цикла почв вдоль трансекты от северной тайги до южной тундры Западной Сибири / А. А. Бобрик [и др.] // Почвы в биосфере : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та почвоведения и агрохимии СО РАН (Новосибирск, 10–14 сент. 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 1. – С. 183–185. – Библиогр.: с. 185 (3 назв.).

Исследования проведены в Ямало-Ненецком автономном округе.

402. Каверин Д.А. Температурное состояние почвогрунтов бугристо-мочажинных болот в зоне редкоостровного распространения многолетнемерзлых пород (европейский северо-восток России) / Д. А. Каверин, А. В. Пастухов // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 5. – С. 47–56. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-5\(47-56\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-5(47-56)). – Библиогр.: с. 55–56.

Исследования проведены на территории Республики Коми.

403. Кадулин М.С. Эмиссия диоксида углерода почвами в фоновых и подверженных атмосферному загрязнению экосистемах Колыской Субарктики : автореф. дис. ... канд. биол. наук / М. С. Кадулин. – М., 2018. – 24 с.

404. Козаренко А.Е. Некоторые формы алюминия в почвах Хибинско-Ловозерского щелочного плутона / А. Е. Козаренко, В. А. Семенов // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: Естественные науки. – 2018. – № 1. – С. 35–46. – Библиогр.: с. 45 (9 назв.).

405. Конарбаева Г.А. Оценка содержания галогенов в почвах Западной Сибири с позиций экологии / Г. А. Конарбаева // Почвы в биосфере : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та почвоведения и агрохимии СО РАН (Новосибирск, 10–14 сент. 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 1. – С. 269–275. – Библиогр.: с. 274–275 (26 назв.).

406. Корнейкова М.В. Почвенные микромицеты в сосновом и березовом лесах на территории заповедника "Пасвик" / М. В. Корнейкова // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 89–93. – Библиогр.: с. 93.

407. Коронатова Н.Г. Температурный режим торфяной залежи бугров и топей плоскобугристых болотных комплексов Западной Сибири / Н. Г. Коронатова,

Н. П. Миронычева-Токарева, Я. Р. Соломин // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 6. – С. 16–25. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-6\(16-25\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-6(16-25)). – Библиогр.: с. 24–25.

Исследован температурный режим торфяных почв на территории Ямало-Ненецкий автономного округа.

408. Лазуткин А.Н. Подснежные температуры в местах обитания мелких млекопитающих на верхней Колыме и в Северном Приохотье / А. Н. Лазуткин // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 4. – С. 79–88. – Библиогр.: с. 86–87.

Исследовалась динамика температуры воздуха, поверхности почвы и высоты снежного покрова.

409. Лапина Л.Э. Динамика температурного режима почвы по данным метеостанции города Сыктывкара в период с 1970 по 2015 г. / Л. Э. Лапина, И. М. Успенский // Вестник Коми научного центра УрО РАН. – Сыктывкар, 2018. – Вып. 33 : Труды Международного семинара "Теоретико-групповые методы исследования физических систем" (Сыктывкар, 21–23 сент. 2017 г.). – С. 108–114. – Библиогр.: с. 113–114 (14 назв.).

410. Литвинова Т.И. Морфолого-генетическая характеристика торфяно-глеезема в пойме реки Грён острова Западный Шпицберген / Т. И. Литвинова, Г. М. Кашулина, Н. М. Коробейникова // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с международ. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 70–71.

411. Лодыгин Е.Д. Парамагнитные свойства гумусовых веществ таежных и тундровых почв европейского северо-востока России / Е. Д. Лодыгин, В. А. Безносиков, Р. С. Василевич // Почвоведение. – 2018. – № 8. – С. 985–993. – DOI: [10.1134/S0032180X18080075](https://doi.org/10.1134/S0032180X18080075). – Библиогр.: с. 992–993 (39 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

412. Мартынова Л.В. Определение запаса органического вещества в режиме реконструкции залежных земель в луговые угодья / Л. В. Мартынова // Почвы в биосфере : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та почвоведения и агрохимии СО РАН (Новосибирск, 10–14 сент. 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 1. – С. 314–318. – Библиогр.: с. 317 (7 назв.).

Исследования проведены на опытных участках с мерзлотно-пойменными слоистыми почвами (окрестности Якутска).

413. Махатков И.Д. Пространственное варьирование температуры корнеобитаемого слоя почв северной тайги Западной Сибири [Электронный ресурс] / И. Д. Махатков, Ю. В. Ермолов // Почвы и окружающая среда. – 2018. – Т. 1, вып. 1. – С. 16–24. – DOI: [10.31251/pos.v1i1.4](https://doi.org/10.31251/pos.v1i1.4). – Библиогр.: с. 22 (20 назв.). – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/4/8>.

Исследования проводили в окрестностях Ноябрьска (Ямало-Ненецкий автономный округ).

414. Микробиом почв карьерно-отвалных комплексов Ямала / Е. В. Абакумов [и др.] // Почвы в биосфере : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та почвоведения и агрохимии СО РАН (Новосибирск, 10–14 сент. 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 2. – С. 287–289. – Библиогр.: с. 289 (3 назв.).

415. Модель геоинформационного обеспечения наблюдения за состоянием почвы и растительного покрова в Арктике по данным дистанционного зондирования Земли и подспутниковых распределенных наблюдений / Н. Н. Попов [и др.] // Известия СПбЭТУ "ЛЭТИ". – 2018. – № 8. – С. 37–42. – Библиогр.: с. 42 (8 назв.).

416. Новиков С.Г. Почвы различных категорий землепользования г. Петропавловска / С. Г. Новиков, Г. В. Ахметова // Почвоведение. – 2018. – № 9. – С. 1132–1141. – DOI: [10.1134/S0032180X18090083](https://doi.org/10.1134/S0032180X18090083). – Библиогр.: с. 1140–1141 (48 назв.).

Изучены морфологические и физико-химические свойства почв, определено содержание в них загрязняющих веществ.

417. Оберемок И.А. Биогеохимические особенности миграции химических элементов в системе “почва – растение” Вьюнского золоторудного поля (Якутия) / И. А. Оберемок // Экология России и сопредельных территорий : материалы XXIII Междунар. экол. студен. конф. – Новосибирск, 2018. – С. 73. – Библиогр.: с. 73 (3 назв.).

418. Одинцов П.Е. Трансформация водорастворимых органических веществ подстилок подзолов фоновых и техногенных территорий Кольского полуострова / П. Е. Одинцов, Е. И. Караванова, А. А. Степанов // Почвоведение. – 2018. – № 8. – С. 1022–1032. – DOI: [10.1134/S0032180X18080099](https://doi.org/10.1134/S0032180X18080099). – Библиогр.: с. 1031–1032 (45 назв.).

419. Получение улучшенной оценки запасов почвенного углерода в тундре и лесотундре северо-востока Европейской России / П. А. Шарый [и др.] // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 2 : Изучение и мониторинг процессов в почвах и водных объектах. – С. 108–112. – DOI: [10.25680/4403.2018.37.72.119](https://doi.org/10.25680/4403.2018.37.72.119). – Библиогр.: с. 112 (9 назв.).

Оценка пространственного распределения запасов органического углерода почв в бассейне реки Уса (Республика Коми).

420. Попова Н.В. Особенности формирования и функционирования напочвенного органогенного горизонта почвенно-фитоценологических экосистем зонального и аazonального типов / Н. В. Попова, Т. А. Трифонова // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 3. – С. 90–95. – DOI: [10.24411/1728-323X-2018-13090](https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-13090). – Библиогр.: с. 95 (12 назв.).

Исследованы напочвенные органогенные горизонты арктических тундр и болотных экосистем Западной Сибири.

421. Почвенное разнообразие основных ландшафтов в районе залива Гренфьорд (архипелаг Шпицберген) / В. Н. Кондакова [и др.] // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 56–57.

422. Пространственное распределение компонентов углеродного цикла почв и факторов среды в южнотундровых экосистемах на полуострове Тазовский / А. А. Бобрик [и др.] // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 6. – С. 45–54. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-6\(45-54\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-6(45-54)). – Библиогр.: с. 52–54.

423. Пыркин В.О. Биологическая активность почв после воздействия лесных пожаров / В. О. Пыркин // Материалы по изучению русских почв. – СПб., 2018. – Вып. 11. – С. 140–142. – Библиогр.: с. 142 (9 назв.).

Изучены почвы европейской части России от Краснодарского края до Кольского полуострова (Карелия, Мурманская область).

424. Решоткин О.В. Температурный режим иллювиально-гумусовых подзолов Кольского полуострова / О. В. Решоткин, О. И. Худяков // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 2 (3). – С. 528–531. – Библиогр.: с. 531 (11 назв.).

425. Старцев В.В. Органическое вещество и реологические свойства почв Приполярного Урала / В. В. Старцев, Д. Д. Хайдапова, А. А. Дымов // Почвы в биосфере : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ.

50-летию Ин-та почвоведения и агрохимии СО РАН (Новосибирск, 10–14 сент. 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 2. – С. 270–274. – Библиогр.: с. 274 (10 назв.).

Исследования проведены в северной части Приполярного Урала на территории национального парка “Югыд-Ва”.

426. Тимофеева М.В. Корневое и микробное дыхание торфяных олиготрофных почв плоскобугристых торфяников севера Западной Сибири / М. В. Тимофеева, О. Ю. Гончарова // Болота и биосфера : материалы Всерос. с междунар. участием X шк. молодых ученых (17–21 сент. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 263–269. – Библиогр.: с. 268–269 (9 назв.).

Исследовались почвы на территории стационара “Надым” (Ямало-Ненецкий автономный округ).

427. Ухов Н.В. Геоэкологический анализ формирования почвогрунтов в межгорных впадинах Верхне-Колымского нагорья / Н. В. Ухов // VII Дружининские чтения. Природные опасности, современные экологические риски и устойчивость экосистем : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та вод. и экол. проблем ДВО РАН (Хабаровск, 2–5 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 98–103. – Библиогр.: с. 103 (4 назв.).

О влиянии геокриологических условий региона на почво-грунтовый комплекс.

428. Формирование температурного режима криогенных почв на гарях разного возраста / И. Н. Безкоровайная [и др.] // Почвы в биосфере : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та почвоведения и агрохимии СО РАН (Новосибирск, 10–14 сент. 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 1. – С. 179–182. – Библиогр.: с. 182 (8 назв.).

Анализ годовой и суточной динамики температур подбуров в послепожарных лиственничниках северной тайги Центральной Эвенкии.

429. Хабибулина Ф.М. Особенности почвенной микобиоты в процессе самовосстановительной сукцессии в таежной зоне на европейском северо-востоке России / Ф. М. Хабибулина, Е. Г. Кузнецова, А. Н. Панюков // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 207–208.

Исследования проведены на территории Республики Коми.

430. Характерные черты почвенного покрова бассейна реки Большой Салым (Западная Сибирь) / Н. А. Аветов [и др.] // Экология речных бассейнов. ЭРБ-2018 : тр. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Суздаль, 5–8 сент. 2018 г.). – Владимир ; Суздаль, 2018. – С. 123–125.

431. Чевычелов А.П. Постпирогенные изменения мерзлотных почв Якутии / А. П. Чевычелов, Л. И. Кузнецова // Почвы в биосфере : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та почвоведения и агрохимии СО РАН (Новосибирск, 10–14 сент. 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 1. – С. 427–431. – Библиогр.: с. 431 (9 назв.).

432. Чевычелов А.П. Современные географо-генетические проблемы мерзлотных почв Якутии / А. П. Чевычелов // Почвы в биосфере : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та почвоведения и агрохимии СО РАН (Новосибирск, 10–14 сент. 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 1. – С. 135–139. – Библиогр.: с. 138–139 (15 назв.).

433. Чуванов С.В. Влияние влажности на биологическую активность торфяных почв севера Западной Сибири / С. В. Чуванов, М. О. Тархов // Болота и биосфера : материалы Всерос. с междунар. участием X шк. молодых ученых (17–21 сент. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 276–282. – Библиогр.: с. 282 (9 назв.).

Исследования проведены в Надымском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

434. Шепелев А.Г. Криогенное почвенное органическое вещество ледового комплекса в Центральной Якутии, Северо-Восточная Сибирь / А. Г. Шепелев //

Почвы в биосфере : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та почвоведения и агрохимии СО РАН (Новосибирск, 10–14 сент. 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 1. – С. 140–144. – Библиогр.: с. 143–144 (24 назв.).

435. Backnäs S. Phosphorus forms and related soil chemistry in preferential flow-paths and the soil matrix of a forested podzolic till soil profile [Electronic resource] / S. Backnäs, H. Laine-Kaulio, B. Kløve // *Geoderma*. – 2012. – Vol. 187/188. – P. 50–64. – DOI: [10.1016/j.geoderma.2012.04.016](https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2012.04.016). – Bibliogr.: p. 62–64.

Формы фосфора, связанная с ними химия почвы вдоль направлений стока и матрицы почвенных профилей лесных подзолов.

Полевой эксперимент проведен в районе Koskela, Финская Лапландия.

436. Biotic responses buffer warming-induced soil organic carbon loss in Arctic tundra [Electronic resource] / J. Liang [et al.] // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 10. – P. 4946–4959. – DOI: [10.1111/gcb.14325](https://doi.org/10.1111/gcb.14325). – Bibliogr.: p. 4957–4959.

Биотические реакции препятствуют потере органического углерода почвы в арктической тундре при потеплении.

Полевой эксперимент проведен на Аляске.

437. Changes of soil thermal and hydraulic regimes in Northern hemisphere permafrost regions over the 21st century [Electronic resource] / Ch. Wang [et al.] // *Arctic, Antarctic, and Alpine Research*. – 2017. – Vol. 49, № 2. – P. 305–319. – DOI: [10.1657/AAAR0016-026](https://doi.org/10.1657/AAAR0016-026). – Bibliogr.: p. 317–319.

Изменение теплового и гидравлического режима деятельного слоя почв в районах распространения многолетней мерзлоты Северного полушария в XXI веке.

438. Comparison of measured (XRPD) and modeled (A2M) soil mineralogies: a study of some Swedish forest soils in the context of weathering rate predictions [Electronic resource] / S. Casetou-Gustafson [et al.] // *Geoderma*. – 2018. – Vol. 310. – P. 77–88. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2017.09.004>. – Bibliogr.: p. 87–88.

Сравнение измеренной (XRPD) и модельной (A2M) минералогии почв: изучение лесных почв Швеции в контексте прогноза скорости выветривания.

Образцы почв отобраны на ключевых участках севера и юга Швеции.

439. Continuous measurement of soil carbon efflux with forced diffusion (FD) chambers in a tundra ecosystem of Alaska [Electronic resource] / Y. Kim [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2016. – Vol. 566/567. – P. 175–184. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.05.052>. – Bibliogr.: p. 183–184. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716309834>.

Многократное измерение потоков почвенного углерода с помощью камер принудительной диффузии (FD) в тундровых экосистемах Аляски.

440. Diochon A. Evaluating the quantity and biodegradability of soil organic matter in some Canadian turbid cryosols [Electronic resource] / A. Diochon, E. G. Gregorich, C. Tarnocai // *Geoderma*. – 2013. – Vol. 202/203. – P. 82–87. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.geoderma.2013.03.013>. – Bibliogr.: p. 78.

Оценка количества и биологического разложения органического вещества почв некоторых криоземов Канады.

Изучались мерзлотные почвы Северо-Западных Территорий.

441. Distribution and landscape controls of organic layer thickness and carbon within the Alaskan Yukon river basin [Electronic resource] / N. J. Pastick [et al.] // *Geoderma*. – 2014. – Vol. 228/229. – P. 79–94. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2014.04.008>. – Bibliogr.: p. 93–94.

Распределение и ландшафтный контроль мощности органического слоя почв и углеродный пул в бассейне Юкона, Аляска.

442. Drivers of postfire soil organic carbon accumulation in the boreal forest [Electronic resource] / B. Andrieux [et al.] // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 10. – P. 4797–4815. – DOI: [10.1111/gcb.14365](https://doi.org/10.1111/gcb.14365). – Bibliogr.: p. 4812–4815.

Накопление органического углерода в почвах бореальных лесов после пожара, Квебек.

443. Dymov A.A. Pyrogenic alterations of podzols at the north-east European part of Russia: morphology, carbon pools, PAH content [Electronic resource] / A. A. Dymov, D. N. Gabov // *Geoderma*. – 2015. – Vol. 241/242. – P. 230–237. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2014.11.021>. – Bibliogr.: p. 237.

Пирогенные изменения подзолов северо-востока Европейской России: морфология, углеродные пулы, содержание полициклических ароматических углеводородов.

Район исследования – среднетаежные леса Республики Коми.

444. Examination of soil microbial communities after permafrost thaw subsequent to an active layer detachment in the high Arctic [Electronic resource] / C. N. Inglese [et al.] // *Arctic, Antarctic, and Alpine Research*. – 2017. – Vol. 49, № 3. – P. 455–472. – DOI: [10.1657/AAAR0016-066](https://doi.org/10.1657/AAAR0016-066). – Bibliogr.: p. 467–469.

Исследование почвенных сообществ микроорганизмов при таянии многолетней мерзлоты и формировании деятельного слоя в условиях высокоширотной Арктики.

Исследования проведены на острове Мелвил (север Канады).

445. Fire severity effects on soil carbon and nutrients and microbial processes in a Siberian larch forest [Electronic resource] / S. M. Ludwig [et al.] // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 12. – P. 5841–5852. – DOI: [10.1111/gcb.14455](https://doi.org/10.1111/gcb.14455). – Bibliogr.: p. 5850–5852.

Влияние интенсивности пожаров на почвенный углерод, питательные вещества и микробиологические процессы в лиственничниках Сибири (Якутия).

446. Ge L. Respiration from soil and ground cover vegetation under tundra shrubs [Electronic resource] / L. Ge, P. M. Lafleur, E. R. Humphreys // *Arctic, Antarctic, and Alpine Research*. – 2017. – Vol. 49, № 3. – P. 537–550. – DOI: [10.1657/AAAR0016-064](https://doi.org/10.1657/AAAR0016-064). – Bibliogr.: p. 548–550.

Дыхание почвенного покрова и наземной растительности под тундровыми кустарниками.

Район исследований – тундровый стационар в районе озера Daring, Северо-Западные Территории.

447. GIS-fuzzy logic based approach in modeling soil texture: using parts of the Clay belt and Hornepayne region in Ontario Canada as a case study [Electronic resource] / C. E. Akumu [et al.] // *Geoderma*. – 2015. – Vol. 239/240. – P. 13–24. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2014.09.021>. – Bibliogr.: p. 24.

ГИС-моделирование текстуры почв на примере некоторых районов глинистого пояса и региона Горнепайне, север Онтарио, Канада.

448. GIS-fuzzy logic technique in modeling soil depth classes: using parts of the Clay belt and Hornepayne region in Ontario, Canada as a case study [Electronic resource] / C. E. Akumu [et al.] // *Geoderma*. – 2016. – Vol. 283. – P. 78–87. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2016.07.028>. – Bibliogr.: p. 86–87.

ГИС-моделирование классов мощности почвенного слоя на примере глинистого пояса и района Горнепайне (север Онтарио, Канада).

449. Henkner J. Soil organic carbon stocks in permafrost-affected soils in west Greenland [Electronic resource] / J. Henkner, Th. Scholten, P. Kühn // *Geoderma*. – 2016. – Vol. 282. – P. 147–159. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2016.06.021>. – Bibliogr.: p. 158–159.

Запасы органического углерода в мерзлотных почвах Западной Гренландии.

450. In-situ passive microwave emission model parameterization of sub-Arctic frozen organic soils [Electronic resource] / B. Montpetit [et al.] // *Remote Sensing of Environment*. – 2018. – Vol. 205. – P. 112–118. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.10.033>. – Bibliogr.: p. 117–118. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425717304972>.

Параметризация модели пассивного микроволнового излучения субарктических мерзлых органических почв Северо-Восточной Канады in-situ.

451. Influence of climatic and hydrological factors on structure and composition of peat from northern wetland territories with low anthropogenic impact [Electronic resource] / L. N. Parfenova [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2016. –

Vol. 551/552. – P. 108–115. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.01.204>. – Bibliogr.: p. 115. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716302005>.

Влияние климатических и гидрологических факторов на структуру и состав торфа северных болот при слабом антропогенном влиянии на них.

Исследование проведено на территории Кенозерского национального парка, Архангельская область.

452. Influence of site and soil properties on the DRIFT spectra of northern cold-region soils [Electronic resource] / R. M. Matamala [et al.] // Geoderma. – 2017. – Vol. 305. – P. 80–91. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2017.05.014>. – Bibliogr.: p. 90–91.

Влияние характеристик ключевого участка и свойств почв на инфракрасные спектры DRIFT почв северного холодного региона.

Исследования проведены в районах Аляски и Нунавута.

453. Ivanov A. A pedogeographical view of volcanic soils under cold humid conditions: the Commander islands [Electronic resource] / A. Ivanov, S. Shoba, P. Krasilnikov // Geoderma. – 2014. – Vol. 235/236. – P. 48–58. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2014.06.031>. – Bibliogr.: p. 57–58.

Педогеографический обзор вулканических почв в условиях холодного влажного климата: Командорские острова.

454. Jackson T.A. Weathering, secondary mineral genesis, and soil formation caused by lichens and mosses growing on granitic gneiss in a boreal forest environment [Electronic resource] / T. A. Jackson // Geoderma. – 2015. – Vol. 251/252. – P. 78–91. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2015.03.012>. – Bibliogr.: p. 90–91.

Выветривание, вторичный генезис глин и почвообразование, связанное с ростом лишайников и мхов на гранитных гнейсах в бореальных лесах Северного Онтария.

455. Kabala C. Initial soil development and carbon accumulation on moraines of the rapidly retreating Werenskiöld glacier, SW Spitsbergen, Svalbard archipelago [Electronic resource] / C. Kabala, J. Zapart // Geoderma. – 2012. – Vol. 175/176. – P. 9–20. – DOI: [10.1016/j.geoderma.2012.01.025](https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2012.01.025). – Bibliogr.: p. 20.

Начальные стадии почвообразования и накопление углерода на моренах стремительно отступающего ледника Werenskiöld, Северо-Западный Шпицберген.

456. Kawahigashi M. Effect of fire on solute release from organic horizons under larch forest in Central Siberian permafrost terrain [Electronic resource] / M. Kawahigashi, A. Prokushkin, H. Sumida // Geoderma. – 2011. – Vol. 166, № 1. – P. 171–180. – DOI: [10.1016/j.geoderma.2011.07.027](https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2011.07.027). – Bibliogr.: p. 179–180.

Влияние пожара на выброс растворенных веществ из органических горизонтов почв под листовенным лесом в условиях вечной мерзлоты Центральной Сибири.

Исследования проведены в лесах плато Сыверма (Красноярский край).

457. Klene A.E. Urban-rural contrasts in summer soil-surface temperature and active-layer thickness, Barrow, Alaska, USA [Electronic resource] / A. E. Klene, F. E. Nelson, K. M. Hinkel // Polar Geography. – 2013. – Vol. 36, № 3. – P. 183–201. – DOI: [10.1080/1088937X.2012.706756](https://doi.org/10.1080/1088937X.2012.706756). – Bibliogr.: p. 197–201. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2012.706756>.

Городские и сельские контрасты в летней температуре поверхности почвы и мощности деятельного слоя, район Барроу, Аляска, США.

458. Long-term effects of experimental fertilization and soil warming on dissolved organic matter leaching from a spruce forest in northern Sweden [Electronic resource] / M. Fröberg [et al.] // Geoderma. – 2013. – Vol. 200/201. – P. 172–179. – DOI: [http://dx.doi.org/10.1016/j.geoderma.2013.02.002](https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2013.02.002). – Bibliogr.: p. 178–179.

Долгосрочное влияние экспериментального удобрения и потепления почвы на выщелачивание растворенного органического вещества в еловом лесу Северной Швеции.

459. Microbial functional diversity covaries with permafrost thaw-induced environmental heterogeneity in tundra soil [Electronic resource] / M. M. Yuan [et al.] //

Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, № 1. – P. 297–307. – DOI: [10.1111/gcb.13820](https://doi.org/10.1111/gcb.13820). – Bibliogr.: p. 305–307.

Функциональные вариации разнообразия микроорганизмов тундровых почв в условиях неоднородности окружающей среды, вызванной таянием многолетней мерзлоты (Аляска).

460. Microscale soil structures foster organic matter stabilization in permafrost soils [Electronic resource] / C. W. Mueller [et al.] // Geoderma. – 2017. – Vol. 293. – P. 44–53. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2017.01.028>. – Bibliogr.: p. 52–53.

Микростроение почв способствует стабилизации органического вещества в многолетне-мерзлых грунтах.

Пробы были взяты на полуострове Барроу (Аляска).

461. Paré M.C. Landscape-scale N mineralization and greenhouse gas emissions in Canadian cryosols [Electronic resource] / M. C. Paré, A. Bedard-Haughn // Geoderma. – 2012. – Vol. 189/190. – P. 469–479. – DOI: [10.1016/j.geoderma.2012.06.002](https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2012.06.002). – Bibliogr.: p. 478–479.

Ландшафтная минерализация азота и эмиссия парниковых газов из криоземов Канады.

Изучались мерзлотные почвы субарктических и арктических экосистем Северной Манитобы, Северо-Западных Территорий и Нунавута.

462. Post-thaw variability in litter decomposition best explained by microtopography at an ice-rich permafrost peatland [Electronic resource] / A. Malhotra [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–10. – DOI: [10.1080/15230430.2017.1415622](https://doi.org/10.1080/15230430.2017.1415622). – Bibliogr.: p. 8–10.

Изменчивость скорости разложения подстилки при таянии мерзлоты лучше всего объясняется особенностями микро топографии торфяников с большим содержанием льда.

Исследования проведены на мерзлом болоте Stordalen, север Швеции.

463. Predicting soil properties in the Canadian boreal forest with limited data: comparison of spatial and non-spatial statistical approaches [Electronic resource] / J. Beguin [et al.] // Geoderma. – 2017. – Vol. 306. – P. 195–205. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2017.06.016>. – Bibliogr.: p. 204–205.

Прогнозирование свойств почв boreальных лесов Канады при ограничении данных: сравнение пространственных и непространственных статистических подходов.

464. Quantifying rates of soil deflation with structure from-motion photogrammetry in west Greenland [Electronic resource] / R. C. Heindel [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–13. – DOI: [10.1080/15230430.2017.1415852](https://doi.org/10.1080/15230430.2017.1415852). – Bibliogr.: p. 12–13.

Количественная оценка темпов дефляции почв с помощью фотограмметрии в западной части Гренландии.

465. Seasonal and multi-year surface displacements measured by DInSAR in a high Arctic permafrost environment [Electronic resource] / A. C.A. Rudy [et al.] // International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. – 2018. – Vol. 64. – P. 51–61. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2017.09.002>. – Bibliogr.: p. 61. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0303243417301824>.

Сезонные и многолетние смещения поверхности в условиях многолетней мерзлоты высокоширотной Арктики по данным спутниковых измерений DInSAR.

Изучался деятельный слой термокарстовой террасы острова Мелвил.

466. Small-scale spatial patterns of soil organic carbon and nitrogen stocks in permafrost-affected soils of Northern Siberia [Electronic resource] / A. Evgrafova [et al.] // Geoderma. – 2018. – Vol. 329. – P. 91–107. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2018.05.014>. – Bibliogr.: p. 105–107.

Пространственные закономерности распределения запасов органического углерода и азота в мерзлотных почвах Северной Сибири.

Исследования проведены в районе Игарки (Красноярский край).

467. SMOS prototype algorithm for detecting autumn soil freezing [Electronic resource] / K. Rautiainen [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2016. –

Vol. 180. – P. 346–360. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.01.012>. – Bibliogr.: p. 359–360. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S00344257163001288>.

SMOS-алгоритм определения глубины промерзания почв осенью.

Сравнения с данными in situ проводились в 10 различных районах Финляндии (Лапландия), Северной Америки и Сибири.

468. Soil carbon distribution in Alaska in relation to soil-forming factors [Electronic resource] / K. D. Johnson [et al.] // *Geoderma*. – 2011. – Vol. 167/168. – P. 71–84. – DOI: [10.1016/j.geoderma.2011.10.006](https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2011.10.006). – Bibliogr.: p. 83–84.

Распределение углерода в почвах Аляски в зависимости от почвообразующих факторов.

469. Soil properties, micromorphology, and mineralogy of cryosols from sorted and unsorted patterned grounds in the Hornsund area, SW Spitsbergen [Electronic resource] / W. Szymański [et al.] // *Geoderma*. – 2015. – Vol. 253/254. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2015.03.029>. – Bibliogr.: p. 11.

Свойства, микроморфология и минералогия криоземов на сортированных и несортированных мерзлых грунтах района Хорнсунн, Северо-Западный Шпицберген.

470. Soucémariánadin L.N. Pyrogenic carbon stocks and storage mechanisms in podzolic soils of fire-affected Quebec black spruce forests [Electronic resource] / L. N. Soucémariánadin, S. A. Quideau, M. D. MacKenzie // *Geoderma*. – 2014. – Vol. 217/218. – P. 118–128. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.geoderma.2013.11.010>. – Bibliogr.: p. 127–128.

Запасы пирогенного углерода и механизмы его аккумуляции в подзолистых почвах послепожарных еловых лесов Северного Квебека.

471. Spatial representation of organic carbon and active-layer thickness of high latitude soils in CMIP5 Earth system models [Electronic resource] / U. Mishra [et al.] // *Geoderma*. – 2017. – Vol. 300. – P. 55–63. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2016.04.017>. – Bibliogr.: p. 62–63.

Пространственное представление органического углерода и толщины активного слоя высокоширотных почв в моделях системы Земли CMIP5.

Исследование проведено на севере Аляски.

472. Spatial variation of tundra soil organic carbon along the coastline of northern Alaska [Electronic resource] / F. Dou [et al.] // *Geoderma*. – 2010. – Vol. 154, № 3/4. – P. 328–335. – DOI: [10.1016/j.geoderma.2009.10.020](https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2009.10.020). – Bibliogr.: p. 335.

Пространственная изменчивость органического углерода тундровых почв вдоль северного побережья Аляски.

473. Streletskiy D.A. Spatial variability of permafrost active-layer thickness under contemporary and projected climate in northern Alaska [Electronic resource] / D. A. Streletskiy, N. I. Shiklomanov, F. E. Nelson // *Polar Geography*. – 2012. – Vol. 35, № 2. – P. 95–116. – DOI: [10.1080/1088937X.2012.680204](https://doi.org/10.1080/1088937X.2012.680204). – Bibliogr.: p. 112–116. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2012.680204>.

Пространственная изменчивость мощности деятельного слоя многолетней мерзлоты в условиях современного и прогнозируемого климата Северной Аляски.

474. Szymański W. Quantity and chemistry of water-extractable organic matter in surface horizons of Arctic soils under different types of tundra vegetation – a case study from the Fuglebergsletta coastal plain (SW Spitsbergen) [Electronic resource] / W. Szymański // *Geoderma*. – 2017. – Vol. 305. – P. 30–39. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2017.05.038>. – Bibliogr.: p. 37–39.

Количество и химический состав экстрагируемого водой органического вещества в поверхностных горизонтах арктических почв под различными типами тундровой растительности на примере прибрежной равнины района Fuglebergsletta (юго-запад Шпицбергена).

475. Temperature- and texture-dependent dielectric model for frozen and thawed mineral soils at a frequency of 1.4 GHz [Electronic resource] / V. L. Mironov

[et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2017. – Vol. 200. – P. 240–249. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.08.007>. – Bibliogr.: p. 248–249. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425717303590>.

Температурно- и текстурно-зависимая диэлектрическая (с частотой 1,4 ГГц) модель мерзлых и оттаявших минеральных почв Ямала.

476. The effect of clear cutting on podzolisation and soil carbon dynamics in boreal forests (middle taiga zone, Russia) [Electronic resource] / G. Falsone [et al.] // Geoderma. – 2012. – Vol. 177/178. – P. 27–38. – DOI: [10.1016/j.geoderma.2012.01.036](https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2012.01.036). – Bibliogr.: p. 37–38.

Влияние сплошных рубок на оподзоливание и динамику почвенного углерода в бореальных лесах (среднетаежная зона, Россия).

Район исследования расположен в Усть-Куломском районе Республики Коми.

477. The origin of soil organic matter controls its composition and bioreactivity across a mesic boreal forest latitudinal gradient [Electronic resource] / L. Kohl [et al.] // Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, № 2. – P. e458–e473. – DOI: [10.1111/gcb.13887](https://doi.org/10.1111/gcb.13887). – Bibliogr.: p. e471–e473.

Происхождение органического вещества почвы контролирует его состав и биореактивность вдоль широтного градиента бореальных лесов Лабрадора.

478. The role of mineral soil topography on the spatial distribution of organic layer thickness in a paludified boreal landscape [Electronic resource] / A. Laamrani [et al.] // Geoderma. – 2014. – Vol. 221/222. – P. 70–81. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2014.01.003>. – Bibliogr.: p. 80–81.

Влияние топографии на пространственное распределение мощности органического слоя почв в заболоченных таежных ландшафтах на севере Онтарио и Квебека.

479. Warming and increased precipitation enhance phenol oxidase activity in soil while warming induces drought stress in vegetation of an Arctic ecosystem [Electronic resource] / J. Seo [et al.] // Geoderma. – 2015. – Vol. 259/260. – P. 347–353. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2015.03.017>. – Bibliogr.: p. 353.

Потепление и увеличение количества осадков усиливают активность фенолоксидазы в почве, в то время как потепление вызывает засуху растительности в арктической экосистеме (Нунавут).

480. Watmough Sh.A. The importance of atmospheric base cation deposition for preventing soil acidification in the Athabasca oil sands region of Canada [Electronic resource] / Sh. A. Watmough, C. J. Whitfield, M. E. Fenn // Science of Total Environment. – 2014. – Vol. 493. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.05.110>. – Bibliogr.: p. 11. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971400802X>.

Важность атмосферного осаждения основных катионов для предотвращения подкисления почв в районе добычи нефтяных песков Атабаски, Канада.

481. Ziółek M. The influence of seabirds on the concentration of selected heavy metals in organic soil on the Bellsund coast, western Spitsbergen [Electronic resource] / M. Ziółek, P. Bartmiński, A. Stach // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2017. – Vol. 49, № 4. – P. 507–520. – DOI: [10.1657/AAAR0016-024](https://doi.org/10.1657/AAAR0016-024). – Bibliogr.: p. 518–520.

Влияние морских птиц на концентрацию отдельных тяжелых металлов в органической почве на побережье Беллсунда, Западный Шпицберген.

См. также № 326, 361, 371, 381, 384, 386, 521, 559, 606, 648, 649, 650, 671, 675, 684, 697, 704, 705, 707, 717, 725, 735, 736, 1110, 1125, 1128, 1135, 1139, 1159, 1167, 1245, 1256, 1259, 1261, 1274, 1282, 1290, 1300, 1303, 1308, 1313, 1317, 1325, 1334, 1336, 1342, 1344, 1359, 1387, 1393, 1422, 1430, 1431, 1432, 1445, 1447, 1450, 1456, 1457, 1460, 1465, 1466, 1467, 1471, 1474, 1476, 1479

Растительный мир

482. Агафонов А.В. Взаимоотношения между сибирскими видами *Elymus komarovii* и *E. transbaicalensis* (Poaceae), выявляемые с помощью молекулярных ISSR-маркеров / А. В. Агафонов, Е. В. Шабанова (Кобозева), С. В. Асбаганов // Растительный мир Азиатской России. – 2018. – № 4. – С. 65–71. – DOI: [10.21782/RMAR1995-2449-2018-4\(65-71\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2018-4(65-71)). – Библиогр.: с. 70–71.

Материал собран на территории Алтае-Саянского региона и Якутии.

483. Ананьев В.А. Состояние и естественная динамика локальной популяции *Larix sibirica* Sensu Lato в Водлозерском национальном парке (Республика Карелия) / В. А. Ананьев, Б. В. Раевский, С. И. Грабовик // Растительные ресурсы. – 2018. – Т. 54, вып. 3. – С. 375–392. – DOI: [10.7868/S0033994618030059](https://doi.org/10.7868/S0033994618030059). – Библиогр.: с. 388–389 (23 назв.).

484. Анисимова О.В. Скульптура клеточной стенки *Euastrum Ralfs*: новые признаки рода / О. В. Анисимова // Вестник Московского университета. Серия 16, Биология. – 2016. – № 3. – С. 49–54. – Библиогр.: с. 53 (25 назв.).

Изучены водоросли из Московской, Тверской, Псковской областей, Карелии, Алтая, Якутии.

485. Антонова И.С. О морфологии почечных чешуй и катафиллов *Ulmus glabra* Huds. (Ulmaceae) / И. С. Антонова, А. С. Попова // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – СПб., 2018. – Т. 179, вып. 2. – С. 118–130. – DOI: [10.30901/2227-8834-2018-2-118-130](https://doi.org/10.30901/2227-8834-2018-2-118-130). – Библиогр.: с. 127–130.

Исследованы растения городских парков Петрозаводска и поселка Комарово (Санкт-Петербург).

486. Антонова Л.А. Новые и редко встречающиеся адвентивные виды во флоре Хабаровского края / Л. А. Антонова // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 3. – С. 97–101. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.3.13](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.3.13). – Библиогр.: с. 100–101.

487. Атласова Л.Г. Жизненность и изменчивость морфологических признаков люцерны серповидной (*Medicago falcate* L.) и люцерны изменчивой (*Medicago x varia* L.) в условиях долины средней Лены / Л. Г. Атласова // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 5. – С. 16–22. – Библиогр.: с. 21–22 (6 назв.).

Проведена оценка природных и культурных ценопопуляций Якутии.

488. Белкина О.А. Влияние экологических факторов на локальные флоры мхов Шпицбергена / О. А. Белкина, А. Ю. Лихачев // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 15–16. – Библиогр.: с. 16.

489. Берлина Н.Г. Плодоношение грибов в Лапландском заповеднике / Н. Г. Берлина, Л. Г. Исаева // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М.; Петрозаводск, 2018. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 21–22.

490. Биология семян и биотехнологические аспекты сохранения *Valeriana alternifolia* Ledeb. / Н. И. Барышникова [и др.] // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2018. – № 5. – С. 5–14. – DOI: [10.25587/SVFU.2018.67.18652](https://doi.org/10.25587/SVFU.2018.67.18652). – Библиогр.: с. 12–13 (16 назв.).

Семена *V. alternifolia* были собраны в 5 ценопопуляциях Центральной Якутии.

491. Биохимическая характеристика растений свербиги восточной (*Bunias orientalis* L.) при культивировании на Севере / Ж. Э. Михович [и др.] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 2 (3). – С. 478–481. – Библиогр.: с. 481 (13 назв.).

Исследования проведены в условиях Республики Коми.

492. Бондарцева М.А. Ассоциация *Hypocreopsis lichenoides* и *Hymenochaete tabacina* / М. А. Бондарцева, И. В. Змитрович // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2016. – Т. 121, вып. 4. – С. 52–57. – Библиогр.: с. 57.

Изучен гербарный материал из Швеции, Архангельской, Ленинградской, Нижегородской, Магаданской областей.

493. Боровичев Е.А. Мохообразные заповедника "Пасвик" / Е. А. Боровичев, М. А. Бойчук ; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Ин-т проблем пром. экологии Севера, Карел. науч. центр, Ин-т биологии. – Петрозаводск, 2018. – 123 с. – Библиогр.: с. 115–123. – Текст рус., англ.

494. Бубнова Е.Н. Новые для Белого моря виды морских грибов / Е. Н. Бубнова // Вестник Московского университета. Серия 16, Биология. – 2016. – № 4. – С. 41–44. – Библиогр.: с. 44 (12 назв.).

495. Васендина И.С. Разработка метода обработки информации об объектах северных экосистем на основе структурного моделирования : автореф. дис. ... канд. техн. наук / И. С. Васендина. – М., 2018. – 23 с.

Исследовался растительный покров наземных экосистем Крайнего Севера.

496. Ведрова Э.Ф. Динамика экологических функций лесов под воздействием природных и антропогенных факторов / Э. Ф. Ведрова, Л. В. Мухортова, Л. В. Кривобоков // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – Ялта, 2018. – Т. 147 : Современные задачи и актуальные вопросы лесоведения, дендрологии, парковедения и ландшафтной архитектуры : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Ялта, 9–14 сент. 2018 г.). – С. 28–31.

Приведены данные по лесам Красноярского края.

497. Верносова М.И. Адвентивный компонент флоры бассейна р. Мая (Хабаровский край, Аяно-Майский район) / М. И. Верносова // VII Дружининские чтения. Природные опасности, современные экологические риски и устойчивость экосистем : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та вод. и экол. проблем ДВО РАН (Хабаровск, 2–5 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 347–349. – Библиогр.: с. 349 (4 назв.).

498. Вишняков В.С. Новые находки харовых водорослей (*Charales*) на европейском севере России / В. С. Вишняков, Д. А. Филиппов // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 8. – С. 1016–1031. – DOI: [10.7868/S0006813618080070](https://doi.org/10.7868/S0006813618080070). – Библиогр.: с. 1026–1028.

499. Влияние геоэкологических факторов среды на биохимические показатели лишайников на территории Вельско-Устьянского тектонического узла (Архангельская область) / И. А. Паламарчук [и др.] // Химия растительного сырья. – 2018. – № 4. – С. 215–224. – DOI: [10.14258/jcprm.2018043803](https://doi.org/10.14258/jcprm.2018043803). – Библиогр.: с. 221–222 (30 назв.).

500. Воскобойников Г.М. Карликовые фукусы на архипелаге Шпицберген / Г. М. Воскобойников, И. В. Рыжик, Д. О. Салахов // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 25.

501. Вторичные метаболиты лишайника *Flavocetraria nivalis*, произрастающего на территории Якутии / И. А. Прокопьев [и др.] // Современные проблемы экспериментальной ботаники : материалы I Междунар. науч. конф. молодых ученых, приуроч. Году науки в Респ. Беларусь (Минск, 27–29 сент. 2017 г.). – Минск, 2017. – С. 124–125.

502. Выделение и характеристика бактериальных эндофитов тополя / О. Н. Тюкавина [и др.] // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 5. – С. 291–295. – Библиогр.: с. 294 (20 назв.).

Исследования проведены в Архангельской области.

503. Габышев В.А. К изучению влияния концентрации органических и биогенных веществ на ценоотическую и флористическую структуру сообществ миксотрофных фитофлагеллят крупных субарктических рек Восточной Сибири / В. А. Габышев, О. И. Габышева // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 6. – С. 93–97. – Библиогр.: с. 97 (9 назв.).

504. Габышев В.А. Особенности развития водорослевых сообществ низовьев арктических рек северо-востока Сибири / В. А. Габышев // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 7. – С. 118–122. – Библиогр.: с. 122 (14 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

505. Генкал С.И. Виды рода Geissleria (Bacillariophyta) в России: морфология, таксономия, распространение / С. И. Генкал, М. И. Ярушина // Биология внутренних вод. – 2018. – № 4. – С. 9–17. – DOI: [10.1134/S0320965218040071](https://doi.org/10.1134/S0320965218040071). – Библиогр.: с. 16–17 (29 назв.).

Изучен фитопланктон водных экосистем северных районов Западной, Восточной Сибири и Корякского нагорья Камчатки.

506. Далькэ И.В. Распространение борщевика Сосновского и мероприятия по его ликвидации на территории МО ГО «Сыктывкар» (Республика Коми) / И. В. Далькэ, И. Г. Захожий, И. Ф. Чадин // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2018. – № 3. – С. 2–13. – DOI: [10.31140/j.vestnikib.2018.3\(205\).1](https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2018.3(205).1). – Библиогр.: с. 9–10.

507. Дахова Е.В. Растительность Дальнего Востока : учеб. пособие / Е. В. Дахова ; науч. ред. Л. П. Майорова ; Тихоокеан. гос. ун-т. – Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2018. – 120 с.

Растительность и флора Дальнего Востока, с. 86–118.

508. Дудов С.В. Крупномасштабное картографирование растительности Зейского государственного природного заповедника / С. В. Дудов // География и природные ресурсы. – 2018. – № 4. – С. 66–75. – DOI: [10.21782/GiPR0206-1619-2018-4\(66-75\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2018-4(66-75)). – Библиогр.: с. 75 (22 назв.).

509. Дьяченко А.П. Новые виды мхов для южных тундр Ямало-Гыданского региона Западно-Сибирской Арктики / А. П. Дьяченко, О. Г. Воронова // Turczaninowia. – 2018. – Т. 21, вып. 3. – С. 45–50. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.3.5](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.3.5). – Библиогр.: с. 49–50.

510. Ежов О.Н. Микологические исследования на территории Архангельской области / О. Н. Ежов, И. В. Змитрович, Р. В. Ершов // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 58–61. – Библиогр.: с. 61.

511. Ежов О.Н. Новые данные о макромицетах архипелага Земля Франца-Иосифа / О. Н. Ежов, И. В. Змитрович, Р. В. Ершов // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2016. – Т. 121, вып. 5. – С. 64–71. – Библиогр.: с. 70.

512. Емельянова Л.Г. Исследование закономерностей пространственной организации ареалов видов растений и животных с использованием критерия активности и численности / Л. Г. Емельянова, Н. Б. Леонова // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 1. – С. 53–60. – Библиогр.: с. 58.

Исследования пространственной организации ареалов видов растений (линии северной и майника двулистного) и животных (лесного лемминга) по широтному градиенту в пределах Архангельской области.

513. Етылина А.С. Фитоценоз историко-культурного памятника "Аван" / А. С. Етылина // Особо охраняемые природные территории: состояние, проблемы и перспективы развития : Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием), посвящ. 30-летию нац. парка "Плещеево озеро" (23–26 сент. 2018 г.). – Петрозавль-Залесский, 2018. – С. 224–226. – Библиогр.: с. 226.

Исследования проведены на территории Чукотского автономного округа.

514. Желудева Е.В. Дополнение к лишенофлоре Кава-Челомджинского участка заповедника "Магаданский" / Е. В. Желудева // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 4. – С. 89–98. – Библиогр.: с. 96–97.

515. Желудева Е.В. Дополнение к флоре лишайников Северо-Восточного Приохотья (Магаданская область) / Е. В. Желудева, Т. В. Макрый // Растительный мир Азиатской России. – 2018. – № 4. – С. 11–18. – DOI: [10.21782/RMAR1995-2449-2018-4\(11-18\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2018-4(11-18)). – Библиогр.: с. 17–18.

516. Зайцева Н.В. Эколого-биохимические особенности растений рода *Trifolium* L., произрастающих в Южной Якутии (на примере г. Нерюнгри) / Н. В. Зайцева, И. А. Погуляева // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 2 (3). – С. 441–447. – Библиогр.: с. 446–447 (40 назв.).

517. Игнатенко Р.В. Факторы, влияющие на онтогенетическую структуру лишайника *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. в лесных фитоценозах Карелии / Р. В. Игнатенко, В. Н. Тарасова // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 67–70. – Библиогр.: с. 70.

518. Изменение структуры напочвенного покрова в экотонном комплексе "лес – опушка – вырубка" в условиях ельника черничного через 10 лет после рубки / Н. В. Геникова [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 10. – С. 19–26. – DOI: [10.17076/eco877](https://doi.org/10.17076/eco877). – Библиогр.: с. 24–25.

Приведены данные о видовом составе сосудистых растений в экотонном комплексе Архангельской области.

519. Изменчивость состава вторичных метаболитов лишайников рода *Flavocetraria*, произрастающих в Восточной Сибири / И. А. Прокопьев [и др.] // Экология. – 2018. – № 5. – С. 362–367. – DOI: [10.1134/S0367059718050104](https://doi.org/10.1134/S0367059718050104). – Библиогр.: с. 366–367 (20 назв.).

Материал собран на территории Якутии, Красноярского и Забайкальского краев.

520. Капков В.И. Сообщества макроводорослей арктической зоны Баренцева моря и изменение климата / В. И. Капков, Е. В. Шошина // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 228–236. – DOI: [10.21443/1560-9278-2018-21-2-228-236](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2018-21-2-228-236). – Библиогр.: с. 233–234 (18 назв.).

521. Кикеева А.В. Изменение некоторых параметров эктомикориз *Picea* и *Pinus* в почвах на шунгитовых породах: корреляция с РЗЭ / А. В. Кикеева // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 73–76. – Библиогр.: с. 76.

Исследования проведены в Карелии.

522. Кириллов Д.В. Структура и продуктивность микоценозов коренных лесов бассейна р. Шугор (национальный парк "Югыд-Ва") / Д. В. Кириллов, М. А. Паламарчук // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 76–80. – Библиогр.: с. 80.

523. Кириллова И.А. Морфологический и молекулярно-генетический подходы к изучению рода *Dactylorhiza* в Республике Коми / И. А. Кириллова, Д. В. Кириллов, Д. М. Шадрин // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 43. – С. 44–65. – DOI: [10.17223/19988591/43/3](https://doi.org/10.17223/19988591/43/3). – Библиогр.: с. 59–61 (30 назв.).

524. Кириллова Н.Р. Развитие *Pedicularis palustris* L. (Orobanchaceae) на травяных болотах Мурманской области / Н. Р. Кириллова // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 199–206. – DOI: [10.21443/1560-9278-2018-21-2-199-206](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2018-21-2-199-206). – Библиогр.: с. 203–204 (14 назв.).

525. Клиндух М.П. Содержание маннита в разных частях таллома *Fucus vesiculosus* Баренцева моря в различные сезоны года / М. П. Клиндух // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 237–244. – DOI: [10.21443/1560-9278-2018-21-2-237-244](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2018-21-2-237-244). – Библиогр.: с. 240–242 (29 назв.).

526. Коляда А.Е. Диатомовая флора донных осадков Чукотского моря (коллонка LV-77-3-1) / А. Е. Коляда // Рыболовство – аквакультура : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 17–18 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 206–209. – Библиогр.: с. 208–209 (10 назв.).

527. Конорева Л.А. Лишайники окрестностей бывшего поселка Колсбей (Западный Шпицберген) / Л. А. Конорева // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 57–58. – Библиогр.: с. 58.

528. Королева Н.Е. Гольцовые пустыни Хибинских гор в системе ботанико-географического районирования гор европейского сектора Арктики / Н. Е. Королева, А. Д. Данилова // Устойчивое развитие горных территорий Кавказа. – М., 2018. – Т. 1. – С. 165–169. – Библиогр.: с. 168–169 (12 назв.).

529. Королева Н.Е. Сравнение гольцовых пустынь Кольского полуострова и Шпицбергена / Н. Е. Королева, А. Д. Данилова // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 60–61. – Библиогр.: с. 61.

Сравнение состава растительного покрова гольцовых пустынь Хибинских и Ловозерских гор Мурманской области и Шпицбергена.

530. Костикова В.А. Фенольные соединения *Spiraea beauverdiana* Schneid. / В. А. Костикова // Пути и формы совершенствования фармацевтического образования. Актуальные вопросы разработки и исследования новых лекарственных средств : материалы 7-й Междунар. науч.-метод. конф. "Фармобразование-2018" (Воронеж, 28–30 марта 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 458–461. – Библиогр.: с. 460–461 (5 назв.).

Материал собран в 2003–2017 гг. в Хабаровском и Камчатском краях, Магаданской и Сахалинской областях, Якутии.

531. Косых Н.П. Растительность и продуктивность болотных экосистем заповедника "Юганский" / Н. П. Косых, Н. Г. Коронатова, В. А. Степанова // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2018. – Т. 9, № 1. – С. 53–61. – DOI: [10.17816/edgcc8950](https://doi.org/10.17816/edgcc8950). – Библиогр.: с. 60–61.

532. Косых Н.П. Структура запасов растительного вещества и первичная продукция плоскобугристых торфяников / Н. П. Косых, Н. П. Миropyчева-Токарева, Е. В. Михайлова // Почвы в биосфере : сб. материалов Всерос. науч. конф.

с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та почвоведения и агрохимии СО РАН (Новосибирск, 10–14 сент. 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 1. – С. 280–283.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

533. Кривобоков Л.В. Типология и экология лесов подзоны средней тайги Эвенкии (нижнее течение р. Подкаменная Тунгуска) / Л. В. Кривобоков, Л. В. Мухомтова, А. А. Зверев // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – Ялта, 2018. – Т. 147 : Современные задачи и актуальные вопросы лесоведения, дендрологии, парковедения и ландшафтной архитектуры : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Ялта, 9–14 сент. 2018 г.). – С. 41–43.

534. Кузнецова Е.Ф. Предварительные данные по флоре мхов п-ова Кони (Ольский участок ГПЗ “Магаданский”) / Е. Ф. Кузнецова // Научная молодежь – Северо-Востоку России : материалы VII межрегион. конф. молодых ученых (Магадан, 24–25 мая 2018 г.). – Магадан, 2018. – Вып. 7. – С. 65–67. – Библиогр.: с. 66–67 (15 назв.).

535. Курбатов А.А. Рост эпилитных лишайников как основа метода лишайнометрического датирования / А. А. Курбатов, А. В. Сониная // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 97–99. – Библиогр.: с. 99.

Исследования проведены на территории заповедника Кивач.

536. Лапшина Е.Д. Дополнение к флоре мхов и печеночников природного парка “Нумто” (Ханты-Мансийский автономный округ, Западная Сибирь) / Е. Д. Лапшина, И. В. Филиппов, Е. Л. Веревкина // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2018. – Т. 9, № 1. – С. 3–21. – DOI: [10.17816/edgcc12951](https://doi.org/10.17816/edgcc12951).

537. Лапшина Е.Д. Редкие растения и растительные сообщества болот богатого грунтового питания заповедника “Малая Сосьва” (Западная Сибирь) / Е. Д. Лапшина, Г. Н. Ганасевич, А. Л. Васина // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2018. – Т. 9, № 1. – С. 72–92. – DOI: [10.17816/edgcc9020](https://doi.org/10.17816/edgcc9020). – Библиогр.: с. 84–85.

538. Левкоев Э.А. Изучение генетического разнообразия в популяциях ели европейской на Восточно-Европейской равнине : автореф. дис. ... канд. с.-х. наук / Э. А. Левкоев. – СПб., 2018. – 23 с.

Материал собран в естественных популяциях ели на территории Европейского Севера и Ямало-Ненецкого автономного округа.

539. Леонова Н.Б. Эколого-ценотические позиции *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt и *Linnaea borealis* L. на северной периферии ареала / Н. Б. Леонова, И. Н. Горяинова // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 43. – С. 89–110. – DOI: [0.17223/19988591/43/5](https://doi.org/0.17223/19988591/43/5). – Библиогр.: с. 103–105 (49 назв.).

Исследования проведены на территории Европейского Севера.

540. Малавенда С.В. Флора водорослей макрофитов Кольского залива (Баренцево море) / С. В. Малавенда // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 245–252. – DOI: [10.21443/1560-9278-2018-21-2-245-252](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2018-21-2-245-252). – Библиогр.: с. 249–250 (19 назв.).

541. Микобиота черники, произрастающей на северо-западе России и в Финляндии / М. М. Гомжина [и др.] // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 49–50.

Материал собран на территории Карелии, Ленинградской области и юго-западе Финляндии.

542. Многолетняя изменчивость анатомических параметров годичных колец хвойных пород в криолитозоне Средней Сибири / М. В. Фонти [и др.] // Лесоведение. – 2018. – № 6. – С. 403–416. – DOI: [10.1134/S0024114818050030](https://doi.org/10.1134/S0024114818050030). – Библиогр.: с. 413–414.

Результаты исследования на основе анализа структуры ксилемы лиственницы Гмелина, лиственницы Каяндера, ели сибирской и сосны обыкновенной из различных местообитаний Эвенкийского района Красноярского края и Якутии.

543. Мосеев Д.С. Первые геоботанические исследования на островах Сальм, Ли-Смита, Этеридж архипелага Земля Франца-Иосифа / Д. С. Мосеев, Л. А. Сергиенко // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 85–87.

544. Мосеев Д.С. Пространственная структура растительного покрова в эстуарии реки Дресвянка Печорской губы Баренцева моря / Д. С. Мосеев, Л. А. Сергиенко // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 87–88.

545. Мочалова О.А. Дополнения к флоре Магаданской области / О. А. Мочалова, М. Г. Хорева // Бюлетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2016. – Т. 121, вып. 6. – С. 82–84. – Библиогр.: с. 84.

546. Наumenко Ю.В. Виды рода *Closterium* (Closteriaceae) в водных объектах Западной Сибири / Ю. В. Наumenко // Растительный мир Азиатской России. – 2018. – № 3. – С. 3–8. – DOI: [10.21782/RMAR1995-2449-2018-3\(3-8\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2018-3(3-8)). – Библиогр.: с. 7–8.

547. Николин Е.Г. Иллюстрированная флора окрестностей Международной биологической станции "Лена-Норденшельда" / Е. Г. Николин, И. А. Якшина, В. В. Петровский ; М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Усть-Лен. гос. природ. заповедник. – Новосибирск : Наука, 2018. – 116 с. – (Серия "Усть-Ленский государственный природный заповедник: биологическое разнообразие"). – Библиогр.: с. 115.

Приведены сведения о составе локальной флоры окрестностей станции, расположенной на территории Усть-Ленского природного заповедника.

548. Новые данные о распространении видов семейства Orchidaceae для некоторых регионов России / П. Г. Ефимов [и др.] // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 7. – С. 923–930. – DOI: [10.7868/S0006813618070062](https://doi.org/10.7868/S0006813618070062). – Библиогр.: с. 927–928.

Приведены данные по орхидным Республики Коми и Якутии.

549. Новые и редкие виды сосудистых растений Мурманской области. Сообщ. 2 / М. Н. Кожин [и др.] // Бюлетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2016. – Т. 121, вып. 6. – С. 65–69. – Библиогр.: с. 68–69.

550. Озарян Ю.А. Оценка естественного восстановления биоты в зоне воздействия горнодобывающих предприятий Хабаровского края по данным спутникового мониторинга / Ю. А. Озарян // Горный журнал. – 2018. – № 10. – С. 84–88. – DOI: [10.17580/gzh.2018.10.16](https://doi.org/10.17580/gzh.2018.10.16). – Библиогр.: с. 87–88 (24 назв.).

Особенности формирования вторичных фитоценозов на техногенных новообразованиях.

551. Оленников Д.Н. Гликозиды рамнетина из рода *Spiraea* / Д. Н. Оленников, Н. К. Чирикова // Химия природных соединений (Узбекистан). – 2018. – № 1. – С. 38–42. – Библиогр.: с. 41–42 (27 назв.).

Материал собран в Бурятии, Хабаровском и Камчатском краях.

552. Олонова М.В. Структура эколого-климатических ниш *Poa palustris* L. и *P. nemoralis* L. (Poaceae) на территории Азиатской России / М. В. Олонова, Т. С. Вы-

соких, Н. С. Мезина // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 6. – С. 712–723. – DOI: [10.15372/SEJ20180606](https://doi.org/10.15372/SEJ20180606). – Библиогр.: с. 722–723.

553. Осипов С.В. Пойменные серии растительного покрова и населения птиц в горно-таежных ландшафтах Буреинского нагорья / С. В. Осипов, М. Ф. Бисеров // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2016. – Т. 121, вып. 1. – С. 43–52. – Библиогр.: с. 50–52.

Исследования проведены на территории Буреинского заповедника (Хабаровский край).

554. Оценка естественного возобновления *Larix sibirica* Ledeb на урбанизированных территориях Кольского Севера / Е. А. Святковская [и др.] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 2. – С. 147–153. – Библиогр.: с. 152–153 (15 назв.).

555. Паламарчук М.А. Разнообразие видов рода *Suillus* Gray на особо охраняемых природных территориях Урала / М. А. Паламарчук // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 137–140. – Библиогр.: с. 139–140.

Исследования проведены на территории национального парка Югыд-Ва и Печоро-Ильчского заповедника.

556. Петренко П.С. Дубовые леса заповедника “Комсомольский” / П. С. Петренко, Г. В. Ван // VII Дружининские чтения. Природные опасности, современные экологические риски и устойчивость экосистем : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та вод. и экол. проблем ДВО РАН (Хабаровск, 2–5 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 400–404. – Библиогр.: с. 404 (5 назв.).

557. Пинаевская Е.А. Морфоструктурные особенности разных форм сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в сосняках кустарничково-сфагновых Северо-Двинского бассейна / Е. А. Пинаевская, С. Н. Тарханов // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сб. науч. тр. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 26–28 сент. 2018 г.). – М., 2018. – С. 96–101. – Библиогр.: с. 100–101 (7 назв.).

558. Платонова Е.А. Индигенная растительность Петрозаводска / Е. А. Платонова // Проблемы озеленения крупных городов : сб. материалов XX Междунар. науч.-практ. форума (Москва, 12–13 сент. 2018 г.). – М., 2018. – С. 113–115. – Библиогр.: с. 115 (7 назв.).

559. Полоскова Е.Ю. Оценка воздействия температуры поверхности почвы на динамику радиального роста *Pinus sylvestris* L. на Кольском полуострове / Е. Ю. Полоскова, О. А. Гончарова // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость регионов: современное состояние и перспективы : материалы Всерос. (с междунар. участием) конф. (Кологрив, 20–21 сент. 2018 г.). – Кологрив, 2018. – С. 83–87. – Библиогр.: с. 87.

560. Полосухина Д.А. Фотоассимиляционные потоки углерода в подчиненных ярусах растительности лесных биогеоценозов зоны охвата высотной махты Zotto / Д. А. Полосухина // Экология России и сопредельных территорий : материалы XXIII Междунар. экол. студен. конф. – Новосибирск, 2018. – С. 41. – Библиогр.: с. 41 (5 назв.).

Исследования проведены в зоне средней тайги на территории Туруханского района (Красноярский край).

561. Предтеченская О.О. Агарикоидные грибы особо охраняемых территорий Карелии / О. О. Предтеченская // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 148–150.

562. Предтеченская О.О. Биота напочвенных грибов в лесных фитоценозах на разных стадиях антропогенной нагрузки / О. О. Предтеченская // Грибные сообщества лесных экосистем. – М. ; Петрозаводск, 2018. – Т. 5. – С. 89–97. – Библиогр.: с. 97.

Изучено видовое разнообразие микобиоты в Прионежском и Кондопожском районах Карелии.

563. Пристова Т.А. Элементный состав растений в предгорных лесах Приполярного Урала Республики Коми / Т. А. Пристова, С. В. Загирова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 2. – С. 142–146. – Библиогр.: с. 145–146 (21 назв.).

564. Пути и скорость биогенного ксилолиза валежа лиственницы в национальном парке "Водлозерский" / Е. В. Шорохова [и др.] // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 235–238. – Библиогр.: с. 237–238.

565. Разнообразие и азотфиксирующая активность фототрофных мицелио-бионтов ксилотрофных грибов / В. А. Мухин [и др.] // Экология. – 2018. – № 5. – С. 368–375. – DOI: [10.1134/S0367059718050098](https://doi.org/10.1134/S0367059718050098). – Библиогр.: с. 374–375 (29 назв.).

Материал собран в окрестностях города Сыктывкар (Республика Коми).

566. Рыжик И.В. Физиологическое состояние *Fucus vesiculosus* L. Баренцева моря при длительном нахождении в воздушной среде / И. В. Рыжик, М. В. Макаров // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 253–260. – DOI: [10.21443/1560-9278-2018-21-2-253-260](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2018-21-2-253-260). – Библиогр.: с. 256–257 (28 назв.).

567. Савельев Л.А. Макромицеты рудеральных местообитаний г. Петрозаводска / Л. А. Савельев, А. В. Кикеева // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 161–163. – Библиогр.: с. 163.

568. Савельев Л.А. Морфологические признаки эктомикориз ели на гниющей древесине в пригородных лесах г. Петрозаводска / Л. А. Савельев, А. В. Кикеева // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 163–165. – Библиогр.: с. 165.

569. Серебрякова О.С. Изменение некоторых показателей липидного обмена мужских соцветий березы повислой в весенний период / О. С. Серебрякова, Л. В. Ветчинникова // Современные проблемы экспериментальной ботаники : материалы I Междунар. науч. конф. молодых ученых, приуроч. Году науки в Респ. Беларусь (Минск, 27–29 сент. 2017 г.). – Минск, 2017. – С. 137–140. – Библиогр.: с. 140 (14 назв.).

Исследования проведены на опытных участках в Карелии.

570. Серебрякова О.С. Сезонная динамика суммарных липидов в талломах лишайника *Nurogymnia physodes* (L.) Nyl. / О. С. Серебрякова, Л. В. Ветчинникова, В. И. Андросова // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 170–173. – Библиогр.: с. 173.

Исследования проведены в Петрозаводске.

571. Сизоненко Т.А. Морфоанатомическая структура эктомикориз лиственницы сибирской на Северном и Приполярном Урале / Т. А. Сизоненко, Ю. А. Дубровский // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы

Х Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 178–181. – Библиогр.: с. 181.

Исследования проведены в условиях Республики Коми.

572. Слепцов И.В. Полисахариды в вегетативной массе *Amaranthus retroflexus*, *Agastache rugosa* и *Thlaspi arvense* в условиях Центральной Якутии / И. В. Слепцов, А. Н. Журавская // Химия растительного сырья. – 2018. – № 4. – С. 73–79. – DOI: [10.14258/icprm.2018043809](https://doi.org/10.14258/icprm.2018043809). – Библиогр.: с. 77–78 (24 назв.).

573. Соколова Д.А. Изучение особенностей минерального состава растений трех видов семейства ивовые методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой / Д. А. Соколова, А. В. Нехорошева, С. В. Нехорошев // Биотехнология: взгляд в будущее : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Ставрополь, 2018. – С. 149–151. – Библиогр.: с. 151 (6 назв.).

Материал собран на территории города Ханты-Мансийск.

574. Сони́на А.В. Структурно-функциональные особенности в адаптивной стратегии лишайников рода *Umbilicaria* в скальных лесных сообществах на территории Карелии / А. В. Сони́на, А. А. Цунская // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 184–187. – Библиогр.: с. 187.

575. Сони́на А.В. Экотипический анализ эпилитных лишайников в скальных типах растительных сообществ на территории северо-запада России / А. В. Сони́на // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 181–184. – Библиогр.: с. 184.

Исследования проведены на территории Петрозаводска и Архангельской области.

576. Сообщества базидиальных грибов, участвующих в биогенном ксиллизе валежа лиственницы в условиях НП "Водлозерский" (Республика Карелия) / А. В. Руоколайнен [и др.] // Грибные сообщества лесных экосистем. – М. ; Петрозаводск, 2018. – Т. 5. – С. 98–105. – Библиогр.: с. 104–105.

577. Суроева Л.Е. Функциональные параметры талломов лишайника *Nurogymnia physodes* (L.) Nyl. разных возрастных состояний / Л. Е. Суроева, В. И. Андросова // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 194–196. – Библиогр.: с. 196.

Исследования проведены в скальных лесных сообществах Ботанического сада ПетрГУ и ГПЗ "Костомукшский".

578. Табаленкова Г.Н. Аминокислотный состав биомассы некоторых видов лишайников таежной зоны на европейском северо-востоке России / Г. Н. Табаленкова, И. В. Далькэ, И. Г. Захожий // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 2 (3). – С. 556–560. – Библиогр.: с. 560 (7 назв.).

Приведены данные о содержании свободных и белковых аминокислот в талломах 19 видов лишайников средней тайги Республики Коми.

579. Таловская Е.Б. Морфологическая адаптация видов рода *Thymus* (Lamiaceae) в Якутии / Е. Б. Таловская, В. А. Черемушкина, Г. Р. Денисова // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 6. – С. 736–749. – DOI: [10.15372/SEJ20180608](https://doi.org/10.15372/SEJ20180608). – Библиогр.: с. 748–749.

580. Тарасова В.Н. Видовое разнообразие лишайников в среднетаежных ельниках зеленомошных с разной давностью нарушения (Республика Карелия) / В. Н. Тарасова // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы

Х Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 201–203. – Библиогр.: с. 203.

581. Тужилкина В.В. Экологические основы фотосинтетической фиксации углекислоты хвоей ели в фитоценозах Севера / В. В. Тужилкина, Э. П. Галенко // Лесоведение. – 2018. – № 5. – С. 347–358. – DOI: [10.1134/S0024114818050108](https://doi.org/10.1134/S0024114818050108). – Библиогр.: с. 355–356.

582. Тупицына Н.Н. Новые данные о спорышах (*Polygonum* L., *Polygonaceae*) северной части Красноярского края / Н. Н. Тупицына, М. Н. Ломоносова // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2016. – Т. 121, вып. 3. – С. 78–79. – Библиогр.: с. 78–79.

583. Тюрин В.Н. Результаты длительных наблюдений за динамикой продуктивности травяных сообществ прибрежных отмелей (сургутский участок реки Оби) / В. Н. Тюрин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 2 (3). – С. 570–577. – Библиогр.: с. 576–577 (15 назв.).

584. Урбанавичюс Г.П. Лихенофлора заповедника "Пасвик": разнообразие, распространение, экология, охрана / Г. П. Урбанавичюс, М. А. Фадеева; ред.: Г. П. Урбанавичюс, Н. В. Поликарпова; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Ин-т проблем пром. экологии Севера, Карел. науч. центр, Ин-т леса. – Петрозаводск, 2018. – 173 с. – Библиогр.: с. 169–172.

Представлены сведения о лихенофлоре заповедника "Пасвик", включающей 587 видов из 213 родов и 90 семейств, в числе которых 528 видов лишайников, 44 лихенофильных гриба и 15 видов нелихенизированных сапротрофных грибов. Приведена краткая информация о географическом положении и природных условиях заповедника, охарактеризованы основные местообитания.

585. Устойчивость лесов. Теория и практика биогеоценотических исследований / В. Г. Стороженко [и др.]; Рос. акад. наук, Ин-т лесоведения. – М.: Товарищество науч. изд. КМК, 2018. – 171 с. – Библиогр.: с. 160–171.

Описана структура устойчивых лесных сообществ различных формаций на Русской равнине, включая районы Европейского Севера.

586. Фадеева М.А. Лихенобиота вырубок Южной Карелии / М. А. Фадеева, А. В. Кравченко // Грибные сообщества лесных экосистем. – М.; Петрозаводск, 2018. – Т. 5. – С. 122–135. – Библиогр.: с. 130–132.

587. Фенольные метаболиты лишайников рода *Cladonia*, произрастающих на территории Беларуси и Якутии / И. А. Прокопьев [и др.] // Химия природных соединений (Узбекистан). – 2018. – № 2. – С. 306–307. – Библиогр.: с. 307 (5 назв.).

588. Фирсова А.Д. Стоматоцисты хризифитовых в притоках северной оконечности озера Байкал [Электронный ресурс] / А. Д. Фирсова, А. Ю. Бессудова, Е. В. Лихошвай // Acta Biologica Sibirica. – 2018. – Т. 4, № 4. – С. 25–44. – DOI: [10.14258/abs.444872](https://doi.org/10.14258/abs.444872). – Библиогр.: с. 43–44. – URL: <http://journal.asu.ru/biol/article/view/4872/3760>.

Материал собран в реках северной части Бурятии.

589. Фотосинтетические пигменты сосны сибирской (*Pinus sibirica* Du Tour) в биоиндикации условий окружающей среды / С. Н. Русак [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 3. – С. 6–11. – DOI: [10.24411/1728-323X-2018-13006](https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-13006). – Библиогр.: с. 10 (10 назв.).

Исследования проведены на территории Сургута и Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа.

590. Функциональная экология лишайника *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. в таежной зоне на европейском северо-востоке России / Т. К. Головки [и др.] // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии

наук. – 2018. – № 3. – С. 23–33. – DOI: [10.19110/1994-5655-2018-3-23-33](https://doi.org/10.19110/1994-5655-2018-3-23-33). – Библиогр.: с. 31–32 (30 назв.).

Исследования проведены вблизи Сыктывкара.

591. Химич Ю.Р. Мониторинг охраняемых видов грибов в Мурманской области / Ю. Р. Химич // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 211–212. – Библиогр.: с. 212.

592. Химический состав растений трех видов семейства ивовые / Д. А. Соколова [и др.] // Проблемы Арктического региона : тр. XVII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 25–28. – DOI: [10.25702/KSC.978.5.91137.375.7.25-28](https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.375.7.25-28). – Библиогр.: с. 28.

Результаты определения методом ИСП-МС макроэлементов в листьях трех видов ивовых на территории Ханты-Мансийского автономного округа в естественных биогеоценозах.

593. Хромато-масс-спектрометрическое изучение неполярных компонентов хвои *Juniperus communis* / Г. А. Усманова [и др.] // Химия природных соединений (Узбекистан). – 2018. – № 4. – С. 660–661. – Библиогр.: с. 661 (13 назв.).

Хвоя собрана на территории Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа.

594. Чирва О.В. Особенности водного режима талломов лишайника лобария легочная (*Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.) / О. В. Чирва, В. И. Андросова // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 217–219. – Библиогр.: с. 218–219.

Материал собран на территории заповедника "Кивач" и заказника "Заозерский" (Карелия).

595. Чирикова Н.К. Фенольные соединения сибирских видов *Thymus*: *T. baicalensis* и *T. sibiricus* / Н. К. Чирикова, Д. Н. Оленников // Химия природных соединений (Узбекистан). – 2018. – № 3. – С. 486–489. – Библиогр.: с. 489 (36 назв.).

Материал собран в Бурятии и Якутии.

596. Ширяев А.Г. Географическая дифференциация разнообразия клавариоидных грибов арктической границы леса / А. Г. Ширяев // Грибные сообщества лесных экосистем. – М. ; Петрозаводск, 2018. – Т. 5. – С. 150–162. – Библиогр.: с. 161–162.

597. Ширяев А.Г. Изменение видового богатства клавариоидных грибов в лесотундровой зоне Евразии / А. Г. Ширяев // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 223–225. – Библиогр.: с. 224–225.

598. Шишконокова Е.А. Развитие лишайников на рекультивированных нефтешламовых амбарах (ХМАО – Югра) / Е. А. Шишконокова, Т. Ю. Толпышева // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X Междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н. В.И. Крутова (Петрозаводск, 15–19 окт. 2018 г.). – М. ; Петрозаводск, 2018. – С. 231–234. – Библиогр.: с. 234.

599. Шмакова Н.Ю. Структурно-функциональные особенности и содержание пигментов пластид у растений подушковидных форм в арктических тундрах Западного Шпицбергена / Н. Ю. Шмакова, Е. Ф. Марковская // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 123–124.

600. Экологическая классификация сосудистых растений евро-арктического шельфа (архипелаги Земля Франца-Иосифа и Новая Земля) / Л. А. Сергиенко [и др.] // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего

шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 102–103.

601. Экология и структура ценопопуляций *Goodyera repens* (L.) R. Br. (Orchidaceae) на Северном Урале / И. А. Кириллова [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 3. – С. 69–77. – DOI: [10.25750/1995-4301-2018-3-069-077](https://doi.org/10.25750/1995-4301-2018-3-069-077). – Библиогр.: с. 76–77.

Исследования проведены в границах трех особо охраняемых природных территорий Республики Коми – Печоро-Илычского заповедника, заказника Уньинский и национального парка Югыд-Ва.

602. Analyzing spatial and temporal variability in short-term rates of post-fire vegetation return from Landsat time series [Electronic resource] / R. J. Frazier [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 205. – P. 32–45. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.11.007>. – Bibliogr.: p. 44–45. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425717305308>.

Анализ пространственно-временной изменчивости краткосрочных темпов восстановления послепожарной растительности бореальных лесов Канады с использованием временных рядов спутниковых снимков Landsat.

603. Andresen C.G. Climate and nutrient effects on Arctic wetland plant phenology observed from phenocams [Electronic resource] / C. G. Andresen, C. E. Tweedie, V. L. Loughheed // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 205. – P. 46–55. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.11.013>. – Bibliogr.: p. 54–55. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425717305370>.

Влияние климата и питательных веществ на фенологию растений арктических болот Аляски по данным цифровых изображений.

604. Angers-Blondin S. Expansion dynamics and performance of the dwarf shrub *Empetrum hermaphroditum* (Ericaceae) on a subarctic sand dune system, Nunavik (Canada) [Electronic resource] / S. Angers-Blondin, S. Boudreau // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2017. – Vol. 49, № 2. – P. 201–211. – DOI: [10.1657/AAAR0016-020](https://doi.org/10.1657/AAAR0016-020). – Bibliogr.: p. 209–211.

Динамика распространения и продуктивность карликового кустарника *Empetrum hermaphroditum* (Ericaceae) в субарктической экосистеме песчаных дюн, Нунавик (Канада).

605. Application of satellite solar-induced chlorophyll fluorescence to understanding large-scale variations in vegetation phenology and function over northern high latitude forests [Electronic resource] / S.-J. Jeong [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2017. – Vol. 190. – P. 178–187. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.11.021>. – Bibliogr.: p. 186–187. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716304680>.

Применение спутниковых данных по хлорофиллу, индуцированному солнечной флуоресценцией, для понимания крупномасштабных вариаций фенологии и физиологии лесной растительности высоких широт Северного полушария.

Приведены данные по бореальным лесам Северной Евразии и Северной Америки.

606. Arctic shrub effects on NDVI, summer albedo and soil shading [Electronic resource] / I. Juszak [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2014. – Vol. 153. – P. 79–89. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2014.07.021>. – Bibliogr.: p. 88–89.

Влияние арктических кустарников на нормализованный вегетационный индекс (NDVI), альbedo поверхности и затенение почвы летом.

О влиянии кустарниковой растительности на летнее альbedo тундровых экосистем Северо-Восточной Сибири (территория природного резервата Кыталык, Якутия).

607. Askne J.I.H. Biomass estimation in a boreal forest from TanDEM-X data, lidar DTM, and the interferometric Water Cloud model [Electronic resource] / J. I. H. Askne, M. J. Soja, L. M.H. Ulander // Remote Sensing of Environment. – 2017. – Vol. 196. – P. 265–278. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.05.010>. – Bibliogr.:

p. 277–278. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425717301979>.

Оценка биомассы бореального леса с использованием дистанционных данных TanDEM-X, лидара DTM и модели Water Cloud.

Район исследований – водосбор реки Krycklan, север Швеции.

608. Boreal tree hydrodynamics: asynchronous, diverging, yet complementary [Electronic resource] / Ch. Pappas [et al.] // *Tree Physiology*. – 2018. – Vol. 38, № 4. – P. 953–964. – DOI: <https://doi.org/10.1093/treephys/tpy043>. – Bibliogr.: p. 961–964. – URL: <https://academic.oup.com/treephys/article/38/7/953/4993739>.

Гидродинамика бореальных деревьев: асинхронная, расходящаяся, но дополняющая.

Исследование проведено в лесах Саскачевана.

609. Brazhnik K. SIBBORK: a new spatially-explicit gap model for boreal forest [Electronic resource] / K. Brazhnik, H. H. Shugart // *Ecological Modelling*. – 2016. – Vol. 320. – P. 182–196. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2015.09.016>. – Bibliogr.: p. 194–196. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030438001500438X>.

SIBBORK: новая пространственная модель разрывов лесного покрова бореальных районов Сибири.

610. Bush R.T. Plant water δD and $\delta^{18}O$ of tundra species from west Greenland [Electronic resource] / R. T. Bush, M. A. Berke, A. D. Jacobson // *Arctic, Antarctic, and Alpine Research*. – 2017. – Vol. 49, № 3. – P. 341–358. – DOI: [10.1657/AAAR0016-025](https://doi.org/10.1657/AAAR0016-025). – Bibliogr.: p. 352–356.

Изотопы водорода и кислорода (δD и $\delta^{18}O$) в воде растительных тканей тундровых видов Западной Гренландии.

611. Camera derived vegetation greenness index as proxy for gross primary production in a low Arctic wetland area [Electronic resource] / A. Westergaard-Nielsen [et al.] // *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*. – 2013. – Vol. 86. – P. 89–99. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2013.09.006>. – Bibliogr.: p. 98–99.

Полученный с помощью камеры индекс зелени растительности в качестве показателя валовой первичной продукции заболоченных территорий низкоширотной Арктики.

Измерения проведены на юге Гренландии.

612. Changes in vegetation in northern Alaska under scenarios of climate change, 2003–2100: implications for climate feedbacks [Electronic resource] / E. S. Euskirchen [et al.] // *Ecological Applications*. – 2009. – Vol. 19, № 4. – P. 1022–1043. – DOI: <https://doi.org/10.1890/08-0806.1>. – Bibliogr.: p. 1041–1043. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/08-0806.1>.

Изменения растительности экосистем Северной Аляски в рамках моделей климатических вариаций 2003–2100 гг.: изучение климатических связей.

613. Characterization of aboveground biomass in an unmanaged boreal forest using Landsat temporal segmentation metrics [Electronic resource] / R. J. Frazier [et al.] // *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*. – 2014. – Vol. 92. – P. 137–146. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2014.03.003>. – Bibliogr.: p. 145–146.

Характеристика наземной биомассы в неуправляемом бореальном лесу с использованием показателей временной сегментации Landsat.

Районы исследований – северо-восток Британской Колумбии и юго-восток Юкона.

614. Contributions of insects and droughts to growth decline of trembling aspen mixed boreal forest of western Canada [Electronic resource] / L. Chen [et al.] // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 2. – P. 655–667. – DOI: [10.1111/gcb.13855](https://doi.org/10.1111/gcb.13855). – Bibliogr.: p. 665–667.

Роль насекомых и засухи в снижении роста осины в смешанных бореальных лесах Западной Канады.

Район исследования – север Альберты.

615. Dearborn K.D. Topographic influences on ring widths of trees and shrubs across alpine treelines in southwest Yukon [Electronic resource] / K. D. Dearborn, R. K. Danby // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–18. – DOI: [10.1080/15230430.2018.1495445](https://doi.org/10.1080/15230430.2018.1495445). – Bibliogr.: p. 12–14.

Влияние топографии на ширину годовичных колец деревьев и кустарников в альпийских лесах Юго-Западного Юкона.

616. Determination of elemental baseline using peltigeralean lichens from Northeastern Canada (Québec): initial data collection for long term monitoring of the impact of global climate change on boreal and subarctic area in Canada [Electronic resource] / R. Darnajoux [et al.] // Science of Total Environment. – 2015. – Vol. 533. – P. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.06.030>. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969715005628>.

Определение элементного состава пельтигеровых лишайников Северо-Восточной Канады (Квебек): предварительный сбор данных для долгосрочного мониторинга влияния глобальных изменений климата на бореальные и субарктические экосистемы.

617. Development and assessment of a 250 m spatial resolution MODIS annual land cover time series (2000–2011) for the forest region of Canada derived from change-based updating [Electronic resource] / D. Pouliot [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2014. – Vol. 140. – P. 731–743. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2013.10.004>. – Bibliogr.: p. 742–743.

Разработка и оценка временных рядов спутниковых данных MODIS растительного покрова с пространственным разрешением 250 м (2000–2011 гг.) для бореальных лесов Канады.

618. Differential declines in Alaskan boreal forest vitality related to climate and competition [Electronic resource] / A. T. Trugman [et al.] // Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, № 3. – P. 1097–1107. – DOI: [10.1111/gcb.13952](https://doi.org/10.1111/gcb.13952). – Bibliogr.: p. 1105–1107.

Различия изменений жизнеспособности бореальных лесов Аляски связаны с климатом и конкуренцией видов.

619. Disentangling the mechanisms behind winter snow impact on vegetation activity in northern ecosystems [Electronic resource] / X. Wang [et al.] // Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, № 4. – P. 1651–1662. – DOI: [10.1111/gcb.13930](https://doi.org/10.1111/gcb.13930). – Bibliogr.: p. 1660–1662.

Изучение механизмов влияния снежного покрова в зимний период на растительность северных экосистем.

620. Edwards R. Vegetation greening trends at two sites in the Canadian Arctic: 1984–2015 [Electronic resource] / R. Edwards, P. Treitz // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2017. – Vol. 49, № 3. – P. 601–619. – DOI: [10.1657/AAAR0016-075](https://doi.org/10.1657/AAAR0016-075). – Bibliogr.: p. 615–619.

Тенденции позеленения растительности на двух ключевых участках Канадской Арктики, 1984–2015 гг.

621. Estimating aboveground biomass and leaf area of low-stature Arctic shrubs with terrestrial LiDAR [Electronic resource] / H. E. Greaves [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2015. – Vol. 164. – P. 26–35. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.02.023>. – Bibliogr.: p. 34–35.

Оценка надземной биомассы и площади листьев низкорослых арктических кустарников с использованием наземных лидарных данных.

Полевые работы проведены на Аляске.

622. Frazier R.J. Boreal shield forest disturbance and recovery trends using Landsat time series [Electronic resource] / R. J. Frazier, N. C. Coops, M. A. Wulder // Remote Sensing of Environment. – 2015. – Vol. 170. – P. 317–327. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.09.015>. – Bibliogr.: p. 326–327.

Тренды нарушений и восстановления бореальных лесов вдоль экзон Канадского щита по данным анализа временных рядов спутниковых снимков Landsat.

623. Gonsamo A. Peak season plant activity shift towards spring is reflected by increasing carbon uptake by extratropical ecosystems [Electronic resource] / A. Gonsamo, J. M. Chen, Y. W. Ooi // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 5. – P. 2117–2128. – DOI: [10.1111/gcb.14001](https://doi.org/10.1111/gcb.14001). – Bibliogr.: p. 2126–2128.

Изменение пика сезона активности растений весной отражено в увеличении поглощения углерода внетропическими экосистемами.

Измерения индекса NDVI и концентрации углекислого газа и изотопов углерода проведены в районе Барроу (Аляска).

624. High-resolution mapping of aboveground shrub biomass in Arctic tundra using airborne lidar and imagery [Electronic resource] / H. E. Greaves [et al.] // *Remote Sensing of Environment*. – 2016. – Vol. 184. – P. 361–373. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.07.026>. – Bibliogr.: p. 371–373. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716302838>.

Картирование биомассы наземных кустарничков арктических тундр Аляски с использованием лидарного самолетного сканирования и спутниковых снимков высокого разрешения.

625. Improving winter leaf area index estimation in coniferous forests and its significance in estimating the land surface albedo [Electronic resource] / R. Wang [et al.] // *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*. – 2016. – Vol. 119. – P. 32–48. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.isprsjrs.2016.05.003>. – Bibliogr.: p. 46–48.

Совершенствование оценки индекса площади листовой поверхности хвойных лесов зимой и его значение для оценки альбедо поверхности Земли.

Измерения проведены в бореальных лесах Канады.

626. Integrating Landsat pixel composites and change metrics with lidar plots to predictively map forest structure and aboveground biomass in Saskatchewan, Canada [Electronic resource] / H. S. J Zald [et al.] // *Remote Sensing of Environment*. – 2016. – Vol. 176. – P. 188–201. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.01.015>. – Bibliogr.: p. 199–201. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716300165>.

Пиксельные изображения Landsat и меняющиеся метрики лидарных профилей для прогнозного картирования структуры лесов и надземной биомассы в Саскачеване, Канада.

627. Ju J. The vegetation greenness trend in Canada and US Alaska from 1984–2012 Landsat data [Electronic resource] / J. Ju, J. G. Masek // *Remote Sensing of Environment*. – 2016. – Vol. 176. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.01.001>. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716300013>.

Тренды растительности Северной Канады и Аляски с 1984 по 2012 г. по спутниковым данным Landsat.

Реакция высокоширотной растительности Северной Америки на повышение температуры.

628. Karakulov A.V. A unique form of *Salix schwerinii* E.L. Wolf (Salicaceae Mirb.) from the Russian Far East / A. V. Karakulov // *Botanica Pacifica*. – 2018. – Vol. 7, № 1. – P. 85–87. – DOI: [10.17581/bp.2018.07112](https://doi.org/10.17581/bp.2018.07112). – Bibliogr.: p. 87.

Уникальная форма *Salix schwerinii* E.L. Wolf (Salicaceae Mirb.) с Дальнего Востока России.

Новая форма описана на территории Зейского заповедника.

629. Konoreva L.A. Lichen genus *Micarea* Fr. in Asian part of Russia. Sakha republic (Yakutia) and Trans-Baikal territory / L. A. Konoreva, S. V. Chesnokov, L. N. Poryadina // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 3. – С. 102–120. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.3.14](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.3.14). – Библиогр.: с. 116–120.

Лишайники рода *Micarea* Fr. азиатской части России. Республика Саха (Якутия) и Забайкальский край.

630. Large-area hybrid estimation of aboveground biomass in interior Alaska using airborne laser scanning data [Electronic resource] / L. T. Ene [et al.] // *Remote Sensing of Environment*. – 2018. – Vol. 204. – P. 741–755. – DOI:

<https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.09.027>. – Bibliogr.: p. 754–755. – [URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003442571730439X](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003442571730439X).

Комплексная оценка наземной биомассы лесных массивов больших территорий внутренних районов Аляски с использованием дистанционного лазерного сканирования.

631. Liu N. Remote sensing of Arctic percent vegetation cover and fAPAR on Baffin island, Nunavut, Canada [Electronic resource] / N. Liu, P. Treitz // International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. – 2018. – Vol. 71. – P. 159–169. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2018.05.011>. – Bibliogr.: p. 167–169. – [URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0303243418303611](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0303243418303611).

Дистанционное зондирование арктического растительного покрова и фотосинтетически активной радиации (fAPAR) на Баффиновой Земле, Нунавут, Канада.

632. Mapping stand age dynamics of the Siberian larch forests from recent Landsat observations [Electronic resource] / D. Chen [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 187. – P. 320–331. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.10.033>. – Bibliogr.: p. 329–331. – [URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716304059](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716304059).

Картирование возрастной динамики лиственничников Восточной Сибири по спутниковым данным Landsat.

633. Monitoring boreal forest biomass and carbon storage change by integrating airborne laser scanning, biometry and eddy covariance data [Electronic resource] / C. Hopkinson [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 181. – P. 82–95. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.04.010>. – Bibliogr.: p. 93–95. – [URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716301547](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716301547).

Мониторинг изменения биомассы бореальных лесов и запасов углерода путем интеграции данных лазерного самолетного сканирования, биометрии и вихревых ковариаций.

Измерения проводились вдоль хронопоследовательности 4 сосновых древостоев, Саскачеван.

634. New look at understanding hydrological role of forest / A. A. Onuchin [et al.] // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 5. – С. 3–18. – DOI: [10.15372/SJFS20180501](https://doi.org/10.15372/SJFS20180501). – Библиогр.: с. 15–18.

Новый взгляд на понимание гидрологической роли леса.

Представлена концептуальная модель, описывающая механизмы влагооборота в лесах бореальной зоны юго-восточного побережья Байкала, центральных районов Красноярского края и полуострова Таймыр.

635. New species for regional mycobiotas of Russia. 3. Rep. 2018 / S. Yu. Bolshakov [et al.] // Микология и фитопатология. – 2018. – Т. 52, № 6. – С. 386–397. – DOI: [10.1134/S0026364818060028](https://doi.org/10.1134/S0026364818060028). – Библиогр.: с. 396–397.

Новые виды для микобиот регионов России. 3. Информационное сообщение-2018.

Представлены данные о находках 94 видов базидиальных грибов, выявленных впервые для Архангельской, Волгоградской, Вологодской, Мурманской, Оренбургской, Ростовской, Свердловской и Челябинской областей, Республик Коми, Марий Эл и Татарстан.

636. Nitrate is an important nitrogen source for Arctic tundra plants [Electronic resource] / X.-Y. Liu [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2018. – Vol. 115, № 13. – P. 3398–3403. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1715382115>. – Bibliogr.: p. 3402–3403 (79 ref.). – [URL: https://www.pnas.org/content/115/13/3398](https://www.pnas.org/content/115/13/3398).

Нитраты являются важным источником азота для растений арктических тундр.

Исследована растительность Аляски.

637. Nyland K.E. Climatic- and anthropogenic-induced land cover change around Norilsk, Russia [Electronic resource] / K. E. Nyland, N. I. Shiklomanov, D. A. Streletskiy // Polar Geography. – 2017. – Vol. 40, № 4. – P. 257–272. – DOI: [10.1080/1088937X.2017.1370503](https://doi.org/10.1080/1088937X.2017.1370503). – Bibliogr.: p. 269–272. – [URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2017.1370503](https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2017.1370503).

Климатические и антропогенные изменения почвенно-растительного покрова в районе Норильска, Россия.

638. Olsson P.-O. Near real-time monitoring of insect induced defoliation in sub-alpine birch forests with MODIS derived NDVI [Electronic resource] / P.-O. Olsson, J. Lindström, L. Eklundh // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 181. – P. 42–53. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.03.040>. – Bibliogr.: p. 52–53. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716301444>.

Мониторинг дефолиации субальпийских березовых лесов, вызванной насекомыми, в режиме реального времени с использованием нормализованного вегетационного индекса (NDVI) по спутниковым данным MODIS.

Район исследований – научный стационар Абиско, север Швеции.

639. Ostroumova T.A. Fruit micromorphology in the Umbelliferae of the Russian Far East / T. A. Ostroumova // Botanica Pacifica. – 2018. – Vol. 7, № 1. – P. 41–49. – DOI: [10.17581/bp.2018.07107](https://doi.org/10.17581/bp.2018.07107). – Bibliogr.: p. 49.

Микроморфология плодов зонтичных российского Дальнего Востока.

640. Peregon A. The use of ALOS/PALSAR backscatter to estimate above-ground forest biomass: a case study in Western Siberia [Electronic resource] / A. Peregon, Yo. Yamagata // Remote Sensing of Environment. – 2013. – Vol. 137. – P. 139–146. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2013.06.012>. – Bibliogr.: p. 145–146.

Использование спутниковых радарных данных ALOS/PALSAR для оценки наземной биомассы лесов на примере Западной Сибири.

641. Peterson M.L. Both life-history plasticity and local adaptation will shape range-wide responses to climate warming in the tundra plant *Silene acaulis* [Electronic resource] / M. L. Peterson, D. F. Doak, W. F. Morris // Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, № 4. – P. – DOI: [10.1111/gcb.13990](https://doi.org/10.1111/gcb.13990). – Bibliogr.: p. 1623–1625.

Изменчивость жизненного цикла и локальной адаптации *Silene acaulis* как реакция на колебания климата в тундре, Аляска.

642. Photosynthetic refixation varies along the stem and reduces CO₂ efflux in mature boreal *Pinus sylvestris* trees [Electronic resource] / L. Tarvainen [et al.] // Tree Physiology. – 2018. – Vol. 38, № 4. – P. 558–569. – DOI: <https://doi.org/10.1093/treephys/tpx130>. – Bibliogr.: p. 568–569. – URL: <https://academic.oup.com/treephys/article/38/4/558/4564774>.

Фотосинтетическая фиксация изменяется вдоль стебля и уменьшает отток углекислого газа в зрелых деревьях *Pinus sylvestris* бореальных лесов Северной Швеции.

643. Popov S.Yu. Distribution pattern of seven *Polytrichum* species in the East-European plain and eastern Fennoscandia / S. Yu. Popov // Botanica Pacifica. – 2018. – Vol. 7, № 1. – P. 25–40. – DOI: [10.17581/bp.2018.07108](https://doi.org/10.17581/bp.2018.07108). – Bibliogr.: p. 35–40.

Закономерность распространения семян видов рода *Polytrichum* на территории Восточно-Европейской равнины и Восточной Фенноскандии.

644. Porter T.J. Temperature-growth divergence in white spruce forests of Old Crow flats, Yukon territory, and adjacent regions of northwestern North America [Electronic resource] / T. J. Porter, M. F. J. Pisarcic // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 11. – P. 3418–3430. – DOI: [10.1111/j.1365-2486.2011.02507.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2486.2011.02507.x). – Bibliogr.: p. 3429–3430.

Температурно-ростовая дивергенция в еловых лесах равнины Old Crow (Юкон) и прилегающих районах северо-западной части Северной Америки.

645. Potential shifts in dominant forest cover in interior Alaska driven by variations in fire severity [Electronic resource] / K. Barrett [et al.] // Ecological Applications. – 2011. – Vol. 21, № 7. – P. 2380–2396. – DOI: <https://doi.org/10.1890/10-0896.1>. – Bibliogr.: p. 2393–2396. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/10-0896.1>.

Возможные изменения доминантного лесного покрова внутренних районов Аляски, обусловленные различной интенсивностью пожаров.

646. Poullot D. Reconstruction of Landsat time series in the presence of irregular and sparse observations: development and assessment in northeastern Alberta, Canada [Electronic resource] / D. Pouliot, R. Latifovic // Remote Sensing of Environment. – 2018. – Vol. 204. – P. 979–996. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.07.036>. – Bibliogr.: p. 995–996. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425717303528>.

Реконструкция временных рядов спутниковых снимков Landsat при нерегулярных и редких наблюдениях: обработка и оценка данных по бореальным лесам Северо-Восточной Альберты, Канада.

647. Radville L. On the sensitivity of root and leaf phenology to warming in the Arctic [Electronic resource] / L. Radville, E. Post, D. M. Eissenstat // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–13. – DOI: [10.1080/15230430.2017.1414457](https://doi.org/10.1080/15230430.2017.1414457). – Bibliogr.: p. 10–13.

О чувствительности фенологии корней и листьев растений к потеплению в Арктике.

648. Recovery in fungal biomass is related to decrease in soil organic matter turnover time in a boreal fire chronosequence [Electronic resource] / K. Köster [et al.] // Geoderma. – 2014. – Vol. 235/236. – P. 74–82. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2014.07.001>. – Bibliogr.: p. 81–82.

Восстановление биомассы грибов связано с уменьшением круговорота органического вещества в почвах вдоль послепожарной хронопоследовательности бореальных лесов.

Район исследования – природный заповедник Värriö, Финская Лапландия.

649. Roy M.-C. Do peat amendments to oil sands wet sediments affect *Carex aquatilis* biomass for reclamation success? [Electronic resource] / M.-C. Roy, F. P. O. Mollard, A. L. Foote // Journal of Environmental Management. – 2014. – Vol. 139. – P. 154–163. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2014.03.003>. – Bibliogr.: p. 162–163. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479714001352>.

Влияет ли внесение торфа во влажные отложения нефтяных песков Альберты на биомассу осоки водяной (*Carex aquatilis*) для успешного восстановления?

650. Roy M.-C. Vegetation community composition in wetlands created following oil sand mining in Alberta, Canada [Electronic resource] / M.-C. Roy, L. Foote, J. J. H. Ciborowski // Journal of Environmental Management. – 2016. – Vol. 172. – P. 18–28. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2016.02.023>. – Bibliogr.: p. 28. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479716300640>.

Состав растительных сообществ водно-болотных угодьев для восстановления земель после добычи нефтяных песков Северной Альберты, Канада.

651. Sulla-Menashe D. Sources of bias and variability in long-term Landsat time series over Canadian boreal forests [Electronic resource] / D. Sulla-Menashe, M. A. Friedl, C. E. Woodcock // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 177. – P. 206–219. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.02.041>. – Bibliogr.: p. 218–219. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716300694>.

Изменчивость бореальных лесов Канады по данным долгосрочных временных рядов спутниковых снимков Landsat.

652. Taking stock of circumboreal forest carbon with ground measurements, airborne and spaceborne LiDAR [Electronic resource] / Ch. S. R. Neigh [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2013. – Vol. 137. – P. 274–287. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2013.06.019>. – Bibliogr.: p. 285–287.

Сравнение наземных и спутниковых измерений запасов углерода циркумбореальных лесов.

Приведены данные по лесам Канады, Аляски, Сибири.

653. Tei Sh. Time lag and negative responses of forest greenness and tree growth to warming over circumboreal forests [Electronic resource] / Sh. Tei,

A. Sugimoto // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 9. – P. 4225–4237. – DOI: [10.1111/gcb.14135](https://doi.org/10.1111/gcb.14135). – Bibliogr.: p. 4235–4237.

Запаздывание во времени и отрицательная реакция позеленения лесов и роста деревьев на потепление в циркумбореальных районах.

Построены модели для Канады, Аляски, Восточной Сибири и других регионов.

654. The estimation of relative DNA content in the genus *Spiraea* L., section *Calospira* C. Koch. / V. A. Kostikova [et al.] // *Botanica Pacifica*. – 2018. – Vol. 7, № 1. – P. 93–96. – DOI: [10.17581/bp.2018.07114](https://doi.org/10.17581/bp.2018.07114). – Bibliogr.: p. 95–96.

Оценка относительного содержания ДНК у растений рода *Spiraea* L. секции *Calospira* C. Koch. методом проточной цитометрии.

Материал собран на территории Якутии, Приморского, Хабаровского краев, Сахалина и Кунашира.

655. The uncertainty of biomass estimates from LiDAR and SAR across a boreal forest structure gradient [Electronic resource] / P. M. Montesano [et al.] // *Remote Sensing of Environment*. – 2014. – Vol. 154. – P. 398–407. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2014.01.027>. – Bibliogr.: p. 406–407.

Неопределенность оценок биомассы с использованием спутниковых данных LiDAR и SAR вдоль градиента бореальных лесов.

Районы исследования – юг Норвегии, Центральная Сибирь, штат Мэн (США).

656. Time for recovery of riparian plants in restored northern Swedish streams: a chronosequence study [Electronic resource] / E. M. Hasselquist [et al.] // *Ecological Applications*. – 2015. – Vol. 25, № 5. – P. 1373–1389. – DOI: <https://doi.org/10.1890/14-1102.1>. – Bibliogr.: p. 1387–1389. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/14-1102.1>.

Время восстановления прибрежной растительности на побережьях рек Северной Швеции: исследование хронопоследовательности.

657. Trant A.J. Variation in reproductive potential across a multispecies treeline [Electronic resource] / A. J. Trant, R. G. Jameson, L. Hermanutz // *Arctic, Antarctic, and Alpine Research*. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–15. – DOI: [10.1080/15230430.2018.1524191](https://doi.org/10.1080/15230430.2018.1524191). – Bibliogr.: p. 11–13.

Изменение репродуктивного потенциала хвойных пород вдоль северной границы леса.

Исследование проведено в лесотундровом экотоне, полуостровов Лабрадор.

658. Treeline dynamics in Siberia under changing climates as inferred from an individual-based model for Larix [Electronic resource] / S. Kruse [et al.] // *Ecological Modelling*. – 2016. – Vol. 338. – P. 101–121. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2016.08.003>. – Bibliogr.: p. 120–121. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380016302800>.

Динамика древостоя Сибири в условиях изменения климата на основе индивидуальной модели для лиственницы *Larix*.

Модель опробована в южной части Таймыра.

659. Urbanowicz Ch. Pollen limitation and reproduction of three plant species across a temperature gradient in western Greenland [Electronic resource] / Ch. Urbanowicz, R. A. Virginia, R. E. Irwin // *Arctic, Antarctic, and Alpine Research*. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–12. – DOI: [10.1080/15230430.2017.1414485](https://doi.org/10.1080/15230430.2017.1414485). – Bibliogr.: p. 10–12.

Опыление и размножение трех видов растений вдоль температурного градиента на западе Гренландии.

660. Verbyla D. Comparison of eMODIS and MOD/MYD13A2 NDVI products during 2012–2014 spring green-up periods in Alaska and northwest Canada [Electronic resource] / D. Verbyla // *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*. – 2015. – Vol. 36. – P. 83–86. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2014.11.009>. – Bibliogr.: p. 86. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0303243414002591>.

Сравнение продуктов eMODIS и MOD/MYD13A2 по нормализованному индексу растительности (NDVI) за весенние периоды 2012–2014 гг. на Аляске и северо-западе Канады.

661. Xanthophyll cycle activity in two prominent Arctic shrub species [Electronic resource] / T. S. Magney [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2017. – Vol. 49, № 2. – P. 277–289. – DOI: [10.1657/AAAR0016-044](https://doi.org/10.1657/AAAR0016-044). – Bibliogr.: p. 286–289.

Активность цикла ксантофилла у двух видов арктических кустарников.

Сбор полевого материала проведен на научном стационаре в районе озера Тулик, Аляска.

662. Xylem anatomical trait variability provides insight on the climate-growth relationship of *Betula nana* in western Greenland [Electronic resource] / S. S. Nielsen [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2017. – Vol. 49, № 3. – P. 359–371. – DOI: [10.1657/AAAR0016-041](https://doi.org/10.1657/AAAR0016-041). – Bibliogr.: p. 368–371.

Изменчивость анатомического строения ксилемы дает представление о взаимосвязи между климатом и ростом *Betula nana* в Западной Гренландии.

См. также № 89, 113, 136, 157, 263, 307, 373, 387, 415, 417, 446, 454, 458, 474, 479, 730, 751, 754, 941, 947, 951, 956, 1125, 1128, 1141, 1142, 1148, 1151, 1156, 1157, 1158, 1159, 1164, 1185, 1194, 1195, 1196, 1216, 1223, 1230, 1235, 1241, 1243, 1262, 1273, 1277, 1287, 1294, 1317, 1322, 1344, 1349, 1368, 1387, 1437, 1440, 1448, 1453, 2584, 2586

Животный мир

См. № 89

Беспозвоночные

663. Ананина Т.Л. Изменения уловистости жужелиц (Carabidae, Coleoptera) в ответ на климатические сдвиги в Северном Прибайкалье (Баргузинский заповедник) / Т. Л. Ананина // Проблемы почвенной зоологии: материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 15–16.

664. Андреева М.В. Экологические и биологические особенности развития орибатидных клещей – промежуточных хозяев анолоцефалид табунных лошадей в Республике Саха (Якутия) / М. В. Андреева, З. Г. Татарина // Инновации и продовольственная безопасность. – 2018. – № 4. – С. 110–114. – Библиогр.: с. 114 (11 назв.).

665. Анисимов Н.С. Жуки-усачи (Coleoptera, Cerambycidae) Буреинского заповедника (Хабаровский край, Россия) / Н. С. Анисимов, В. Г. Безбородов, Е. С. Кошкин // Евразийский энтомологический журнал. – 2018. – Т. 17, вып. 2. – С. 139–145. – DOI: [10.15298/euroasentj.17.2.10](https://doi.org/10.15298/euroasentj.17.2.10). – Библиогр.: с. 144–145.

666. Ахметчина О.Ю. Современные исследования таксономической структуры и распределения мшанок (Bryozoa) в водах юго-западной части архипелага Шпицберген / О. Ю. Ахметчина // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 8–10. – Библиогр.: с. 10.

667. Бабушкин Е.С. Редкие виды пресноводных моллюсков бассейна Большого Югана (Среднее Приобье) в сборах 2016 года / Е. С. Бабушкин // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2018. – Т. 9, № 1. – С. 62–71. – DOI: [10.17816/edgcc9004](https://doi.org/10.17816/edgcc9004). – Библиогр.: с. 69–70.

668. Банникова М.А. Видовой состав наземных тихоходок островов Керетского архипелага Белого моря / М. А. Банникова, Я. И. Заботин // Проблемы почвенной зоологии: материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 23–24.

669. Барашкова А.И. Зоогеографическая характеристика фауны слепней (Diptera, Tabanidae) Центральной Якутии / А. И. Барашкова, А. Д. Решетников // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 2. – С. 95–100. – Библиогр.: с. 99–100 (18 назв.).

670. Бизин М.С. Пространственная организация акароценозов приморских маршей в Российской Арктике / М. С. Бизин, О. Л. Макарова // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 34–35.

671. Боескоров В.С. Лимитирующие факторы распространения дождевых червей в мерзлотных почвах северотаежной подзоны Якутии / В. С. Боескоров, Г. Н. Саввинов // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 38–39.

672. Бонк Т.В. Вертикальное распределение пелагических ракообразных в озере Курильское в начале лета 2017 г. / Т. В. Бонк // Актуальные проблемы планктонологии : материалы III Междунар. конф. с таксоном. тренингом для молодых ученых (Зеленогорск, 24–28 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – С. 31–32. – Библиогр.: с. 32.

673. Бугмырин С.В. Паразиты мелких млекопитающих заповедника Костомукшский и национального парка "Пааноярви" / С. В. Бугмырин, Л. А. Беспятова // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 19.

674. Бурнашева А.П. К фауне пядениц (Lepidoptera: Geometridae) ксероморфных фитоценозов Центральной и Северо-Восточной Якутии / А. П. Бурнашева // Евразийский энтомологический журнал. – 2018. – Т. 17, вып. 1. – С. 11–17. – DOI: [10.15298/euroasentj.17.1.02](https://doi.org/10.15298/euroasentj.17.1.02). – Библиогр.: с. 17.

675. Бухкало С.П. Многолетние исследования почвенных беспозвоночных в низовьях Иртыша / С. П. Бухкало // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 46–47.

676. Волков А.Ф. Качественные и количественные аспекты биологии *Sagitta elegans* Охотского моря / А. Ф. Волков // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 194. – С. 113–129. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-194-113-129](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-194-113-129). – Библиогр.: с. 126–127.

677. Гагаев С.Ю. Сходство и отличие биоэнергетических характеристик полихет в донных сообществах мелководных заливов Арктики и Антарктики / С. Ю. Гагаев // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 3. – С. 326–336. – DOI: [10.20758/0555-2648-2018-64-3-326-336](https://doi.org/10.20758/0555-2648-2018-64-3-326-336). – Библиогр.: с. 334–336 (16 назв.).

Проведено сравнение биоэнергетических характеристик полихет мелководных водоемов Чаунской губы (Восточно-Сибирское море) и бухты Нелла (Восточная Антарктика).

678. Галаудинова А.Р. Экологический анализ фауны паразитов колымского подкаменщика бассейна реки Пенжина / А. Р. Галаудинова // Рыболовство – аквакультура : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 17–18 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 275–278. – Библиогр.: с. 278 (4 назв.).

679. Гераськина А.П. Роль микростаций в поддержании функционального разнообразия дождевых червей / А. П. Гераськина, В. Ф. Антощенко // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 59–60.

Исследования проведены на территории Печоро-Ильчского, Сихотэ-Алинского, Уссурийского и других заповедников.

680. Горностаев Н.Г. Новые сведения по фауне мух-дрозофил (Diptera, Drosophilidae) севера Карелии / Н. Г. Горностаев, А. М. Куликов // Евразийский энтомологический журнал. – 2018. – Т. 17, вып. 2. – С. 100–102. – DOI: [10.15298/euroasentj.17.2.04](https://doi.org/10.15298/euroasentj.17.2.04). – Библиогр.: с. 102.

681. Гудимов А.В. Исследования поведения двустворчатого моллюска *Chlamys islandica* в заливе Грен-фьорд (Западный Шпицберген) / А. В. Гудимов // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 27–28. – Библиогр.: с. 28.

682. Давидьян Е.М. Дополнения и уточнения к списку наездников-афидиид подсем. Aphidiinae (Hymenoptera, Aphidiidae) северо-запада России / Е. М. Давидьян // Энтомологическое обозрение. – 2018. – Т. 97, вып. 3. – С. 569–571. – DOI: [10.1134/S0367144518030243](https://doi.org/10.1134/S0367144518030243).

Материал собран на территории Санкт-Петербурга и Мурманской области (заповедники Лапландский и Пасвик).

683. Дементьев В.С. Влияние опреснения на рост, пульсации ценозарка и перемещение гидроплазмы у колониального гидроида *Dynamena pumila* (L., 1758) / В. С. Дементьев, Н. Н. Марфенин // Журнал общей биологии. – 2018. – Т. 79, № 5. – С. 376–392. – DOI: [10.1134/S0044459618050044](https://doi.org/10.1134/S0044459618050044). – Библиогр.: с. 391–392.

Исследовался колониальный гидроид *Dynamena pumila*, собранный вблизи Беломорской станции МГУ.

684. Денисова Е.Э. Ризоподный анализ элементов микрорельефа полигональной тундры Субарктики / Е. Э. Денисова, А. А. Бобров // Проблемы почвенной зоологии: материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 72–73.

Изучено видовое разнообразие и особенности экологии раковинных амеб почв Колымской низменности (Якутия).

685. Дикаева Д.Р. Распределение полихет в районе архипелага Шпицберген / Д. Р. Дикаева, Е. А. Фролова // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 34–35. – Библиогр.: с. 35.

686. Дулепова Е.П. Многолетняя динамика и роль щетинкочелюстных в функционировании планктонных сообществ западной части Берингова моря / Е. П. Дулепова // Актуальные проблемы планктонологии: материалы III Междунар. конф. с таксоном. тренингом для молодых ученых (Зеленогорск, 24–28 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80.

687. Ефейкин Б.Д. Генетическая изменчивость популяций массовых видов литоральных клещей в Арктике / Б. Д. Ефейкин, М. С. Бизин, О. Л. Макарова // Проблемы почвенной зоологии: материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 82–83.

688. Жарников В.С. Оценка воспроизводства мидии *Mytilus trossulus* (Bivalvia: Mytilidae) в бухте Веселой Тайской губы Охотского моря / В. С. Жарников // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 194. – С. 175–187. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-194-175-187](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-194-175-187). – Библиогр.: с. 186.

689. Засыпкина И.А. Веснянки (Insecta, Plecoptera) семейства Capniidae севера Дальнего Востока (аннотированный список видов) / И. А. Засыпкина // Евразийский энтомологический журнал. – 2018. – Т. 17, вып. 2. – С. 92–99. – DOI: [10.15298/euroasentj.17.2.03](https://doi.org/10.15298/euroasentj.17.2.03). – Библиогр.: с. 98–99.

690. Зенкова И.В. Жесткокрылые (Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae) пирогенного леса в Хибинском горном массиве / И. В. Зенкова, А. А. Колесникова,

Б. Ю. Филиппов // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 90–91.

691. Зимина О.Л. Peracarida (Crustacea, Malacostraca) фьордов и прилежащего шельфа архипелага Шпицберген / О. Л. Зимина // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 43.

692. Казаченко И.П. Корневые цистообразующие нематоды рода *Heterodera* Schmidt, 1871 (Tylenchida: Heteroderidae) мировой фауны / И. П. Казаченко, Т. И. Мухина, Т. В. Волкова ; отв. ред. Е. А. Макаrenchенко ; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Федер. науч. центр биоразнообразия назем. биоты Вост. Азии. – Владивосток, 2018. – 350 с. – Библиогр.: с. 337–349.

Обобщены литературные данные и результаты изучения коллекции цистообразующих нематод рода *Heterodera*, собранных в разных районах Дальнего Востока.

693. Кайнелайнен А.В. К фауне пауков национального парка "Водлозерский" / А. В. Кайнелайнен // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 95–96.

694. Калита О.Н. Сибирский шелкопряд в Хабаровском крае / О. Н. Калита, Г. А. Калита // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 4 мая 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – Вып. 7. – С. 78–80. – Библиогр.: с. 80 (4 назв.).

695. Клинушкин С.В. Питание синего краба *Paralithodes platypus* в заливе Бабушкина (Охотское море) в июле 2011 г. / С. В. Клинушкин // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 49. – С. 69–74. – DOI: [10.15853/2072-8212.2018.49.69-74](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.49.69-74). – Библиогр.: с. 73.

696. Колесникова А.А. Дождевые черви (Lumbricidae) европейского северо-востока России / А. А. Колесникова, М. М. Долгин, Л. И. Акулова // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 102–103.

Данные о дождевых червях включены в информационную систему "Почвенная фауна Республики Коми".

697. Корневые выделения как фактор регуляции обилия и структуры почвенной фауны в бореальном лесу / А. А. Кудрин [и др.] // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 115–116.

Исследования проведены на территории Ляльского лесничества (подзона средней тайги, Республика Коми).

698. Кошкарлова А.В. Сравнительная характеристика сообществ раковинных амёб в листовничниках Эвенкии / А. В. Кошкарлова // Экология России и сопредельных территорий : материалы XXIII Междунар. экол. студен. конф. – Новосибирск, 2018. – С. 43. – Библиогр.: с. 43 (4 назв.).

699. Куберская О.В. Население жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) в лесных природных комплексах Комсомольского заповедника (Хабаровский край) / О. В. Куберская // VII Дружининские чтения. Природные опасности, современные экологические риски и устойчивость экосистем : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та вод. и экол. проблем ДВО РАН (Хабаровск, 2–5 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 370–375. – Библиогр.: с. 375 (5 назв.).

700. Куберская О.В. Особенности локальных фаун жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) Нижнего Приамурья, Хабаровский край / О. В. Куберская // Проблемы

почвенной зоологии: материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 113–114.

701. Кулкин В.В. Зараженность мидии съедобной (*Mytilus edulis* L.) личинками трематод в различных районах мурманского побережья Баренцева моря / В. В. Кулкин, М. М. Кукина // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 328–335. – DOI: [10.21443/1560-9278-2018-21-2-328-335](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2018-21-2-328-335). – Библиогр.: с. 333 (19 назв.).

702. Леонов В.Д. Особенности населения орбидат различных типов тундр Кольского полуострова / В. Д. Леонов // Проблемы почвенной зоологии: материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 119–120.

703. Лысенко В.Н. Размер и возраст наступления половозрелости у самок камчатского краба *Paralithodes camtschaticus* на западнокамчатском шельфе / В. Н. Лысенко // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 258–260. – Библиогр.: с. 259–260.

704. Макарова О.Л. Вклад "сибирских видов" в фауну почвенных микроартропод Северной Европы / О. Л. Макарова, А. Б. Бабенко, М. С. Бизин // Проблемы почвенной зоологии: материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 129–130.

Анализ фауны почвенных клещей и коллембол Ненецкого автономного округа.

705. Мелехина Е.Н. Динамика почвенной микрофауны в загрязненных нефтью экосистемах Европейского Севера / Е. Н. Мелехина // Проблемы почвенной зоологии: материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 136–137.

Изучены закономерности восстановления почвенной микрофауны в экосистемах с нефтяным загрязнением в подзоне крайнесеверной тайги (Республика Коми).

706. Метелев Е.А. Питание равношипного *Lithodes aequispinus* и синего *Paralithodes platypus* крабов, обитающих на шельфе и материковом склоне северной части Охотского моря / Е. А. Метелев, Ю. А. Щербакова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 49. – С. 62–68. – DOI: [10.15853/2072-8212.2018.49.62-68](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.49.62-68). – Библиогр.: с. 67–68.

707. Микрофауна криоземов и многолетней мерзлоты Северной Якутии / А. В. Шатилов [и др.] // Проблемы почвенной зоологии: материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 220–221.

708. Мониторинг распространения золотистой картофельной нематоды в Карелии / О. В. Синкевич [и др.] // Проблемы почвенной зоологии: материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 186–187.

709. Морозов Г.С. Фауна губок (Porifera) шельфа и батииали Западного Шпицбергена и пути ее формирования / Г. С. Морозов, Р. М. Сабилов, Н. А. Стрелкова // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 83–85. – Библиогр.: с. 85.

710. Морфология добавочных нидаметальных желез самок двух видов рода *Rossia* (Cephalopoda, Sepiolida) из Баренцева моря / А. И. Ильясова [и др.] // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 47–49. – Библиогр.: с. 48–49.

711. Морфология репродуктивной системы *Rossia moelleri* (Cephalopoda, Sepiolida) на шельфе Евразийской Арктики / П. П. Лепихина [и др.] // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 68–70. – Библиогр.: с. 69–70.

712. Насекомые, минирующие листья растений семейства ивовых (*Salicaceae*) в Сибири: распространение, трофические связи и вредоносность / Н. И. Кириченко [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 6. – С. 677–699. – DOI: [10.15372/SEJ20180604](https://doi.org/10.15372/SEJ20180604). – Библиогр.: с. 696–698.

713. Нехаева А.А. Пауки (*Arachnida*, *Aranei*) арктических островов / А. А. Нехаева // Проблемы почвенной зоологии: материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 144–145.

714. Никулин П.Г. Обнаружение промысловых крабов в зал. Шелихова и у берегов Чукотки / П. Г. Никулин // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 72.

715. Олигер Т.И. Предварительные данные по фауне пауков (*Aranei*) Олонечского природного заказника / Т. И. Олигер // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость регионов: современное состояние и перспективы: материалы Всерос. (с междунар. участием) конф. (Кологрив, 20–21 сент. 2018 г.). – Кологрив, 2018. – С. 251–257. – Библиогр.: с. 256.

716. Орел О.В. Фауна комаров-звонцов подсемейства *Chironominae* (*Diptera*, *Chironomidae*) крайнего северо-востока Азии / О. В. Орел // Евразийский энтомологический журнал. – 2018. – Т. 17, вып. 3. – С. 191–200. – DOI: [10.15298/euroasentj.17.3.09](https://doi.org/10.15298/euroasentj.17.3.09). – Библиогр.: с. 199–200.

Материал собран на территории Чукотского автономного округа и Магаданской области.

717. Отклик почвенных беспозвоночных на послепожарную трансформацию лесных экосистем Средней Сибири / И. Н. Безкоровая [и др.] // Проблемы почвенной зоологии: материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 29–30.

718. Павлова Л.В. Экология и распределение исландского гребешка *Chlamys islandica* (*Bivalvia*, *Pectinidae*) в Кольском заливе (Баренцево море) / Л. В. Павлова, Ю. А. Зуев // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 344–354. – DOI: [10.21443/1560-9278-2018-21-2-344-3354](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2018-21-2-344-3354). – Библиогр.: с. 351–352 (21 назв.).

719. Пантелеева Н.Н. Гидроиды и гидромедузы прибрежных вод архипелага Шпицберген / Н. Н. Пантелеева // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 93–95. – Библиогр.: с. 95.

720. Поспехов В.В. Гельминтофауна тихоокеанской зубастой корюшки (*Osmerus mordax dentex*) северного побережья Охотского моря / В. В. Поспехов // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 194. – С. 130–138. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-194-130-138](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-194-130-138). – Библиогр.: с. 136–137.

721. Поспехова Н.А. Первые молекулярно-генетические данные по тетратидиям рода *Mesocestoides* от красной полевки из Магаданской области / Н. А. Поспехова, В. В. Переверзева, Н. Е. Докучаев // Паразитология. – 2018. – Т. 52, вып. 5. – С. 382–394. – DOI: [10.7868/S0031184718050037](https://doi.org/10.7868/S0031184718050037). – Библиогр.: с. 391–393.

722. Потапова Н.К. Фауна слепней (*Diptera*, *Tabanidae*) Якутии (критический обзор) / Н. К. Потапова, С. В. Айбулатов // Паразитология. – 2018. – Т. 52, вып. 4. – С. 257–267. – DOI: [10.7868/S0031184718040017](https://doi.org/10.7868/S0031184718040017). – Библиогр.: с. 266–267.

723. Предварительные итоги изучения биоразнообразия комаров-звонцов (*Diptera*, *Chironomidae*) бассейна реки Амур / М. А. Макаренко [и др.] // VII Дружининские чтения. Природные опасности, современные экологические

риски и устойчивость экосистем : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та вод. и экол. проблем ДВО РАН (Хабаровск, 2–5 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 379–383. – Библиогр.: с. 383 (5 назв.).

724. Разнообразие раковинных амёб в сфагновых болотах северной тайги (по материалам Кольского полуострова) / С. Ю. Юшковец [и др.] // Болота и биосфера : материалы Всерос. с междунар. участием X шк. молодых ученых (17–21 сент. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 283–288. – Библиогр.: с. 287–288 (7 назв.).

725. Раковинные амёбы в криогенных почвах юго-востока Большеземельской тундры / В. А. Чернышов [и др.] // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 217–218.

Материал собран в окрестностях Воркуты (Республика Коми).

726. Репродуктивная биология *Rossia megaptera* в Баренцевом море и прилегающих акваториях / М. М. Канафина [и др.] // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 51–52. – Библиогр.: с. 52.

727. Римаренко А.Е. Некоторые черты биологии командорского кальмара в Северо-Курильском промысловом районе в 2014, 2015 гг. / А. Е. Римаренко // Рыболовство – аквакультура : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 17–18 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 234–237. – Библиогр.: с. 236–237 (4 назв.).

728. Рябухин А.С. Материалы к фауне стафилинид (Coleoptera: Staphylinidae) о. Большой Шантар (Охотское море) / А. С. Рябухин, Н. Е. Докучаев // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 4. – С. 72–78. – Библиогр.: с. 76–77.

729. Сажнев А.С. Материалы к фауне стафилинид (Coleoptera: Staphylinidae) Командорских островов (Камчатский край, Россия) / А. С. Сажнев // Кавказский энтомологический бюллетень. – 2018. – Т. 14, вып. 1. – С. 19–23. – DOI: [10.23885/1814-3326-2018-14-1-19-23](https://doi.org/10.23885/1814-3326-2018-14-1-19-23). – Библиогр.: с. 22–23.

730. Салаватулин В.М. Особенности распределения оribатид (Oribatida) на сосне сибирской (*Pinus sibirica*) в лесотундре Западной Сибири / В. М. Салаватулин // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 174–175.

Пробы отбирали в двух лесных биотопах долины реки Пур (Ямало-Ненецкий автономный округ).

731. Сальникова Е.Ю. Муравьи (сем. Formicidae) в питании серой жабы *Bufo bufo* острова Средний / Е. Ю. Сальникова, И. З. Хайрутдинов // Чтения имени эколога и зоолога, профессора Виктора Алексеевича Попова : материалы докл. XXVIII чтений (18 марта 2017 г.). – Казань, 2018. – С. 125–127. – Библиогр.: с. 127 (7 назв.).

Остров Средний входит в состав Керетского архипелага (Карелия).

732. Сараева А.К. Влияние угнетения корней и микоризы на сообщества коллембол в почве / А. К. Сараева, А. Г. Зуев // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 177–178.

Исследования проведены в заповеднике Кивач.

733. Сараева А.К. Фрактально ли сообщество коллембол в гомогенном напочвенном покрове местообитания? / А. К. Сараева // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 176–177.

Исследования проведены в заповеднике Кивач.

734. Сарапульцева Е.С. Динамика популяций преимагинальных фаз иксодовых клещей мелких млекопитающих Среднего Приобья / Е. С. Сарапульцева // Экология России и сопредельных территорий : материалы XXIII Междунар. экол. студен. конф. – Новосибирск, 2018. – С. 53. – Библиогр.: с. 53 (3 назв.).

Исследования проведены в Сургутском районе Ханты-Мансийского автономного округа.

735. Сообщества нематод как индикаторы процессов массообмена в криоземах севера Якутии / А. Ю. Рысс [и др.] // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 168–169.

736. Структура сообществ почвообитающих раковинных амев в тундре на севере Якутии / К. В. Бабешко [и др.] // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 20–21.

737. Структура сообществ раковинных амев в сфагновых болотах некоторых районов Кольского полуострова и севера Карелии / С. Ю. Юшковец [и др.] // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сб. науч. тр. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 26–28 сент. 2018 г.). – М., 2018. – С. 131–135. – Библиогр.: с. 134–135 (6 назв.).

738. Табакаева О.В. Липиды, виниловые спирты и жирные кислоты мягких частей двустворчатого моллюска *Macra chinensis* / О. В. Табакаева, А. В. Табакаев // Химия природных соединений (Узбекистан). – 2018. – № 2. – С. 187–190. – Библиогр.: с. 190 (11 назв.).

Исследовалась мактра китайская, выловленная в Японском и Охотском морях.

739. Таскаева А.А. Сообщества микроартропод постагрогенных экосистем в тундровой зоне / А. А. Таскаева, Т. Н. Конакова, А. А. Кудрин // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 197–198.

Исследования проведены на территории Республики Коми.

740. Федосеева В.В. Исследование паразитофауны сиговых (Coregonidae) рыб реки Пенжина (Камчатский край) / В. В. Федосеева, О. Ю. Бусарова // Рыболовство – аквакультура : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 17–18 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 336–340. – Библиогр.: с. 339–340 (20 назв.).

741. Фролова Е.А. Комплексы полихет к югу и юго-востоку от архипелага Шпицберген по результатам экспедиции 2015 года / Е. А. Фролова, Д. Р. Дикаева, К. С. Хачатурова // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 114–115.

742. Фролова Е.А. Комплексы полихет прибрежного желоба Баренцева моря по результатам экспедиции 2016 года / Е. А. Фролова, Д. Р. Дикаева // Труды / Кол. науч. центр Рос. акад. наук. – Апатиты, 2018. – № 4 : Океанология, вып. 5. – С. 93–108. – Библиогр.: с. 108.

743. Хрулева О.А. Ярусная структура и распределение группировок пауков (Aranei) в окрестностях островного лесного массива (урочище Ары-Мас, Таймыр) / О. А. Хрулева, Д. В. Осипов // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 208–209.

744. Шебанова М.А. Продукция эвфаузиид Берингова моря / М. А. Шебанова // Актуальные проблемы планктонологии : материалы III Междунар. конф. с таксоном. тренингом для молодых ученых (Зеленогорск, 24–28 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – С. 216–219. – Библиогр.: с. 218–219.

745. Яковлева Г.А. Гельминты некоторых охотничьих видов птиц Карелии / Г. А. Яковлева, Д. И. Лебедева, Е. П. Иешко // Динамика популяций охотничьих

животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 129–130.

746. A high-resolution modeling study on diel and seasonal vertical migrations of high-latitude copepods [Electronic resource] / K. Bandara [et al.] // *Ecological Modelling*. – 2018. – Vol. 368. – P. 357–376. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2017.12.010>. – Bibliogr.: p. 373–376. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380017304969>.

Моделирующее исследование с высоким разрешением диеты и сезонных вертикальных миграций высокоширотных копепоид Атлантики.

747. Bepalaya Yu.V. Molluscan fauna of the lower reaches of the Syoyakha river (Yamal peninsula) / Yu. V. Bepalaya, O. V. Akseanova, N. A. Zubriy // *Arctic Environmental Research*. – 2018. – Vol. 18, № 2. – P. 76–81. – DOI: [10.3897/issn2541-8416.2018.18.2.76](https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2018.18.2.76). – Bibliogr.: p. 80–81.

Фауна моллюсков нижнего течения реки Сеяха (Ямал).

748. Biogeographic responses of the copepod *Calanus glacialis* to a changing Arctic marine environment [Electronic resource] / Zh. Feng [et al.] // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 1. – P. e159–e170. – DOI: [10.1111/gcb.13890](https://doi.org/10.1111/gcb.13890). – Bibliogr.: p. e167–e170.

Биогеографические реакции копепоид *Calanus glacialis* на изменение морской среды Арктики.

749. Contrasting physiological responses to future ocean acidification among Arctic copepod populations [Electronic resource] / P. Thor [et al.] // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 1. – P. 387–398. – DOI: [10.1111/gcb.13875](https://doi.org/10.1111/gcb.13875). – Bibliogr.: p. 396–398.

Контрастные физиологические реакции популяций арктических копепоид на будущее подкисление океана.

Об изучении пищевых цепей у побережья Южной Аляски.

750. Grichanov I.Ya. Notes on Dolichopodidae (Diptera) from the White sea coast and islands (Russian North) [Electronic resource] / I. Ya. Grichanov, E. I. Ovsyannikova // *Acta Biologica Sibirica*. – 2018. – Т. 4, № 4. – С. 19–24. – DOI: [10.14258/abs.444869](https://doi.org/10.14258/abs.444869). – Библиогр.: с. 24. – URL: <http://journal.asu.ru/biol/article/view/4869/3758>.

Заметки о Dolichopodidae (Diptera) с побережья Белого моря и островов (север России).

Материал собран на территории Беломорского района Карелии и Соловецких островов.

751. High levels of green-tree retention are required to preserve ground beetle biodiversity in boreal mixedwood forests [Electronic resource] / T. T. Work [et al.] // *Ecological Applications*. – 2010. – Vol. 20, № 3. – P. 741–751. – DOI: <https://doi.org/10.1890/08-1463.1>. – Bibliogr.: p. 750–751. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/08-1463.1>.

Высокий уровень сохранения зеленого древостоя, необходимый для сохранения биоразнообразия жуков в бореальных смешанных лесах Северной Альберты.

752. Kaiser B.A. A case for the commons: the snow crab in the Barents [Electronic resource] / B. A. Kaiser, M. Kourantidou, L. Fernandez // *Journal of Environmental Management*. – 2018. – Vol. 210. – P. 338–348. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.01.007>. – Bibliogr.: p. 346–348. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479718300070>.

Общественная проблема – краб-стригун в Баренцевом море.

753. Kochanova E.S. Integrative taxonomy of the freshwater harpacticoid *Attheyella crassa* G.O. Sars, 1863 (Crustacea: Copepoda: Canthocamptidae) in the Palearctic region / E. S. Kochanova, S. Gaviria // *Invertebrate Zoology = Зоология беспозвоночных*. – 2018. – Т. 15, вып. 3. – С. 267–276. – DOI: [10.15298/invertzool.15.3.05](https://doi.org/10.15298/invertzool.15.3.05). – Библиогр.: с. 275–276.

Интегративная таксономия пресноводной гарпактициды *Attheyella crassa* G.O. Sars, 1863 (Crustacea: Copepoda: Canthocamptidae) в Палеарктике.

Материал собран на территории Европейского Севера.

754. NDVI as a predictor of canopy arthropod biomass in the Alaskan Arctic tundra [Electronic resource] / Sh. K. Sweet [et al.] // *Ecological Applications*. – 2015. – Vol. 25, № 3. – P. 779–790. – DOI: <https://doi.org/10.1890/14-0632.1>. – Bibliogr.: p. 787–790. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/14-0632.1>.

Нормализованный индекс растительности NDVI как предиктор биомассы членистоногих в арктической тундре Аляски.

755. Nekhaeva A.A. Spiders (Arachnida, Aranei) of the high Arctic Shokalsky island (73°N), the Kara sea, Russia / A. A. Nekhaeva // *Arthropoda Selecta* = Русский артроподологический журнал. – 2018. – Т. 27, вып. 4. – С. 367–372. – DOI: [10.15298/arthselsel.27.4.14](https://doi.org/10.15298/arthselsel.27.4.14). – Библиогр.: с. 371–372.

Пауки (Arachnida, Aranei) высокоарктического острова Шокальского, Карское море, Россия.

756. Potapov G.S. Distribution and habitat preference of Bombus (Kallobombus) soroensis (Fabricius, 1777) on the territory of Arkhangelsk region / G. S. Potapov, Yu. S. Kolosova // *Arctic Environmental Research*. – 2018. – Vol. 18, № 2. – P. 66–70. – DOI: [10.3897/issn2541-8416.2018.18.2.66](https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2018.18.2.66). – Bibliogr.: p. 69–70.

Распределение и предпочтения в выборе местообитаний Bombus (Kallobombus) soroensis (Fabricius, 1777) на территории Архангельской области.

757. Potapov G.S. Local fauna of bumblebees (Hymenoptera: Apidae: Bombus Latr.) in the outskirts of the town of Kandalaksha, southwest Kola peninsula / G. S. Potapov, Yu. S. Kolosova, A. A. Vlasova // *Arctic Environmental Research*. – 2018. – Vol. 18, № 2. – P. 63–65. – DOI: [10.3897/issn2541-8416.2018.18.2.62](https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2018.18.2.62). – Bibliogr.: p. 65.

Местная фауна шмелей (Hymenoptera: Apidae: Bombus Latr.) в окрестностях Кандалакши, юго-запад Кольского полуострова.

758. Pushing the limit: resilience of an Arctic copepod to environmental fluctuations [Electronic resource] / K. Ø. Kvile [et al.] // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 11. – P. 5426–5439. – DOI: [10.1111/gcb.14419](https://doi.org/10.1111/gcb.14419). – Bibliogr.: p. 5437–5439.

Расширение границ: устойчивость арктических копепод к колебаниям окружающей морской среды.

759. Saifutdinov R.A. Evidence of a trait-specific response to burning in spring-tails (Hexapoda: Collembola) in the boreal forests of European Russia [Electronic resource] / R. A. Saifutdinov, K. B. Gongalsky, A. S. Zaitsev // *Geoderma*. – 2018. – Vol. 332. – P. 173–179. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2017.07.021>. – Bibliogr.: p. 178–179.

Специфическая реакция ногохвосток (Hexapoda: Collembola) на горение в бореальных лесах европейской части России.

Исследование проведено вдоль широтного трансекта (Мурманская область – Карелия – Тверская область).

760. Spiders (Aranei) of the Belyaka spit, Chukotka: peculiarities of the fauna and biotopic distribution / O. A. Khruleva [et al.] // *Arthropoda Selecta* = Русский артроподологический журнал. – 2018. – Т. 27, вып. 4. – С. 373–380. – DOI: [10.15298/arthselsel.27.4.15](https://doi.org/10.15298/arthselsel.27.4.15). – Библиогр.: с. 380.

Пауки (Aranei) косы Беляка, Чукотка: особенности фауны и биотопического распределения.

761. Ten-year responses of ground-dwelling spiders to retention harvest in the boreal forest [Electronic resource] / J. Pinzon [et al.] // *Ecological Applications*. – 2016. – Vol. 26, № 8. – P. 2581–2599. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.1387>. – Bibliogr.: p. 2597–2599. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/eap.1387>.

Реакция наземных пауков на отсутствие нарушений в бореальных лесах Северной Альберты – десятилетний опыт исследований.

762. Warming of subarctic waters accelerates development of a key marine zooplankton Calanus finmarchicus [Electronic resource] / A. Weydmann [et al.] //

Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, № 1. – P. 172–183. – DOI: [10.1111/gcb.13864](https://doi.org/10.1111/gcb.13864). – Bibliogr.: p. 181–183.

Потепление субарктических вод ускоряет развитие ключевого вида морского зоопланктона – *Calanus finmarchicus*.

См. также № 614, 825, 827, 1218, 1230, 1256, 1257, 1323, 1369, 1390, 1412, 2562, 2563, 2583, 2592, 2593, 2602

Позвоночные

763. Агапова Г.А. Фенетическая изменчивость нерестовой популяции горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* Walbaum, 1792 (Salmonidae) р. Ола (северное побережье Охотского моря) в связи с динамикой ее численности / Г. А. Агапова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 3. – С. 96–105. – Библиогр.: с. 103–104.

764. Амосов П.Н. Фауногенез и современные изменения фауны птиц пойменных лугов таежной зоны Архангельской области / П. Н. Амосов, Н. И. Асоскова // Птицы и сельское хозяйство : материалы II Междунар. орнитол. конф. "Птицы и сел. хоз-во: соврем. состояние, проблемы и перспективы изуч." (Якорная щель, 17–19 сент. 2018 г.). – Сочи, 2018. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 19.

765. Анализ генетической структуры популяции бурого медведя (*Ursus arctos*) европейского севера России / А. С. Кузнецова [и др.] // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 70–71 ; 187–188.

Материал собран на территории Мурманской области и Карелии.

766. Анализ кадастромной миграции и качественные показатели молодежи лососей поколения 2016 г. р. Тауй / И. В. Кикеев [и др.] // Научная молодежь – Северо-Востоку России : материалы VII межрегион. конф. молодых ученых (Магадан, 24–25 мая 2018 г.). – Магадан, 2018. – Вып. 7. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 64 (8 назв.).

767. Ананин А.А. Влияние массовых лесных пожаров на летнее население птиц в Баргузинском заповеднике (Северо-Восточное Прибайкалье) / А. А. Ананин // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии : материалы VI Междунар. орнитол. конф. (18 окт. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 13–16. – Библиогр.: с. 16.

768. Андреев А.В. Распространение и численность азиатского длинноклювого пыжика *Brachyramphus perdix* (Pallas, 1811) на северном побережье Охотского моря / А. В. Андреев // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 3. – С. 61–71. – Библиогр.: с. 69–70.

769. Артемьев А.В. Массовые стоянки лебедей (*Cygnus cygnus* и *C. bewickii*) (Anatidae, Aves) в угодьях агроландшафта Южной Карелии во время весенней миграции / А. В. Артемьев, Н. В. Лапшин, С. А. Симонов // Поволжский экологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 127–135. – DOI: [10.18500/1684-7318-2018-2-127-135](https://doi.org/10.18500/1684-7318-2018-2-127-135). – Библиогр.: с. 133.

770. 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 // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 12–13 ; 140–141.

771. Артемьев А.В. Современное состояние популяций крупных хищных птиц отряда соколообразные в Карелии / А. В. Артемьев // Орнитология: история, традиции, проблемы и перспективы : материалы Всерос. конф., посвящ.

120-летию со дня рождения проф. Г.П. Дементьева (Звенигородская биол. станция МГУ, 27 сент. – 1 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 28–35. – Библиогр.: с. 34–35.

772. Асоскова Н.И. Изменение фауны птиц северной тайги в районах создания садово-огородных товариществ Архангельской области / Н. И. Асоскова, П. Н. Амосов // Птицы и сельское хозяйство : материалы II Междунар. орнитол. конф. "Птицы и сел. хоз-во: соврем. состояние, проблемы и перспективы изуч." (Якорная щель, 17–19 сент. 2018 г.). – Сочи, 2018. – С. 26–29.

773. Бабушкин М.В. Современная численность и распространение скопы на побережьях крупных водоемов северо-запада России / М. В. Бабушкин, А. В. Кузнецов // Пернатые хищники и их охрана. – 2018. – Спец. вып. 1. – С. 158–159. – Текст рус., англ.

Обследована территория от верховьев Волги до севера Кольского полуострова (Мурманская область и Карелия).

774. Белкин В.В. Экологические последствия полувольного содержания копытных в условиях европейского севера России / В. В. Белкин, Д. В. Панченко, Ф. В. Федоров // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 16–17 ; 143–144.

Работа выполнена в Карелии.

775. Биотопическое распределение и особенности роющей деятельности дикого кабана на северной границе ареала / Н. И. Марков [и др.] // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 77–78 ; 196–197.

Исследования проведены в Березовском и Советском районах Ханты-Мансийского автономного округа.

776. Бобрецов А.В. Распространение и экология размножения сибирского углозуба (*Salamandrella keyserlingii*) на северо-востоке европейской части России / А. В. Бобрецов, С. К. Кочанов // Современная герпетология. – 2018. – Т. 18, вып. 1/2. – С. 3–12. – DOI: [10.18500/1814-6090-2018-18-1-2-3-12](https://doi.org/10.18500/1814-6090-2018-18-1-2-3-12). – Библиогр.: с. 9–10.

777. Болтнев А.И. Причины смертности новорожденных котиков / А. И. Болтнев // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 171–173. – Библиогр.: с. 173.

Материал собран на Северном лежбище острова Беринга.

778. Бугаев А.В. Климатическая изменчивость и продуктивность тихоокеанских лососей Дальнего Востока России / А. В. Бугаев, О. Б. Тепнин, В. И. Радченко // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 49. – С. 5–50. – DOI: [10.15853/2072-8212.2018.49.5-50](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.49.5-50). – Библиогр.: с. 42–46.

779. Бугаев В.Ф. Многолетний мониторинг размеров и характера питания годовиков жилой формы трехиглой колюшки (морфы *Leiurus*) в литорали оз. Азабачьего (бассейн р. Камчатки) / В. Ф. Бугаев, Т. Л. Введенская // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 194. – С. 99–112. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-194-99-112](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-194-99-112). – Библиогр.: с. 109–110.

780. Вартапетов А.Г. Ландшафтно-экологические особенности населения птиц Средней Сибири / А. Г. Вартапетов // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии : материалы VI Междунар. орнитол. конф. (18 окт. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 51–54.

781. Верещака Т.В. Карта "Животный мир Российской Арктики (млекопитающие)". Концепция и методика создания / Т. В. Верещака, О. В. Кулагина // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2018. –

Т. 62, № 3. – С. 294–302. – DOI: [10.30533/0536-101X-2018-62-3-294-302](https://doi.org/10.30533/0536-101X-2018-62-3-294-302). – Библиогр.: с. 302 (13 назв.).

782. Веселов А.Е. Состояние воспроизводства атлантического лосося (*Salmo salar* L.) в реке Золотица, притоке Паранинский и прилегающем ручье Лопатка национального парка "Онежское Поморье" (бассейн Белого моря) / А. Е. Веселов, Д. А. Ефремов, М. А. Ручьев // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 10. – С. 105–111. – DOI: [10.17076/eco909](https://doi.org/10.17076/eco909). – Библиогр.: с. 109–110.

783. Весовой рост разных генераций форели *Parasalmo mykiss* на озере Имандра / Н. Р. Калинина [и др.] // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 270–278. – DOI: [10.21443/1560-9278-2018-21-2-270-278](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2018-21-2-270-278). – Библиогр.: с. 275–276 (13 назв.).

784. Витязев В.А. Сердце жабы с "двумя желудочками" / В. А. Витязев, В. В. Крандычева, А. И. Цветкова // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 111–113. – DOI: [10.19110/1994-5655-2018-3-111-113](https://doi.org/10.19110/1994-5655-2018-3-111-113). – Библиогр.: с. 112–113 (5 назв.).

Описан уникальный случай, когда из 36 пойманных в окрестностях Сыктывкара серых жаб одна имела своеобразное строение сердца.

785. Волков С.Л. Видовой состав и численность гнездящихся и весенне-мигрирующих птиц города Бодайбо (Иркутская область) / С. Л. Волков // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии: материалы VI Междунар. орнитол. конф. (18 окт. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 58–61.

786. Высотно-поясная дифференциация населения птиц севера Корякского нагорья / А. А. Романов [и др.] // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 43. – С. 136–158. – DOI: [10.17223/19988591/43/7](https://doi.org/10.17223/19988591/43/7). – Библиогр.: с. 152–153 (36 назв.).

787. Вышегородцев В.А. Особенности обыкрения нерестового субстрата гижинско-камчатской сельди / В. А. Вышегородцев // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 184–187. – Библиогр.: с. 187.

788. Гармаш М.В. Биологические особенности и внутривидовая изменчивость трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* (Linnaeus, 1758) Кольского полуострова / М. В. Гармаш // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 261–269. – DOI: [10.21443/1560-9278-2018-21-2-261-269](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2018-21-2-261-269). – Библиогр.: с. 267 (19 назв.).

789. Гармаш М.В. Некоторые особенности биологии трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* Linnaeus, 1758 Кольского полуострова / М. В. Гармаш // Проблемы Арктического региона : тр. XVII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 95–99. – DOI: [10.25702/KSC.978.5.91137.375.7.95-99](https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.375.7.95-99). – Библиогр.: с. 99.

790. Гермогенов Н.И. Предмиграционные скопления серого журавля *Grus grus* на посевах зерновых в Центральной Якутии / Н. И. Гермогенов, Н. Н. Егоров, А. В. Лосоров // Птицы и сельское хозяйство : материалы II Междунар. орнитол. конф. "Птицы и сел. хоз-во: соврем. состояние, проблемы и перспективы изуч." (Якорная щель, 17–19 сент. 2018 г.). – Сочи, 2018. – С. 56–58.

791. Гилязов А.С. Изменения сроков миграции лебедя-кликунa (*Cygnus cygnus*) в Лапландии в 1931–2017 годах / А. С. Гилязов // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 25–26 ; 147–148.

Исследования проведены на территории Лапландского заповедника.

792. Глубоков А.И. Новые данные о двухлинейной камбале *Lepidopsetta poluxstra* из северо-западной части Берингова моря / А. И. Глубоков, С. В. Новикова, П. К. Афанасьев // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 5. – С. 625–628. – DOI: [10.1134/S0042875218050090](https://doi.org/10.1134/S0042875218050090). – Библиогр.: с. 628.

793. Головатин М.Г. Особенности синантропизации сороки *Pica pica* на севере Западной Сибири / М. Г. Головатин, С. П. Пасхальный // Процессы урбанизации и синантропизации птиц: материалы Междунар. орнитол. конф. (Сочи, сент. 2018 г.). – Сочи, 2018. – С. 62–68. – Библиогр.: с. 68.

Рассматривается динамика численности и изменение стереотипов размещения гнезд сороки на разных этапах процесса синантропизации в Заполярье на примере города Лабытнанги.

794. Головнюк В.В. История изучения и современные представления о фауне птиц низовий реки Хатанги / В. В. Головнюк, М. Ю. Соловьев // Орнитология: история, традиции, проблемы и перспективы: материалы Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения проф. Г.П. Дементьева (Звенигородская биол. станция МГУ, 27 сент. – 1 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 118.

795. Голубова Е.Ю. Динамика численности старика *Synthliboramphus antiquus* (Gmelin, 1789) на о. Талан (Охотское море, Тауйская губа) / Е. Ю. Голубова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 3. – С. 72–86. – Библиогр.: с. 82–83.

796. Гордеева А.С. Межгодовая изменчивость роли основных групп зоопланктона в питании баренцевоморской мойвы в теплые годы / А. С. Гордеева, П. Дальпададо, А. В. Долгов // Актуальные проблемы планктонологии: материалы III Междунар. конф. с таксоном. тренингом для молодых ученых (Зеленогорск, 24–28 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – С. 54–57.

797. Данилов П.И. Волк и лось – мониторинг популяций и взаимоотношений на европейском севере России / П. И. Данилов, К. Ф. Тирронен, Д. В. Панченко // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы: тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 27–28.

Приведены данные по Карелии и Псковской области.

798. Данилова Е.В. Динамика миграций гусеобразных птиц в долине р. Сысола (Республика Коми) / Е. В. Данилова // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы: тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 28–29; 146–147.

799. Данилова Е.В. Динамика миграций ржанкообразных птиц в долине р. Сысола (Республика Коми) / Е. В. Данилова // Орнитология: история, традиции, проблемы и перспективы: материалы Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения проф. Г.П. Дементьева (Звенигородская биол. станция МГУ, 27 сент. – 1 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 138–139.

800. Докучаев Н.Е. Необычно раннее начало размножения у мелких млекопитающих на юге Магаданской области в 2017 г. / Н. Е. Докучаев, С. В. Киселев // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 3. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 54.

801. Долганов В.Н. Запасы скатов дальневосточных морей России и перспективы их промыслового использования / В. Н. Долганов // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 226–228. – Библиогр.: с. 228.

802. Дорофеев С.В. Воздушные разведки тюленей в Охотском море / С. В. Дорофеев // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 48–51.

803. Дробиков А.В. Некоторые особенности экологии сельди Тауйской губы (северная часть Охотского моря) / А. В. Дробиков, А. А. Смирнов // Чтения

имени эколога и зоолога, профессора Виктора Алексеевича Попова : материалы докл. XXVIII чтений (18 марта 2017 г.). – Казань, 2018. – С. 53–55.

804. Дубинин Е.А. Выживаемость самцов и самок соболя *Martes zibellina* L., 1758 в бассейне средней Колымы / Е. А. Дубинин // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 3. – С. 56–60. – Библиогр.: с. 59.

805. Ердаков А.Н. Цикличность численности черношапочного сурка *Marmota camtschatica Doppelmayeri* в Баргузинском заповеднике / А. Н. Ердаков, И. В. Моролдоев, В. М. Козулин // Природа внутренней Азии. – 2018. – № 3. – С. 92–100. – DOI: [10.18101/2542-0623-2018-3-92-100](https://doi.org/10.18101/2542-0623-2018-3-92-100). – Библиогр.: с. 99–100.

806. Значение эстуария рек Хайрюзова – Белоголовая (Камчатка) для трех видов куликов – дальних мигрантов: большого песочника, большого и малого веретенников / Д. С. Дорофеев [и др.] // Орнитология: история, традиции, проблемы и перспективы : материалы Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения проф. Г.П. Дементьева (Звенигородская биол. станция МГУ, 27 сент. – 1 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 140–142.

807. Золотов О.Г. О двухлетней цикличности в численности северного одноперевого терпуга шельфовых вод Курило-Камчатского района / О. Г. Золотов // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 142–144. – Библиогр.: с. 88. – Библиогр.: с. 144.

808. Зоогеографическое районирование фауны грызунов Лено-Вилкойского междуречья / И. И. Мордосов [и др.] // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2018. – № 4. – С. 14–26. – Библиогр.: с. 22–24 (47 назв.).

809. Ивантер Э.В. К изучению красно-серой полевки (*Myodes rufoc anus* Sund.) на юго-западной периферии ареала / Э. В. Ивантер, О. Ю. Жулинская, М. А. Ручьев // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 10. – С. 112–131. – DOI: [10.17076/eco801](https://doi.org/10.17076/eco801). – Библиогр.: с. 127–129.

Анализ многолетних (1958–2014 гг.) материалов по распространению, численности, размножению, пространственной и экологической структуре популяции красно-серой полевки (*Myodes rufocanus* Sund., 1846) в Восточной Фенноскандии.

810. Ивантер Э.В. Мышевидные грызуны Восточной Фенноскандии и их значение в питании охотничьих животных / Э. В. Ивантер // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 38–39 ; 157–158.

811. Ильина Т.Н. Витамины А и Е у некоторых охотничьих животных Карелии / Т. Н. Ильина, И. В. Баишникова, В. В. Белкин // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 39–40 ; 155.

812. Индивидуум-ориентированная модель популяционной динамики песца (*Vulpes lagopus semenovi*) на острове Медный (Командорские острова) / М. Е. Гольцман [и др.] // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 11. – С. 1400–1417. – DOI: [10.1134/S0044513418110041](https://doi.org/10.1134/S0044513418110041). – Библиогр.: с. 1416–1417.

813. Исследование приспособительного характера полиморфизма главного комплекса гистосовместимости (МНС) по однонуклеотидным заменам в популяциях азиатской нерки. I. В популяциях нерки рек Озерная и Камчатка действуют разные формы отбора / А. М. Хрусталева [и др.] // Генетика. – 2018. – Т. 54, № 10. – С. 1177–1187. – DOI: [10.1134/S0016675818100077](https://doi.org/10.1134/S0016675818100077). – Библиогр.: с. 1186–1187 (29 назв.).

814. Иктиопланктон арктических морей России. 1. Сайка *Boreogadus saida* / А. В. Мишин [и др.] // Вопросы иктиологии. – 2018. – Т. 58, № 5. – С. 577–583. – DOI: [10.1134/S004287521805017X](https://doi.org/10.1134/S004287521805017X). – Библиогр.: с. 582–583.

815. К вопросу о пространственном распределении бурого медведя (*Ursus arctos* Linnaeus, 1758) в Республике Коми / А. Н. Королев [и др.] // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 64–65 ; 181–182.

816. Калякина М.Е. Сопоставление результатов определения возраста кижуча (*Oncorhynchus kisutch*) по чешуе и отолитам / М. Е. Калякина, А. В. Ямборко // Научная молодежь – Северо-Востоку России : материалы VII межрегион. конф. молодых ученых (Магадан, 24–25 мая 2018 г.). – Магадан, 2018. – Вып. 7. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 59–60 (6 назв.).

Проанализированы отолиты и чешуя, взятые от производителей, выловленных в реке Ола (Магаданская область).

817. Карабанина Е. Сравнительный анализ маршрутных учетов птиц: метод финских линейных трансект и модифицированный метод Кумари / Е. Карабанина, С. А. Симонов // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 43–44 ; 156.

Исследования проведены в Карелии.

818. Катаев Г.Д. Долговременный (1936–2016 гг.) мониторинг видового состава и численности населения мелких млекопитающих северо-таежной Лапландии / Г. Д. Катаев // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2016. – Т. 121, вып. 6. – С. 3–17. – Библиогр.: с. 14–16.

Исследования проведены на территории Лапландского заповедника (Мурманская область).

819. Катаев Г.Д. Редкий случай обнаружения рыси (*Lynx lynx* L.) в пригороде города Мончегорска Мурманской области / Г. Д. Катаев, Р. И. Катаева // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 50–51 ; 163–164.

820. Катаев Г.Д. Речной бобр (*Castor fiber* L., 1758) Кольского Заполярья: статус и перспективы популяции / Г. Д. Катаев // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 48–49 ; 162–163.

Вид внесен в Красную книгу Мурманской области.

821. Колпашиков Л.А. Особенности современной половозрастной структуры таймырской популяции диких северных оленей / Л. А. Колпашиков, М. Г. Бондарь // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 57–58.

822. Копосов А.Е. Биология чира *Coregonus nasus* (Pallas, 1776) среднего течения реки Колыма (в границах Магаданской области) / А. Е. Копосов, А. А. Смирнов // Чтения имени эколога и зоолога, профессора Виктора Алексеевича Попова : материалы докл. XXVIII чтений (18 марта 2017 г.). – Казань, 2018. – С. 81–82.

823. 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. Колпашиков, А. П. Кочкарев // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 65–66 ; 182–183.

824. Кузнецова Н.А. Новые данные о питании молоди рыб в восточной части Чукотского моря / Н. А. Кузнецова // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 194. – С. 139–152. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-194-139-152](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-194-139-152). – Библиогр.: с. 151.

825. Куклина М.М. Влияние инвазии ленточными червями на распределение активности пищеварительных ферментов вдоль кишечника моевки (*Rissa tridactyla*) / М. М. Куклина, В. В. Куклин // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2018. – Т. 54, № 4. – С. 257–263. – DOI: [10.7868/S0044452918040051](https://doi.org/10.7868/S0044452918040051). – Библиогр.: с. 262 (25 назв.).

Материал собран в ходе береговых экспедиций в районе мыса Крутик, прилегающего к территории Гавриловского архипелага.

826. Кульбачный С.Е. Некоторые особенности биологии сибирского тайменя *Hucho taimen* (Salmonidae) из бассейна реки Тугур (Хабаровский край) / С. Е. Кульбачный, А. В. Кульбачная // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 5. – С. 629–632. – DOI: [10.1134/S0042875218050144](https://doi.org/10.1134/S0042875218050144). – Библиогр.: с. 632.

827. Лебедев А.Е. Микроэлементный состав промысловых рыб и моллюсков дальневосточных морей и их бассейнов / А. Е. Лебедев // Рыболовство – аквакультура : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 17–18 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 211–217. – Библиогр.: с. 216–217 (22 назв.).

828. Лебедева Н.В. Птицы ранней весной в окрестностях пос. Баренцбург (Шпицберген) / Н. В. Лебедева // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 66–67. – Библиогр.: с. 67.

829. Леванидов В.Я. О связи между плотностью заполнения нерестилищ и эффективностью нереста амурских лососей / В. Я. Леванидов // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 82–88. – Библиогр.: с. 88.

830. Лесной северный олень в заповеднике "Костомукшский" / Д. В. Панченко [и др.] // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 91–92 ; 209–210.

831. Ливадина Л.В. Морфологическое развитие пищеварительной системы атлантического лосося *Salmo salar* L. на Умбском рыболовном заводе в период эндогенного питания / Л. В. Ливадина, В. С. Анохина // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 279–294. – DOI: [10.21443/1560-9278-2018-21-2-279-294](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2018-21-2-279-294). – Библиогр.: с. 291–292 (26 назв.).

832. Линдун В.О. Характеристика сезонной и пространственной изменчивости численности ларги (*Phoca largha*) в морях Дальнего Востока РФ / В. О. Линдун // Рыболовство – аквакультура : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 17–18 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 308–313. – Библиогр.: с. 312 (5 назв.).

833. Литвинов Ю.В. Исследование обоняния серых и гренландских тюленей с помощью метода оперантного обучения / Ю. В. Литвинов, М. В. Пахомов // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 336–343. – DOI: [10.21443/1560-9278-2018-21-2-336-343](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2018-21-2-336-343). – Библиогр.: с. 340–341 (27 назв.).

Эксперимент проводили в условиях аквакультурного комплекса ММБИ на акватории Кольского залива.

834. Лютиков А.А. Жирнокислотный состав липидов икры дикой и культивируемой пеляди *Coregonus peled* / А. А. Лютиков // Состояние и пути развития

аквакультуры в Российской Федерации в свете импортозамещения и обеспечения продовольственной безопасности страны : III нац. науч.-практ. конф. (Казань, 3–5 окт. 2018 г.). – Саратов, 2018. – С. 189–193. – Библиогр.: с. 193 (10 назв.).

Икра речной экологической формы пеляди была получена от диких производителей из реки Собь (Ямало-Ненецкий автономный округ).

835. Лямин К.А. Результаты мечения тихоокеанских лососей в Камчатском заливе (Камчатское отделение ТИНРО) / К. А. Лямин // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 53–56.

836. Макарова О.А. Численность восточной популяции дикого северного оленя Мурманской области по результатам учета 2017 года / О. А. Макарова, Д. В. Панченко, И. А. Мизин // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 74–75.

837. Мамонтов В.Н. Перемещения и индивидуальные участки обитания диких северных оленей в зимний период на территории Архангельской области / В. Н. Мамонтов // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 76–77.

838. Матанцева М.В. Роль Костомукшского заповедника в поддержании численности птиц ресурсных видов / М. В. Матанцева, С. А. Симонов // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 78–80 ; 198–199.

839. Материалы по населению и гнездовой биологии птиц города Якутска / Н. И. Гермогенов [и др.] // Процессы урбанизации и синантропизации птиц : материалы Междунар. орнитол. конф. (Сочи, сент. 2018 г.). – Сочи, 2018. – С. 46–57. – Библиогр.: с. 55–57.

840. Мишанина Л.А. Аминокислотный состав мышечной ткани сига обыкновенного *Coregonus lavaretus* L. Кольского полуострова / Л. А. Мишанина // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 295–302. – DOI: [10.21443/1560-9278-2018-21-2-295-302](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2018-21-2-295-302). – Библиогр.: с. 299–300 (13 назв.).

841. Многолетние изменения в пелагическом ихтиоценозе западной части Берингова моря / Н. И. Науменко [и др.] // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 158–164. – Библиогр.: с. 164.

842. Моисеев П.А. Обнаружение моржа в Охотском море / П. А. Моисеев // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 73. – Библиогр.: с. 73.

843. Молекулярно-генетическая, кариологическая и морфологическая изменчивость *Hadropareia middendorffii* Schmidt, 1904 и *Magadanichthys skopetsi* (Shinohara, Nazarkin et Chereshev, 2004) (Actinopterygii: Zoarcidae) / О. А. Радченко [и др.] // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 4. – С. 260–268. – DOI: [10.1134/S013434751804006X](https://doi.org/10.1134/S013434751804006X). – Библиогр.: с. 267–268.

Рыба выловлена в Тауйской губе Охотского моря.

844. Монахов В.Г. Избирательность добычи и ее влияние на структуру популяций соболя в Приуралье / В. Г. Монахов // Экология. – 2018. – № 5. – С. 382–390. – DOI: [10.1134/S0367059718050086](https://doi.org/10.1134/S0367059718050086). – Библиогр.: с. 388–390 (56 назв.).

Сбор материала проведен в Свердловской, Тюменской областях и Ханты-Мансийском автономном округе.

845. Морфофункциональной организация клеток крови у некоторых представителей семейства Cervidae Северной Европы / А. Г. Кижина [и др.] // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар.

симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 52–54 ; 174–175.

Исследовались лоси и северные лесные олени Карелии.

846. Никулин П.Г. О зимовке белухи / П. Г. Никулин // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 72–73.

О зимовке белухи в водах Чукотского и Берингова морей.

847. Новикова О.В. Некоторые данные о морфологических особенностях мальков наваги (*Eleginus gracilis*) и минтая (*Theragra chalcogramma*) у западного побережья Камчатки / О. В. Новикова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 49. – С. 51–61. – DOI: [10.15853/2072-8212.2018.49.51-61](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.49.51-61). – Библиогр.: с. 58–59.

848. Новые данные по встречам восточной черной вороны *Corvus orientalis* в Западной Сибири и Приуралье / М. Г. Митропольский [и др.] // Чтения имени эколога и зоолога, профессора Виктора Алексеевича Попова : материалы докл. XXVIII чтений (18 марта 2017 г.). – Казань, 2018. – С. 106–108. – Библиогр.: с. 107–108 (21 назв.).

849. Новые данные по морфологическим особенностям жаберного аппарата мало- и среднетычинковой форм сига *Coregonus lavaretus* (L.) из крупнейшего субарктического озера / Е. М. Зубова [и др.] // Биология внутренних вод. – 2018. – № 4. – С. 63–74. – DOI: [10.1134/S0320965218040150](https://doi.org/10.1134/S0320965218040150). – Библиогр.: с. 73–74 (44 назв.).

Исследовано распределение и особенности питания экологических форм сига озера Имандра (Мурманская область).

850. Об антропогенной толерантности стерха *Grus leucogeranus* в тундровой и таежной зонах Якутии / Н. И. Гермогенов [и др.] // Процессы урбанизации и синантропизации птиц : материалы Междунар. орнитол. конф. (Сочи, сент. 2018 г.). – Сочи, 2018. – С. 57–61. – Библиогр.: с. 61.

851. Оловянная Н.М. Гнездование красношейной поганки *Podiceps auritus* на территории Байкало-Ленского заповедника / Н. М. Оловянная // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии : материалы VI Междунар. орнитол. конф. (18 окт. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 163–165.

852. Опыт применения авиации для учета тетеревиных птиц в Карелии / С. А. Симонов [и др.] // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 109–110 ; 230–231.

853. Особенности пространственной структуры микижи *Parasalmo mykiss* в реке Коль, Западная Камчатка. К вопросу об интегрированности популяции в бассейне сложной речной системы / К. В. Кузищин [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 5. – С. 560–576. – DOI: [10.1134/S0042875218050168](https://doi.org/10.1134/S0042875218050168). – Библиогр.: с. 572–576.

854. Островский В.И. Закономерности воспроизводства горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* р. Исса / В. И. Островский // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 194. – С. 54–67. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-194-54-67](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-194-54-67). – Библиогр.: с. 66.

Малая лососевая река Исса протекает в Хабаровском крае.

855. Павлов Е.Д. Сравнение содержания ионов Na^+ , K^+ , Ca^{2+} и Cl^- в крови кумжи *Salmo trutta* из разных рек / Е. Д. Павлов, Д. С. Павлов // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 3. – С. 336–339. – DOI: [10.31857/S086956520001391-3](https://doi.org/10.31857/S086956520001391-3). – Библиогр.: с. 338–339 (7 назв.).

Определяли содержание ионов в крови кумжи, обитающей в реках бассейнов Онежского и Ладожского озер.

856. Парин Н.В. Ихтиофауна морей России: биоразнообразие и промысловый потенциал / Н. В. Парин // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 241–245. – Библиогр.: с. 244–245.

857. Переясловец В.М. Биотопическое распределение соболя на территории заповедника "Юганский" / В. М. Переясловец // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2018. – Т. 9, № 1. – С. 46–52. – DOI: [10.17816/edgccc8948](https://doi.org/10.17816/edgccc8948). – Библиогр.: с. 51.

858. Пичугин М.Ю. Особенности раннего онтогенеза белого гольца *Salvelinus malma* Complex (Salmonidae) Кроноцкого озера (Восточная Камчатка) / М. Ю. Пичугин, Г. Н. Маркевич // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 5. – С. 589–598. – DOI: [10.1134/S0042875218050193](https://doi.org/10.1134/S0042875218050193). – Библиогр.: с. 597–598.

859. Поезжалова-Чегодаева Е.А. Некоторые аспекты размножения восточной бельдюги *Zoarces elongatus* (Zoaridae) из Тауйской губы Охотского моря / Е. А. Поезжалова-Чегодаева // Научная молодежь – Северо-Востоку России : материалы VII межрегион. конф. молодых ученых (Магадан, 24–25 мая 2018 г.). – Магадан, 2018. – Вып. 7. – С. 72–75. – Библиогр.: с. 74–75 (13 назв.).

860. Покровская И.В. Особенности населения птиц северной окраины лесной зоны Западной Сибири / И. В. Покровская // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии : материалы VI Междунар. орнитол. конф. (18 окт. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 170–174. – Библиогр.: с. 173–174.

861. Попов П.А. Анализ состава фаунистических комплексов пресноводных рыб арктической зоны Западной Сибири / П. А. Попов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2018. – № 4. – С. 26–37. – Библиогр.: с. 32–35 (54 назв.).

862. Потапов Е.Р. Долгосрочный мониторинг белоплечего орлана в северной части Охотского моря: что мы узнали? / Е. Р. Потапов, И. Г. Утехина, М. Дж. МакГрад / Пернатые хищники и их охрана. – 2018. – Спец. вып. 1. – С. 24. – Текст рус., англ.

Исследования проведены в окрестностях Магадана.

863. Прослеживание перемещений орлана-белохвоста при помощи GPS/GSM-трекеров / В. Г. Пчелинцев [и др.] // Пернатые хищники и их охрана. – 2018. – Спец. вып. 1. – С. 28–29. – Текст рус., англ.

О миграциях орлана-белохвоста на Ямале.

864. Пугливість и агрессивность бурых и гималайских медведей на территории заповедников и в охотугодьях / Л. М. Баскин [и др.] // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость регионов: современное состояние и перспективы : материалы Всерос. (с междунар. участием) конф. (Кологрив, 20–21 сент. 2018 г.). – Кологрив, 2018. – С. 226–231. – Библиогр.: с. 230–231.

Изучены летописи природы шести заповедников – Лазовского, Сихотэ-Алинского, Дарвинского, Катунского, Мордовского, Печоро-Илычского, Столбы.

865. Распределение белухи *Delphinapterus leucas* (Pallas, 1776) в эстуариях рек Западной Камчатки и факторы, его определяющие / Т. С. Шулежко [и др.] // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 4. – С. 228–235. – DOI: [10.1134/S0134347518040022](https://doi.org/10.1134/S0134347518040022). – Библиогр.: с. 235.

866. Расхожева Е.В. Динамика продукционных характеристик сайки *Boreogadus saida* (Gadidae) в Баренцевом море / Е. В. Расхожева, О. В. Карамушко // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 5. – С. 599–607. – DOI: [10.1134/S004287521805020X](https://doi.org/10.1134/S004287521805020X). – Библиогр.: с. 605–607.

867. Реестр лососевых рек Мурманской области. Бассейн Белого моря / А. В. Зубченко [и др.] ; ред. А. В. Зубченко ; Поляр. науч.-исслед. ин-т мор. рыб.

хоз-ва и океанографии им. Н.М. Книповича. – Мурманск : ПИНРО, 2018. – 307 с. – Библиогр.: с. 301–305.

Представлены кормовая база и паразитофауна лосося, историческое и современное состояние запасов, сведения о распространении, площади нерестово-выростных угодий, экологической емкости рек. Особое внимание уделено описанию среды обитания и видам антропогенного воздействия.

868. Романов А.А. География и структура авифауны горных областей Восточной Сибири / А. А. Романов, Е. В. Мелихова // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 1. – С. 71–77. – Библиогр.: с. 76.

869. Романов А.А. Фауна и население птиц гор Северо-Восточной Якутии / А. А. Романов, Е. В. Мелихова // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2016. – Т. 121, вып. 1. – С. 3–12. – Библиогр.: с. 11–12.

870. Сандакова С.Л. Формирование синантропной авифауны северной части Восточной Азии / С. Л. Сандакова, А. А. Тоушкин // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии : материалы VI Междунар. орнитол. конф. (18 окт. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 207–212. – Библиогр.: с. 211–212.

871. Сандакова С.Л. Хронологические аспекты формирования синантропной авифауны Северной Евразии / С. Л. Сандакова // Процессы урбанизации и синантропизации птиц : материалы Междунар. орнитол. конф. (Сочи, сент. 2018 г.). – Сочи, 2018. – С. 258–278. – Библиогр.: с. 275–278.

872. Сарычев Е.И. Современное состояние чукотской популяции кречета (*Falco rusticolus*) / Е. И. Сарычев, И. Р. Беме, А. А. Марченко // Орнитология: история, традиции, проблемы и перспективы : материалы Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения проф. Г.П. Деметьева (Звенигородская биол. станция МГУ, 27 сент. – 1 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 338–339. – Библиогр.: с. 339.

873. Саушкина Д.Я. Ихтиопланктон Авачинской губы / Д. Я. Саушкина // Актуальные проблемы планктонологии : материалы III Междунар. конф. с таксом. тренингом для молодых ученых (Зеленогорск, 24–28 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – С. 179–181. – Библиогр.: с. 180–181.

874. Световидов А.Н. О некоторых биологических особенностях тихоокеанской сельди и о причинах их обусловивших / А. Н. Световидов // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 59–63. – Библиогр.: с. 63 (14 назв.).

875. Седалищев В.Т. Бурый медведь (*Ursus arctos* L., 1758) Якутии: ресурсы, их использование / В. Т. Седалищев, В. В. Степанова, В. А. Однокурцев // Вестник ИрГСХА. – 2018. – Вып. 87. – С. 90–98. – Библиогр.: с. 95–96 (19 назв.).

876. Седалищев В.Т. К экологии речной выдры (*Lutra lutra* L., 1758) Якутии / В. Т. Седалищев, В. А. Однокурцев // Вестник ИрГСХА. – 2018. – Вып. 88. – С. 62–69. – Библиогр.: с. 67–68 (20 назв.).

877. Секов А.Н. Летнее население птиц озера Кюкяй (среднее течение реки Вилуй) / А. Н. Секов, Н. Н. Егоров // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии : материалы VI Междунар. орнитол. конф. (18 окт. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 213–217. – Библиогр.: с. 216–217.

878. Сивков А.В. Динамика численности мелких млекопитающих и мелких хищников заповедника "Пинежский" / А. В. Сивков // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 108 ; 232–233.

879. Слепцов Ю.А. Изучение гнездовой биологии певчего сверчка *Locustella certhiola rubescens* Blyth, 1845 в Центральной Якутии / Ю. А. Слепцов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 3. – С. 87–95. – Библиогр.: с. 94–95.

880. Слепцова Л.П. Исследования морфологии ленков р. *Brachynystax* в Якутии / Л. П. Слепцова // Экология России и сопредельных территорий : материалы XXIII Междунар. экол. студен. конф. – Новосибирск, 2018. – С. 55.

881. Смирнов А.А. Некоторые особенности распределения, биологических показателей и экологии гижигинско-камчатской сельди (северо-восточная часть Охотского моря) / А. А. Смирнов // Чтения имени эколога и зоолога, профессора Виктора Алексеевича Попова : материалы докл. XXVIII чтений (18 марта 2017 г.). – Казань, 2018. – С. 135–139.

882. Смирнов Г.П. Летнее распределение и численность моржа зал. Креста в 1996 г. / Г. П. Смирнов // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 222–225. – Библиогр.: с. 225.

Исследования проведены в Анадырском заливе Берингова моря.

883. Сравнительная характеристика генетической и фенетической структуры соболя (*Martes zibellina* L.) в западной части ареала / О. Ю. Тютеньков [и др.] // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 117–118 ; 239–240.

Результаты генетического анализа особей Томской области, Прибайкалья и Ханты-Мансийского автономного округа (Юганский заповедник).

884. Сравнительная характеристика кормовой базы рыб разнотипных озер Северного рыбохозяйственного бассейна (по материалам исследований, проведенных в августе 2017 г.) / Е. Н. Имант [и др.] // Актуальные проблемы планктонологии : материалы III Междунар. конф. с таксоном. тренингом для молодых ученых (Зеленогорск, 24–28 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – С. 86–90. – Библиогр.: с. 90.

Исследования проведены на озерах Лача (Архангельская область) и Голодная Губа (Ненецкий автономный округ).

885. Степанова В.Б. Питание рыб в Обской губе Карского моря в подледный период / В. Б. Степанова // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2017. – Т. 4, № 4. – С. 94–100. – Библиогр.: с. 98 (15 назв.).

886. Стерлигова О.П. Рыбное население малых водоемов бассейна Онежского озера и перспективы их использования / О. П. Стерлигова, Н. В. Ильмаст, Н. П. Миланчук // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 10. – С. 96–104. – DOI: [10.17076/eco911](https://doi.org/10.17076/eco911). – Библиогр.: с. 102–103.

887. Сухих Ю.Е. Эколого-морфологическая характеристика тугуна *Coregonus tugin* (Pallas, 1814) среднего течения реки Енисей / Ю. Е. Сухих, Ю. В. Ткаченко // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2018. – № 9. – С. 8–14. – Библиогр.: с. 14 (11 назв.).

888. Терентьев П.М. Фауна рыб антропогенно преобразованных водных экосистем Севера / П. М. Терентьев, Н. А. Кашулин // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 48–49.

889. Тирронен К.Ф. Состояние популяции песца (*Vulpes lagopus* L.) на Кольском полуострове / К. Ф. Тирронен, Д. В. Панченко // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 113–114 ; 237–238.

890. Тирский Д.И. Использование фотоловушек при учете копытных на солонцах в "Олекминском" заповеднике / Д. И. Тирский // Особо охраняемые природные территории: состояние, проблемы и перспективы развития : Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием), посвящ. 30-летию нац. парка "Плещеево озеро" (23–26 сент. 2018 г.). – Переславль-Залесский, 2018. – С. 94–97. – Библиогр.: с. 97.

891. Толстогузов А.О. Особенности зимовки кряквы (*Anas platyrhynchos*) в черте города Петрозаводска / А. О. Толстогузов, А. И. Романова // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 114–115 ; 238–239.

892. Трехиглая колюшка *Gasterosteus aculeatus* Linnaeus, 1758 бассейна р. Тауй (Тайская губа Охотского моря) / В. А. Грушинец [и др.] // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 4. – С. 99–109. – Библиогр.: с. 105–107.

893. Утехина И.Г. Первый случай размножения белоплечего орлана в natalной области на северном побережье Охотского моря, Россия / И. Г. Утехина, Е. Р. Потапов, М. Дж. МакГради // Пернатые хищники и их охрана. – 2018. – № 36. – С. 142–147. – DOI: [10.19074/1814-8654-2018-36-142-147](https://doi.org/10.19074/1814-8654-2018-36-142-147). – Библиогр.: с. 147. – Текст рус., англ.

Исследования проведены на территории Магаданской области.

894. Факторы, влияющие на выбор гнездовых местообитаний дальневосточным кроншнепом (*Numenius madagascariensis*) на Восточной Камчатке / М. А. Сухова [и др.] // Орнитология: история, традиции, проблемы и перспективы : материалы Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения проф. Г.П. Дементьева (Звенигородская биол. станция МГУ, 27 сент. – 1 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 364–369. – Библиогр.: с. 368–369.

895. Фауна и население птиц в сельхозугодьях Лено-Вилуйского междуречья (на примере комплексной орнитологической площадки) / Н. И. Гермогенов [и др.] // Птицы и сельское хозяйство : материалы II Междунар. орнитол. конф. "Птицы и сел. хоз-во: соврем. состояние, проблемы и перспективы изуч." (Якорная щель, 17–19 сент. 2018 г.). – Сочи, 2018. – С. 58–63.

896. Федоров Ф.В. История и современное состояние населения бобров в Костомукшском заповеднике / Ф. В. Федоров // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 120.

897. Филина Е.А. Встречаемость стерильных особей у северо-восточной арктической трески / Е. А. Филина, Г. А. Макеенко // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 303–308. – DOI: [10.21443/1560-9278-2018-21-2-303-308](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2018-21-2-303-308). – Библиогр.: с. 306 (8 назв.).

Материал собран в Баренцевом море.

898. Харин Р.В. Эколого-орнитологическая обстановка аэродрома "Игарка" и прилегающей территории в 2017–2018 гг. / Р. В. Харин, М. В. Колодкин, С. А. Кулакова // Антропогенная трансформация природной среды. – 2018. – № 4. – С. 163–166. – Библиогр.: с. 166 (8 назв.).

899. Хен Г.В. Роль водных масс в формировании изолированных скоплений икры минтая в юго-восточной части Берингова моря / Г. В. Хен // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 188–189. – Библиогр.: с. 189.

900. Холодов Е.В. Динамика численности волка в национальном парке "Водлозерский" / Е. В. Холодов, В. Н. Мамонтов // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 124 ; 171.

901. Холодова М.В. Оценка генетической предрасположенности копытных европейского севера России к заражению болезнью хронического истощения оленей (Chronic wasting disease, CWD) / М. В. Холодова, А. И. Баранова // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл.

VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 125–126 ; 171–172.

902. Хохлова Т.Ю. Миграции дроздов Карелии, попадающих под пресс охоты на зимовках и путях пролета / Т. Ю. Хохлова, М. В. Яковлева // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 126–127 ; 169–170.

903. Хохлова Т.Ю. Теория оптимальной величины кладки Д. Лэка (на примере дроздов р. *Turdus* в Карелии) / Т. Ю. Хохлова, М. В. Яковлева // Орнитология: история, традиции, проблемы и перспективы : материалы Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения проф. Г.П. Дементьева (Звенигородская биол. станция МГУ, 27 сент. – 1 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 396–403. – Библиогр.: с. 402–403.

Исследования проведены на территории заповедника Кивач.

904. Хрусталева А.М. Исследование приспособительного характера полиморфизма главного комплекса гистосовместимости (МНС) по одонуклеотидным заменам в популяциях азиатской нерки. II. Факторы, определяющие изменчивость гена *Onpe-DAB* в бассейне реки Камчатки / А. М. Хрусталева // Генетика. – 2018. – Т. 54, № 11. – С. 1298–1308. – DOI: [10.1134/S0016675818110085](https://doi.org/10.1134/S0016675818110085). – Библиогр.: с. 1307–1308 (38 назв.).

905. Чакилев М.В. Группировка тихоокеанского моржа в районе мыса Сердце-Камень / М. В. Чакилев // Рыболовство – аквакультура : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 17–18 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 255–256. – Библиогр.: с. 256 (3 назв.).

Сердце-Камень – скалистый мыс на северо-востоке Чукотского полуострова.

906. Чекалдин Ю.Н. Некоторые особенности экологии чукучана (*Catostomus catostomus rostratus* (Tilesius, 1814) верхнего и среднего течения реки Колымы / Ю. Н. Чекалдин, А. А. Смирнов // Чтения имени эколога и зоолога, профессора Виктора Алексеевича Полова : материалы докл. XXVIII чтений (18 марта 2017 г.). – Казань, 2018. – С. 144–145. – Библиогр.: с. 145 (6 назв.).

907. Чемагин А.А. Миграции и перемещения рыб в системе "русловая яма – река" / А. А. Чемагин // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 309–318. – DOI: [10.21443/1560-9278-2018-21-2-309-318](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2018-21-2-309-318). – Библиогр.: с. 314–316 (25 назв.).

Исследования проведены в бассейне нижнего Иртыша на устьевом участке реки Конда (Ханты-Мансийский автономный округ).

908. Чернова О.Ф. Папилломатозная сеть кожи китообразных (*Cetacea*: *Delphinapterus leucas*, *Balaena mysticetus*, *Eschrichtius robustus*) и сипен (*Sirenia*: *Trichechus manatus*, *Dugong dugon*) / А. Б. Киладзе, О. В. Шпак, О. Ф. Чернова // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 3. – С. 340–345. – DOI: [10.31857/S086956520001392-4](https://doi.org/10.31857/S086956520001392-4). – Библиогр.: с. 345 (15 назв.).

Киты добыты при аборигенном промысле 2015 г. в Чукотском море.

909. Экологическая значимость проекта "По следам северного оленя" в национальном парке "Водлозерский" / Е. С. Яркова [и др.] // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость регионов: современное состояние и перспективы : материалы Всерос. (с междунар. участием) конф. (Кологрив, 20–21 сент. 2018 г.). – Кологрив, 2018. – С. 221–225.

910. Юсупов Р.Р. Эмбриональное и личиночное развитие северной палтусовидной камбалы *Hippoglossoides robustus* (Pleuronectidae) северной части Охотского моря / Р. Р. Юсупов // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 194. – С. 42–53. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-194-42-53](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-194-42-53). – Библиогр.: с. 52–53.

911. Якимова А.Е. Связь численности мелких и средних хищников с численностью мелких млекопитающих в Южной Карелии / А. Е. Якимова // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы: тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 128–129 ; 248–249.

912. Яковлева М.В. О весеннем соотношении полов у уток в заповеднике "Кивач" (Карелия) / М. В. Яковлева // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы: тез. докл. VII Междунар. симп. (Петрозаводск, 24–28 сент. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – С. 130–131 ; 249–250.

913. Börger L. Fire, humans, and climate: modeling distribution dynamics of boreal forest waterbirds [Electronic resource] / L. Börger, Th. D. Nudds // Ecological Applications. – 2014. – Vol. 24, № 1. – P. 121–141. – DOI: <https://doi.org/10.1890/12-1683.1>. – Bibliogr.: p. 139–141. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/12-1683.1>.

Пожары, антропогенное влияние и климат: моделирование динамики распространения водоплавающих птиц в бореальных лесах Онтарио.

914. Carbon sources and trophic relationships of ice seals during recent environmental shifts in the Bering sea [Electronic resource] / Sh. W. Wang [et al.] // Ecological Applications. – 2016. – Vol. 26, № 3. – P. 830–845. – DOI: <https://doi.org/10.1890/14-2421>. – Bibliogr.: p. 842–845. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/14-2421>.

Источники углерода и трофические связи беринговоморских тюленей в связи с современными экологическими изменениями.

915. Crevce-nesting auklets are early-successional species requiring disturbance to persist [Electronic resource] / H. M. Renner [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2017. – Vol. 49, № 3. – P. 585–599. – DOI: [10.1657/AAAR0017-051](https://doi.org/10.1657/AAAR0017-051). – Bibliogr.: p. 596–599.

Конюга, гнездящаяся в расщелинах скал – вид, которому для сохранения необходимы эпизодические нарушения поверхности.

Изучались местообитания птиц Курильских и Алеутских островов.

916. Cunningham C.J. Signals of large scale climate drivers, hatchery enhancement, and marine factors in Yukon river chinook salmon survival revealed with a Bayesian life history model [Electronic resource] / C. J. Cunningham, P. A. H. Westley, M. D. Adkison // Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, № 9. – P. 4399–4416. – DOI: [10.1111/gcb.14315](https://doi.org/10.1111/gcb.14315). – Bibliogr.: p. 4413–4416.

Сигналы крупномасштабных климатических изменений, совершенствование рыбобитомников и морские факторы выживания чавычи в реке Юкон, Аляска, по данным байесовской модели жизненного цикла.

917. Dynamics of a recovering Arctic bird population: the importance of climate, density dependence, and site quality [Electronic resource] / J. E. Bruggeman [et al.] // Ecological Applications. – 2015. – Vol. 25, № 7. – P. 1932–1943. – DOI: <https://doi.org/10.1890/14-1591.1>. – Bibliogr.: p. 1941–1943. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/14-1591.1>.

Динамика восстановления популяции арктических птиц: значение климата, плотности и качества мест обитания.

Исследования проведены в Национальном нефтяном заповеднике, север Аляски.

918. Egunyu F. Polar bear science: characterizing relationship patterns and identifying opportunities [Electronic resource] / F. Egunyu, D. A. Clark, L. Bradford // Polar Geography. – 2018. – Vol. 41, № 1. – P. 39–54. – DOI: [10.1080/1088937X.2017.1403978](https://doi.org/10.1080/1088937X.2017.1403978). – Bibliogr.: p. 51–54. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2017.1403978>.

Научная сеть изучения белого медведя: характеристика взаимоотношений и выявление возможностей.

919. Enhanced biological processes associated with alopecia in polar bears (*Ursus maritimus*) [Electronic resource] / L. Bowen [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 529. – P. 114–120. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.05.039>. – Bibliogr.: p. 119–120. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969715300978>.

Интенсивные биологические процессы, связанные с алопецией у белых медведей (*Ursus maritimus*) моря Бофорта.

920. Establishing a definition of polar bear (*Ursus maritimus*) health: a guide to research and management activities [Electronic resource] / K. A. Patyk [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 514. – P. 371–378. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.02.007>. – Bibliogr.: p. 377–378. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969715001436>.

Определение понятия здоровья белого медведя (*Ursus maritimus*): руководство по научным исследованиям и управлению популяцией.

921. Experimental warming alters migratory caribou forage quality [Electronic resource] / T. J. Zamin [et al.] // *Ecological Applications*. – 2017. – Vol. 27, № 7. – P. 2061–2073. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.1590>. – Bibliogr.: p. 2071–2073. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/eap.1590>.

Потепление оказывает влияние на качество кормов мигрирующих карibu.

Полевой эксперимент проведен в районе Daring lake, Северо-Западные Территории.

922. Expert system for modelling stopover site selection by barnacle geese [Electronic resource] / M. Shariati [et al.] // *Ecological Modelling*. – 2017. – Vol. 359. – P. 398–405. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2017.06.018>. – Bibliogr.: p. 404–405. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380016305439>.

Экспертная система моделирования выбора мест остановок белошекой казарки при миграциях.

Обследованы популяции птиц, гнездящихся в Гренландии, на Шпицбергене и Европейском Севере.

923. Fay G. Methods for estimating spatial trends in Steller sea lion pup production using the Kalman filter [Electronic resource] / G. Fay, A. E. Punt // *Ecological Applications*. – 2013. – Vol. 23, № 6. – P. 1455–1474. – DOI: <https://doi.org/10.1890/12-1645.1>. – Bibliogr.: p. 1473–1474. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/12-1645.1>.

Методы оценки пространственных трендов рождения детенышей сивуча с использованием калмановского фильтра.

Оценивалась репродуктивная активность популяций Южной Аляски и Алеутских островов.

924. Forecasting future recruitment success for Atlantic cod in the warming and acidifying Barents sea [Electronic resource] / S. Koenigstein [et al.] // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 1. – P. 526–535. – DOI: [10.1111/gcb.13848](https://doi.org/10.1111/gcb.13848). – Bibliogr.: p. 534–535.

Прогнозирование будущего успеха пополнения стада атлантической трески при потеплении и подкислении Баренцева моря.

925. From migration to nomadism: movement variability in a northern ungulate across its latitudinal range [Electronic resource] / N. J. Singh [et al.] // *Ecological Applications*. – 2012. – Vol. 22, № 7. – P. 2007–2020. – DOI: <https://doi.org/10.1890/12-0245.1>. – Bibliogr.: p. 2019–2020. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/12-0245.1>.

От миграций к кочевничеству: изменение перемещений северных копытных вдоль широтного градиента.

Изучены миграции отдельных особей и популяций лося на севере Швеции.

926. Higdon J.W. Loss of Arctic sea ice causing punctuated change in sightings of killer whales (*Orcinus orca*) over the past century [Electronic resource] / J. W. Higdon, S. H. Ferguson // *Ecological Applications*. – 2009. – Vol. 19, № 5. –

P. 1365–1375. – DOI: <https://doi.org/10.1890/07-1941.1>. – Bibliogr.: p. 1373–1375. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/07-1941.1>.

Сокращение покрова морских льдов Канадской Арктики вызывает периодические изменения количества китов по данным наблюдений за косатками (*Orcinus orca*) за последнее столетие.

927. Incorporation of bomb-produced ^{14}C into fish otoliths: a novel approach for evaluating age validation and bias with an application to yellowfin sole and northern rockfish [Electronic resource] / C. R. Kestelle [et al.] // *Ecological Modelling*. – 2016. – Vol. 320. – P. 79–91. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2015.09.013>. – Bibliogr.: p. 90–91. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380015004354>.

Радиоуглерод ^{14}C в отолитах рыб: новый подход к оценке возраста желтоперой камбалы восточной части Берингова моря и северного морского окуня залива Аляска.

928. Iverson S.A. Harlequin duck population injury and recovery dynamics following the 1989 Exxon Valdez oil spill [Electronic resource] / S. A. Iverson, D. Esler // *Ecological Applications*. – 2010. – Vol. 20, № 7. – P. 1993–2006. – DOI: <https://doi.org/10.1890/09-1398.1>. – Bibliogr.: p. 2004–2006. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/09-1398.1>.

Динамика восстановления популяции каменухи после гибели в результате разлива нефти танкером Exxon Valdez 1989 г. в заливе Аляска.

929. Keim J.L. Predators choose prey over prey habitats: evidence from a lynx-hare system [Electronic resource] / J. L. Keim, Ph. D. DeWitt, S. R. Lele // *Ecological Applications*. – 2011. – Vol. 21, № 4. – P. 1011–1016. – DOI: <https://doi.org/10.1890/10-0949.1>. – Bibliogr.: p. 1015–1016. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/10-0949.1>.

Хищники выбирают добычу вместо мест обитания: свидетельство системы рысь – заяц, север Альберты.

930. Kryukova N.V. Vestigial teeth of the Pacific walrus *Odobenus rosmarus divergens* Illiger, 1815 (Carnivora: Odobenidae) / N. V. Kryukova // *Russian Journal of Theriology* = Русский териологический журнал. – 2018. – Т. 17, № 2. – С. 78–84. – DOI: [10.15298/rusjtheriol.17.2.03](https://doi.org/10.15298/rusjtheriol.17.2.03). – Библиогр.: с. 84.

Рудиментарные зубы тихоокеанского моржа *Odobenus rosmarus divergens* Illiger, 1815 (Carnivora: Odobenidae).

931. Limitations of an optimum sustainable population or potential biological removal approach for conserving marine mammals: Pacific walrus case study [Electronic resource] / M. D. Robards [et al.] // *Journal of Environmental Management*. – 2009. – Vol. 91, № 1. – P. 57–66. – DOI: [10.1016/j.jenvman.2009.08.016](https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2009.08.016). – Bibliogr.: p. 64–66. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479709002916>.

Ограничения оптимальной устойчивой популяции или метод биологического перераспределения для сохранения морских млекопитающих на примере тихоокеанского моржа.

932. Long-term ecological changes in marine mammals driven by recent warming in northwestern Alaska [Electronic resource] / P. Szpak [et al.] // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 1. – P. 490–503. – DOI: [10.1111/gcb.13880](https://doi.org/10.1111/gcb.13880). – Bibliogr.: p. 499–503.

Долгосрочные экологические изменения у морских млекопитающих, вызванные недавним потеплением на северо-западе Аляски.

933. Maguire A.J. Home range and habitat affinity of the singing vole on the north slope of Alaska [Electronic resource] / A. J. Maguire, R. J. Rowe // *Arctic, Antarctic, and Alpine Research*. – 2017. – Vol. 49, № 2. – P. 243–257. – DOI: [10.1657/AAAR0016-035](https://doi.org/10.1657/AAAR0016-035). – Bibliogr.: p. 253–254.

Домашний ареал и сходство мест обитания поющей полевки на северном склоне Аляски.

934. Mamaev E.G. A new method of counting *Phoca vitulina* ssp. *stejnegeri* (Phocidae, Carnivora) on the Commander Islands (Russia) / E. G. Mamaev // Nature conservation research. Заповедная наука. – 2018. – Т. 3, № 4. – С. 44–58. – DOI: [10.24189/ncr.2018.047](https://doi.org/10.24189/ncr.2018.047). – Библиогр.: с. 56–58.

Новый метод учета численности *Phoca vitulina* ssp. *stejnegeri* (Phocidae, Carnivora) на Командорских островах (Россия).

935. Modeling snowdrift habitat for polar bear dens [Electronic resource] / G. E. Liston [et al.] // Ecological Modelling. – 2016. – Vol. 320. – P. 114–134. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2015.09.010>. – Bibliogr.: p. 133–134. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380015004329>.

Моделирование среды обитания логова белого медведя.

Район исследования – аляскинский сектор моря Бофорта.

936. Polar bear population dynamics in the southern Beaufort sea during a period of sea ice decline [Electronic resource] / J. F. Bromaghin [et al.] // Ecological Applications. – 2015. – Vol. 25, № 3. – P. 634–651. – DOI: <https://doi.org/10.1890/14-1129.1>. – Bibliogr.: p. 648–651. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/14-1129.1>.

Динамика численности белого медведя южной части моря Бофорта в период сокращения покрова морских льдов.

937. Polar bear population status in the northern Beaufort sea, Canada, 1971–2006 [Electronic resource] / I. Stirling [et al.] // Ecological Applications. – 2011. – Vol. 21, № 3. – P. 859–876. – DOI: <https://doi.org/10.1890/10-0849.1>. – Bibliogr.: p. 874–876. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/10-0849.1>.

Состояние популяции белого медведя северной части моря Бофорта, Канада, 1971–2007 гг.

938. Post-breeding movement and habitat use by wood frogs along an Arctic–subarctic ecotone [Electronic resource] / S. C. Bishir [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–9. – DOI: [10.1080/15230430.2018.1487657](https://doi.org/10.1080/15230430.2018.1487657). – Bibliogr.: p. 7–9.

Перемещения после размножения и использование среды обитания древесными лягушками вдоль аркто-субарктического экотона.

Полевой материал собран на равнинном побережье Гудзонова залива в районе Черчилл, Северная Манитоба.

939. Projecting boreal bird responses to climate change: the signal exceeds the noise [Electronic resource] / D. Stralberg [et al.] // Ecological Applications. – 2015. – Vol. 25, № 1. – P. 52–69. – DOI: <https://doi.org/10.1890/13-2289.1>. – Bibliogr.: p. 65–69. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/13-2289.1>.

Моделирование реакции boreальных птиц на изменение климата: соотношение сигнал – шум.

Полевые исследования проведены в boreальном и южно-арктическом экорегионах Северной Америки.

940. Regional differences in the spatial and temporal heterogeneity of oceanographic habitat used by Steller sea lions [Electronic resource] / M. E. Lander [et al.] // Ecological Applications. – 2009. – Vol. 19, № 6. – P. 1645–1659. – DOI: <https://doi.org/10.1890/08-0159.1>. – Bibliogr.: p. 1656–1659. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/08-0159.1>.

Региональные различия пространственно-временной неоднородности морской среды обитания сивучей в заливе Аляска.

941. Rickbeil G.J.M. The grazing impacts of four barren ground caribou herds (*Rangifer tarandus* *groenlandicus*) on their summer ranges: an application of archived remotely sensed vegetation productivity data [Electronic resource] / G. J. M. Rickbeil, N. C. Coops, J. Z. Adamczewski // Remote Sensing of Environment. – 2015. –

Vol. 164. – P. 314–323. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.04.006>. – Bibliogr.: p. 322–323.

Влияние выпаса четырех стад карibu (*Rangifer tarandus groenlandicus*) на их летние ареалы: использование архивных данных о продуктивности растительности, полученных с помощью дистанционного зондирования.

Наблюдения проводились в Северо-Западных Территориях и Нунавуте, Канада.

942. Rode K.D. Reduced body size and cub recruitment in polar bears associated with sea ice decline [Electronic resource] / K. D. Rode, S. C. Amstrup, E. V. Regehre // *Ecological Applications*. – 2010. – Vol. 20, № 3. – P. 768–782. – DOI: <https://doi.org/10.1890/08-1036.1>. – Bibliogr.: p. 780–782. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/08-1036.1>.

Уменьшение размеров тела медвежат и пополнение популяции белых медведей, связанное с уменьшением покрова морских льдов в море Бофорта.

943. Sonne Ch. Polar bear health in environmental science and translational medicine [Electronic resource] / Ch. Sonne, A. K. O. Alstrup, R. Dietz // *Environment International*. – 2018. – Vol. 121, pt. 1. – P. 296. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2018.09.019>. – Bibliogr.: p. 296. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412018318567>.

Изучение здоровья белого медведя в экологии и трансляционной медицине.

944. Sperm whales reduce foraging effort during exposure to 1–2 kHz sonar and killer whale sounds [Electronic resource] / S. Isojunno [et al.] // *Ecological Applications*. – 2016. – Vol. 26, № 1. – P. 77–93. – DOI: <https://doi.org/10.1890/15-0040>. – Bibliogr.: p. 92–93. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/15-0040>.

Изменение репродуктивного поведения кашалота под влиянием звуков гидролокатора 1–2 кГц и воспроизведения звука потенциального хищника – косатки.

Эксперимент проведен в северной части Норвежского моря.

945. Spring fasting behavior in a marine apex predator provides an index of ecosystem productivity [Electronic resource] / K. D. Rode [et al.] // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 1. – P. 410–423. – DOI: [10.1111/gcb.13933](https://doi.org/10.1111/gcb.13933). – Bibliogr.: p. 421–423.

Поведение морских хищников при весеннем голодании обеспечивает показатель продуктивности экосистемы.

Изучена связь между погодой, состоянием морского льда, наличием тюленей и поведением белых медведей в морях Бофорта и Чукотском.

946. Spring temperature, migration chronology, and nutrient allocation to eggs in three species of Arctic-nesting geese: implications for resilience to climate warming [Electronic resource] / J. W. Hupp [et al.] // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 11. – P. 5056–5071. – DOI: [10.1111/gcb.14418](https://doi.org/10.1111/gcb.14418). – Bibliogr.: p. 5068–5071.

Температура воздуха весной, хронология миграции и распределение питательных веществ в яйцах трех видов гнездящихся в Арктике гусей: исследование устойчивости к потеплению климата.

947. Stable isotopes and radiocarbon assess variable importance of plants and fungi in diets of Arctic ground squirrels [Electronic resource] / E. A. Hobbie [et al.] // *Arctic, Antarctic, and Alpine Research*. – 2017. – Vol. 49, № 3. – P. 487–500. – DOI: [10.1657/AAAR0016-062](https://doi.org/10.1657/AAAR0016-062). – Bibliogr.: p. 499–500.

Переменная значимость растений и грибов в рационе питания арктических сусликов Аляски по данным оценки стабильных изотопов и радиоуглерода в шерсти и фекалиях.

948. Strong W.L. Wood bison population recovery and forage availability in northwestern Canada [Electronic resource] / W. L. Strong, C. C. Gates // *Journal of Environmental Management*. – 2009. – Vol. 90, № 1. – P. 434–440. – DOI: [10.1016/j.jenvman.2007.11.002](https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2007.11.002). – Bibliogr.: p. 439–440. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479707004094>.

Восстановление популяции лесных зубров и наличие кормов на северо-западе Канады (Альберта).

949. Subpopulation structure of caribou (*Rangifer tarandus* L.) in Arctic and subarctic Canada [Electronic resource] / J. A. Nagy [et al.] // *Ecological Applications*. – 2011. – Vol. 21, № 6. – P. 2334–2348. – DOI: <https://doi.org/10.1890/10-1410.1>. – Bibliogr.: p. 2346–2348. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/10-1410.1>.

Структура подпопуляций карibu (*Rangifer tarandus* L.) в арктических и субарктических районах Канады.

950. The dynamics of avian influenza in lesser snow geese: implications for annual and migratory infection patterns [Electronic resource] / M. D. Samuel [et al.] // *Ecological Applications*. – 2015. – Vol. 25, № 7. – P. 1851–1859. – DOI: <https://doi.org/10.1890/14-1820.1>. – Bibliogr.: p. 1859 (8 ref.). – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/14-1820.1>.

Динамика птичьего гриппа у голубого северного гуся: изучение годовых и миграционных моделей инфицирования.

Обследованы колонии птиц Российской и Канадской Арктики.

951. The role of vegetation structure in controlling distributions of vertebrate herbivores in Arctic Alaska [Electronic resource] / J. Zhou [et al.] // *Arctic, Antarctic, and Alpine Research*. – 2017. – Vol. 49, № 2. – P. 291–304. – DOI: [10.1657/AAAR0016-058](https://doi.org/10.1657/AAAR0016-058). – Bibliogr.: p. 301–304.

Роль структуры растительности в контроле за распределением травоядных позвоночных в арктических районах Аляски.

952. Theoretical impacts of habitat loss and generalist predation on predator-prey cycles [Electronic resource] / K. Vitense [et al.] // *Ecological Modelling*. – 2016. – Vol. 327. – P. 85–94. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2016.02.002>. – Bibliogr.: p. 93–94. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380016300114>.

Теоретические вопросы влияния потери среды обитания и универсального хищничества на циклы хищник – жертва.

Модель построена на примере взаимоотношений зайца-беляка и рыси на севере Канады и Аляски.

953. Tundra be dammed: beaver colonization of the Arctic [Electronic resource] / K. D. Tape [et al.] // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 10. – P. 4478–4488. – DOI: [10.1111/gcb.14332](https://doi.org/10.1111/gcb.14332). – Bibliogr.: p. 4486–4488.

О заселении бобров в Арктике – тундра будет затоплена.

Наблюдение за бобровой деятельностью на северо-западе Аляски.

954. Variable wind, pack ice, and prey dispersion affect the long-term adequacy of protected areas for an Arctic sea duck [Electronic resource] / J. R. Lovvorn [et al.] // *Ecological Applications*. – 2014. – Vol. 24, № 2. – P. 396–412. – DOI: <https://doi.org/10.1890/13-0411.1>. – Bibliogr.: p. 410–412. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/13-0411.1>.

Переменные ветра, паковые льды и рассеяние пищи влияют на долгосрочную достоверность охраняемых районов для гаги в Беринговом море.

955. Vulnerability of subarctic and Arctic breeding birds [Electronic resource] / A. R. Hof [et al.] // *Ecological Applications*. – 2017. – Vol. 27, № 1. – P. 219–234. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.1434>. – Bibliogr.: p. 231–234. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/eap.1434>.

Уязвимость птиц, гнездящихся в субарктических и арктических регионах.

956. Wheeler H.C. Wildlife species benefitting from a greener Arctic are most sensitive to shrub cover at leading range edges [Electronic resource] / H. C. Wheeler, T. T. Høye, J.-Ch. Svenning // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 1. – P. 212–223. – DOI: [10.1111/gcb.13837](https://doi.org/10.1111/gcb.13837). – Bibliogr.: p. 221–223.

Дикие виды животных в зеленеющей Арктике наиболее чувствительны к изменению растительного покрова на границе ареала.

957. Zaytsev A.A. An observation of *Lagenorhynchus albirostris* (Delphinidae, Odontoceti) off Kola peninsula, Barents sea in 2011 / A. A. Zaytsev, A. P. Yakovlev, M. V. Pakhomov // Nature conservation research. Заповедная наука. – 2018. – Т. 3, № 4. – С. 88–90. – DOI: [10.24189/ncr.2018.034](https://doi.org/10.24189/ncr.2018.034). – Библиогр.: с. 90.

Наблюдение за *Lagenorhynchus albirostris* (Delphinidae, Odontoceti) в Кольском заливе Баренцева моря в 2011 г.

См. также № 137, 166, 296, 512, 553, 673, 678, 720, 721, 731, 734, 740, 745, 1131, 1208, 1209, 1249, 1265, 1278, 1314, 1348, 1350, 1361, 1363, 1365, 1366, 1369, 1371, 1374, 1375, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1383, 1388, 1391, 1392, 1394, 1395, 1396, 1403, 1405, 1408, 1409, 1410, 1413, 1415, 1420, 1421, 1425, 1426, 1427, 1428, 1481, 1482, 1483, 1484, 2585, 2603, 2604, 2611

Полезные ископаемые

Рудные и неметаллические

958. Алахвердова А.Н. Золотоносность кварцевых песков в арктической зоне ЯНАО / А. Н. Алахвердова // Концепции фундаментальных и прикладных научных исследований : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (26 сент. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 17–24. – Библиогр.: с. 24 (13 назв.).

959. Антипов В.С. Использование многоспектральных космических съемок при прогнозировании и поисках рудных месторождений / В. С. Антипов, Е. А. Журавлев, К. А. Волин ; науч. ред. В. С. Антипов ; Науч.-исслед. ин-т космозерогеол. методов. – СПб. : ВВМ, 2018. – 217 с. – Библиогр.: с. 210–217 (98 назв.).

Космогеологический прогноз на золото Нижне-Чиримбинской территории Енисейского края (с. 104–107) и алмазы в Южной Карелии и северной части Ленинградской области (с. 164–205).

960. Артемьев Д.С. Геолого–генетическая модель формирования Майского месторождения и прогнозно–поисковые критерии локализации оруденения майского типа (Чукотка) / Д. С. Артемьев // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 74. – С. 98–103. – Библиогр.: с. 102–103 (10 назв.).

961. Бирюков А.А. Генетическое значение телуридно-висмутовой минерализации на золоторудных объектах Глухаринского рудного узла (Магаданская область) / А. А. Бирюков // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 4. – С. 34–48. – Библиогр.: с. 47.

962. Волков А.В. Прогнозно-поисковая модель месторождений золота, связанных с интрузивами гранитоидов Арктической зоны России / А. В. Волков, А. А. Сидоров // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 3. – С. 84–99. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-3-84-99](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-3-84-99). – Библиогр.: с. 96–98 (40 назв.).

963. Ефанова Л.И. Месторождение коренного золота Чудное в Кожимском районе Приполярного Урала / Л. И. Ефанова // VII Чтения памяти член-корр. РАН С.Н. Иванова : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 70-летию основания Урал. отд-ния Рос. минерал. о-ва. – Екатеринбург, 2018. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 79 (11 назв.).

964. Жабин В.В. Высокоглиноземистые формации докембрия Средней Сибири и перспективы бокситоносности / В. В. Жабин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2017. – № 6с. – С. 102–109. – DOI: [10.20403/2078-0575-2017-6C-102-109](https://doi.org/10.20403/2078-0575-2017-6C-102-109). – Библиогр.: с. 108–109 (23 назв.).

965. Зинчук Н.Н. Алмазы современных россыпей Сибирской платформы. Ст. 1. Центральнo-Сибирская субпровинция / Н. Н. Зинчук, В. И. Коптиль // Бюл-

летень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2016. – Т. 91, вып. 6. – С. 41–48. – Библиогр.: с. 47–48.

966. Зинчук Н.Н. Геолого-технологические особенности поисков и разработки кимберлитов / Н. Н. Зинчук // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 10. – С. 6–15. – Библиогр.: с. 15 (12 назв.).

Результаты исследования кимберлитов алмазоносных трубок Якутии.

967. Золотое оруденение лебединского и куранахского типов в Верхнеамгинском районе (Южная Якутия) / Г. С. Анисимова [и др.] // Отечественная геология. – 2018. – № 5. – С. 3–13. – DOI: [10.24411/0869-7175-2018-10010](https://doi.org/10.24411/0869-7175-2018-10010). – Библиогр.: с. 13 (15 назв.).

968. Золотосульфидная минерализация и условия формирования рудопроявления Синильга, Приполярный Урал / С. К. Кузнецов [и др.] // Ученые записки Казанского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2018. – Т. 160, кн. 2. – С. 308–323. – Библиогр.: с. 319–320 (23 назв.).

969. Иванова Ю.Н. Геологическая позиция месторождений Турьинско-Ауэрбаховского (Средний Урал) и Тоупугол-Ханмейшорского (Полярный Урал) рудных районов / Ю. Н. Иванова, Р. И. Выхристенко, И. В. Викентьев // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: материалы IV Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 17–23 сент. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 260–263. – Библиогр.: с. 262–263 (7 назв.).

970. Ишмухаметова В.Т. Прогнозирование кимберлитовых месторождений алмазов на севере Сибирской платформы на основе дешифрирования материалов космической съемки / В. Т. Ишмухаметова // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2016. – № 4. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 62.

971. Контарь Е.С. Региональная геология: учеб. пособие / Е. С. Контарь; Урал. гос. горн. ун-т. – Екатеринбург, 2018. – 125 с. – Библиогр.: с. 109.

Изложены основные черты геологического строения, условия и закономерности размещения месторождений важнейших полезных ископаемых основных тектонических структур – Восточно-Европейской и Сибирской древних платформ, Урало-Монгольского, Средиземноморского и Тихоокеанского складчатых поясов.

972. Кудрин М.В. Структурные условия локализации оруденения Хангаласского рудного узла (северо-восток Якутии) / М. В. Кудрин, В. Ю. Фридовский // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: материалы IV Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 17–23 сент. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 266–269. – Библиогр.: с. 269 (6 назв.).

973. Кузнецов С.К. Золото в участках осветления риолитов месторождения Чудное (Приполярный Урал) / С. К. Кузнецов, С. А. Онищенко // VII Чтения памяти член-корр. РАН С.Н. Иванова: материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 70-летию основания Урал. отд-ния Рос. минерал. о-ва. – Екатеринбург, 2018. – С. 111–113. – Библиогр.: с. 112–113 (8 назв.).

974. Кузнецов С.К. Золотоносность локальных участков метасоматического изменения риолитов месторождения Чудное (Приполярный Урал) / С. К. Кузнецов, С. А. Онищенко // Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. – 2018. – № 12. – С. 39–45. – DOI: [10.19110/2221-1381-2018-12-39-45](https://doi.org/10.19110/2221-1381-2018-12-39-45). – Библиогр.: с. 45 (11 назв.).

975. Кунгурова В.Е. Медно-никелевое рудопроявление "Северное" Камчатской никеленосной провинции / В. Е. Кунгурова, М. Д. Сидоров, Ю. П. Трухин // Естественные и технические науки. – 2018. – № 7. – С. 66–72. – Библиогр.: с. 72 (9 назв.).

976. Малиновский М.А. Геологическая характеристика раннемелового месторождения Озерный (Магаданская область) / М. А. Малиновский // Научная молодежь – Северо-Востоку России : материалы VII межрегион. конф. молодых ученых (Магадан, 24–25 мая 2018 г.). – Магадан, 2018. – Вып. 7. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 32 (15 назв.).

977. Мансуров Р.Х. Методические аспекты прогноза и поисков крупнообъемных золоторудных месторождений на примере Енисейского кряжа / Р. Х. Мансуров // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 9. – С. 15–30. – Библиогр.: с. 27–28 (26 назв.).

978. Митрохин А.Н. Комсомольский рудный район и Анаджаканский рудный узел: сравнительная структурно-динамическая характеристика меловых деформаций / А. Н. Митрохин // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скопления литосферных плит : материалы IV Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 17–23 сент. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 269–272. – Библиогр.: с. 271–272 (16 назв.).

979. Мурадов С.В. Влияние термоминеральных вод Паратунского гидротермального месторождения на экологическое состояние иловой сульфидной лечебной грязи / С. В. Мурадов // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 6. – С. 107–112. – Библиогр.: с. 111 (10 назв.).

980. Некрасов А.И. Минерагения переходных зон между тихоокеанским и индо-атлантическим сегментами Земли (на примере Верхояно-Колымской складчатой области) / А. И. Некрасов // Смирновский сборник-2018. Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов. – М., 2018. – С. 62–153. – Библиогр.: с. 144–153 (152 назв.).

981. Никифорова З.С. Геолого-структурный контроль и критерии прогнозирования типов коренных источников россыпной золотоносности на востоке Сибирской платформы / З. С. Никифорова // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 5. – С. 17–24. – DOI: [10.32454/0016-7762-2018-5-17-24](https://doi.org/10.32454/0016-7762-2018-5-17-24). – Библиогр.: с. 24 (12 назв.).

982. Особенности рудообразования на эпитермальном Ag–Au-месторождении Теплое (Северо-Восток России) / А. В. Волков [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 3. – С. 281–284. – DOI: [10.31857/S086956520001378-8](https://doi.org/10.31857/S086956520001378-8). – Библиогр.: с. 284 (9 назв.).

983. Перспективы обнаружения крупных и уникальных месторождений благородных металлов на северо-востоке Сибирской платформы / В. Н. Старостин [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2016. – № 2. – С. 34–43. – Библиогр.: с. 42–43.

984. Скрыбин А.И. Реконструкция латеральной зональности типов золотого оруденения в руднороссыпных узлах Улахансисской зоны (Куларский район) / А. И. Скрыбин // Отечественная геология. – 2018. – № 5. – С. 14–22. – DOI: [10.24411/0869-7175-2018-10011](https://doi.org/10.24411/0869-7175-2018-10011). – Библиогр.: с. 22 (13 назв.).

985. Сравнительный анализ формационных типов месторождений золота Северо-Востока России на основе их логико-информационных моделей / И. А. Чижова [и др.] // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Девятнадцатой Международ. конф. (Москва, 24–26 сент, Борок, 28 сент. 2018 г.). – М., 2018. – С. 334–336.

986. Структурно-кинематическая модель золоторудного месторождения Дразное / А. Ф. Читалин [и др.] // Геофизика. – 2018. – № 3. – С. 106–114. – Библиогр.: с. 113 (7 назв.).

987. Турченко С.И. Полигенная природа золоторудного месторождения Майское (Северная Карелия): геологические и изотопные свидетельства / С. И. Тур

ченко, Б. М. Гороховский // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 74. – С. 43–48. – Библиогр.: с. 46–47 (22 назв.).

988. Фрейдина Е.В. К развитию геолого-технологического картирования запасов углей по уровням качества / Е. В. Фрейдина, А. А. Ботвинник, А. Н. Дворникова // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2018. – № 3. – С. 72–85. – DOI: [10.15372/FTPRPI20180308](https://doi.org/10.15372/FTPRPI20180308). – Библиогр.: с. 84–85 (14 назв.).

Кластеризация запасов ископаемых углей по векторному показателю на примере Эльгинского месторождения, с. 76–80.

989. Ханчук А.И. Золотомедно-порфировое оруденение Дальнего Востока: металлогенический потенциал и задачи системного исследования / А. И. Ханчук, В. В. Иванов // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: материалы IV Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 17–23 сент. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 303–306. – Библиогр.: с. 306 (8 назв.).

990. Чашин В.В. Малосульфидное платино-палладиевое месторождение Лойпишнюн мончегундровского базитового массива (Кольский полуостров, Россия) / В. В. Чашин, С. В. Петров, С. В. Дрогобужская // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60, № 5. – С. 472–503. – DOI: [10.1134/S0016777018050027](https://doi.org/10.1134/S0016777018050027). – Библиогр.: с. 501–503.

991. Черкасов Г.Н. Перспективы поисков глиноземного сырья, золота и алмазов на севере Енисейского кряжа в междуречье Чапы – Тырады (Красноярский край) / Г. Н. Черкасов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2017. – № 6с. – С. 119–126. – DOI: [10.20403/2078-0575-2017-6С-119-126](https://doi.org/10.20403/2078-0575-2017-6С-119-126). – Библиогр.: с. 125–126 (10 назв.).

992. Шарпенюк Л.Н. Эндогенные рудоносные брекчиевые образования. Методические рекомендации по выявлению эндогенных брекчиевых образований различных генетических типов и оценке их потенциальной рудоносности применительно к задачам Госгеолкарт / Л. Н. Шарпенюк, Е. А. Кухаренко, А. Е. Костин; науч. ред. Н. В. Короновский; Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2018. – 104 с. – Библиогр.: с. 95–102.

Результаты сравнительного анализа геологической позиции, геофизической характеристики и строения брекчиевых структур, вещественного состава слагающих эти структуры пород. Используются данные по рудоносным породам и месторождениям различных регионов Сибири, Дальнего Востока, Казахстана и Австралии.

993. Шилина Л.А. Особенности строения и условия формирования россыпных месторождений золота Нижне-Мякитского узла (Северо-Восток России) / Л. А. Шилина, О. Т. Соцкая // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 4. – С. 49–61. – Библиогр.: с. 60.

994. Юшманов Ю.П. Агние-Афанасьевская вихревая золоторудная структура в Нижнем Приамурье / Ю. П. Юшманов // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: материалы IV Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 17–23 сент. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 319–321. – Библиогр.: с. 321 (7 назв.).

995. Юшманов Ю.П. Геолого-структурные особенности Агние-Афанасьевского месторождения в Нижнем Приамурье / Ю. П. Юшманов // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 3. – С. 15–21. – DOI: [10.31433/1605-220X-2018-21-3-15-21](https://doi.org/10.31433/1605-220X-2018-21-3-15-21). – Библиогр.: с. 20–21 (26 назв.).

996. Geology and mineral resources of the Mankhambovsky block (Subpolar Urals) / V. A. Dushin [et al.] // Известия Уральского государственного горного университета. – 2018. – № 3. – С. 19–33. – DOI: [10.21440/2307-2091-2018-3-19-33](https://doi.org/10.21440/2307-2091-2018-3-19-33). – Библиогр.: с. 32 (15 назв.).

Геология и полезные ископаемые Маньхамбовского блока (Приполярный Урал).

В пределах района (территория Ханты-Мансийского автономного округа и Республики Коми) установлено более 50 проявлений и около 200 пунктов минерализации руд черных, цветных, благородных, радиоактивных и редких металлов.

997. Laakso K. Enhanced detection of gossans using hyperspectral data: example from the Cape Smith belt of northern Quebec, Canada [Electronic resource] / K. Laakso, B. Rivard, D. Rogge // ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing. – 2016. – Vol. 114. – P. 137–150. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2016.02.004>. – Bibliogr.: p. 149–150.

Совершенствование обнаружения сульфидных месторождений с использованием гиперспектральных данных на примере рудного пояса Кейп-Смита, Северный Квебека, Канада.

Горючие

998. Аксенова Н.А. Геологические особенности ачимовских отложений сера Тюменской области / Н. А. Аксенова, А. Е. Орлова // Вестник науки и образования. – 2018. – № 9. – С. 37–39. – Библиогр.: с. 39 (3 назв.).

Изучены ачимовские отложения на территории Ямало-Ненецкого автономного округа как перспективный объект добычи нефти.

999. Александров В.М. Выделение пород-коллекторов штормового генезиса в отложениях викуловской свиты / В. М. Александров // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири: материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 11–22. – Библиогр.: с. 21–22 (17 назв.).

Изучены породы-коллекторы викуловской свиты с текстурной глинистостью (пласты ВК₁₋₃) в пределах Ем-Еговского лицензионного участка (Ханты-Мансийский автономный округ).

1000. Аржанова А.С. Геологическое строение и оценка перспектив нефтегазоносности по геохимическим данным на Нижнеилимском лицензионном участке / А. С. Аржанова, И. А. Богданова // Вестник Иркутского университета. – Иркутск, 2018. – Вып. 21. – С. 44–45. – Библиогр.: с. 45 (3 назв.).

1001. Аухатов Я.Г. Модель микроклиноформного строения пласта БС¹⁰²⁻³ Тевлинско-Русскинского месторождения и вопросы разработки / Я. Г. Аухатов, Резаи Кучи Моджаба // Моделирование геологического строения и процессов разработки – основа успешного освоения нефтегазовых месторождений: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Казань, 4–5 сент. 2018 г.). – Казань, 2018. – С. 128–130. – Библиогр.: с. 130 (8 назв.).

1002. Бешенцев В.А. Роль гидрогеохимии в выявлении "пропущенных" залежей нефти и газа – одного из источников пополнения ресурсной базы Западно-Сибирского мегабассейна / В. А. Бешенцев, Т. В. Семенова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 5. – С. 16–22. – DOI: [10.31660/0445-0108-2018-5-16-22](https://doi.org/10.31660/0445-0108-2018-5-16-22). – Библиогр.: с. 22 (9 назв.).

1003. Важенина О.А. Прогноз заполнения пород доюрского основания углеводородами на основе моделирования нефтегазоносных систем (Западная Сибирь) / О. А. Важенина, А. В. Тригуб // Геология нефти и газа. – 2018. – № 4. – С. 39–51. – DOI: [10.31087/0016-7894-2018-4-39-51](https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-4-39-51). – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

1004. Валеев А.С. Группирование продуктивных объектов месторождений Когалымского региона / А. С. Валеев, А. Ю. Егорова // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2018. – Вып. 7. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 47–48 (8 назв.).

1005. Валеев К.К. Особенности геологического строения Медвежьего месторождения / К. К. Валеев // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 23–26. – Библиогр.: с. 26 (7 назв.).

1006. Вельтистова О.М. Моделирование геологической среды Вуктыльской площади при помощи современных компьютерных технологий / О. М. Вельтистова, Е. Н. Мотрюк // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 7. – С. 95–101. – Библиогр.: с. 100–101 (10 назв.).

1007. Верхнеленское неотектоническое сводовое поднятие юго-восточной краевой области Сибирского кратона – крупный объект нефтегазопоисковых исследований / А. Г. Вахромеев [и др.] // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-Монгольского региона: результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ) : тез. докл. XII Рос.-монг. Междунар. конф. – Иркутск, 2018. – С. 94–95.

1008. Влияние микроструктуры порового пространства на гидрофобизацию коллекторов нефти и газа / Н. Н. Михайлов [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2016. – № 5. – С. 67–75. – Библиогр.: с. 75.

Изучены продуктивные отложения нефтяной залежи Усинского месторождения.

1009. Волков В.А. Месторождения нефти и газа Среднего Приобья : учеб. пособие / В. А. Волков, Ф. З. Хафизов, А. В. Шпильман ; Тюмен. индустр. ун-т, Науч.-аналит. центр рационал. недропользования им. В.И. Шпильмана. – Тюмень : ТИУ, 2018. – 164 с. – Библиогр.: с. 163–164 (29 назв.).

Приведены региональные особенности геологического строения региона Ханты-Мансийского автономного округа (литолого-стратиграфическая характеристика, тектоника осадочного чехла, нефтегазоносность юрско-меловых отложений). Дано описание наиболее важных и значимых нефтегазовых месторождений.

1010. Волкова Н.В. Геологическое строение пласта АС₁₁ / Н. В. Волкова, А. Р. Мифтахдинова // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2018. – Вып. 7. – С. 99–102. – Библиогр.: с. 102 (6 назв.).

Описаны особенности геологического строения продуктивного пласта АС₁₁ Приобского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1011. Гаврилова К.А. Литологические особенности, битуминология, коллекторские свойства и условия формирования отложений баженовской свиты, вскрытых скважиной 140 на Торцовой площади / К. А. Гаврилова // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 1: Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтепромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. – С. 81–83.

1012. Газовые гидраты на акваториях Циркумарктического региона / В. И. Богоявленский [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 3. – С. 42–55. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-3-42-55](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-3-42-55). – Библиогр.: с. 53–54 (33 назв.).

1013. Гарифуллин Д.И. Геологические особенности горизонта АС₁₁ Северо-Лабатьюганского месторождения / Д. И. Гарифуллин, Т. Н. Максимова // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2018. – Вып. 7. – С. 29–37. – Библиогр.: с. 37 (4 назв.).

1014. Гидрогеологические условия Ханчейского газоконденсатного месторождения / В. А. Бешенцев [и др.] // Горные ведомости. – 2018. – № 6. – С. 58–64. – Библиогр.: с. 64 (13 назв.).

1015. Гильманова Н.В. Анализ интенсивности свечения кернa и результатов испытаний продуктивных цеолитсодержащих пород сортымской свиты / Н. В. Гильманова, Р. З. Ливаев, Е. С. Баженова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 5. – С. 41–45. – DOI: [10.31660/0445-0108-2018-5-41-45](https://doi.org/10.31660/0445-0108-2018-5-41-45).

Изучены особенности строения коллекторов на территории Большехетской впадины (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1016. Гилязов И.И. Литотипизация разреза с целью уточнения нефтенасыщенной толщины при подсчете запасов баженовской свиты / И. И. Гилязов // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2018. – Вып. 7. – С. 133–139. – Библиогр.: с. 138–139 (7 назв.).

1017. Главные причины закономерности размещения месторождений нефти Западно-Сибирской платформы / К. С. Иванов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 3. – С. 285–288. – DOI: [10.31857/S086956520001379-9](https://doi.org/10.31857/S086956520001379-9). – Библиогр.: с. 287–288 (15 назв.).

1018. Гладышева Я.И. Перспективы палеозой-триасового нефтегазоносного комплекса на севере Западной Сибири / Я. И. Гладышева // Геология нефти и газа. – 2018. – № 4. – С. 35–38. – DOI: [10.31087/0016-7894-2018-4-35-38](https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-4-35-38). – Библиогр.: с. 38 (5 назв.).

1019. Губайдуллин М.Г. Применение экспертных технологий для ранжирования очередности изучения и нефтегазового освоения лицензионных участков Кортаихинской впадины / М. Г. Губайдуллин, В. С. Шильковская, А. С. Тышов // Актуальные проблемы освоения месторождений нефти и газа приарктических территорий России: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (27–28 сент. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 57–67. – Библиогр.: с. 66–67 (5 назв.).

1020. Давлетбаева В.Р. Особенности геологического строения Южно-Покачевского месторождения / В. Р. Давлетбаева, Н. В. Волкова // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2018. – Вып. 7. – С. 49–53. – Библиогр.: с. 53 (4 назв.).

1021. Дешин А.А. Реконструкция процессов нефтидогенеза и образования скоплений углеводородов на территории Гыданского полуострова и смежных акваторий с использованием методики бассейнового моделирования / А. А. Дешин, П. И. Сафронов, Л. М. Бурштейн // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 57.

1022. Дикалов Д.В. Комплексный подход к созданию постоянно действующей геолого-технологической модели на примере Западно-Тугровского месторождения / Д. В. Дикалов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 9. – С. 34–40. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-9-34-40](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-9-34-40). – Библиогр.: с. 40 (8 назв.).

1023. Дьячков А.А. Обзор способов оценки коэффициента проницаемости отложений тюменской свиты / А. А. Дьячков // Горные ведомости. – 2018. – № 6. – С. 66–73. – Библиогр.: с. 73 (3 назв.).

1024. Егоров Д.С. Классификация запасов углеводородов в залежах баженовской свиты / Д. С. Егоров // Материалы 45-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (27 апр. 2018 г.). – Уфа, 2018. – Т. 1. – С. 73–75. – Библиогр.: с. 75 (6 назв.).

1025. Егорова И.А. Геологическое строение и оценка перспектив нефтегазоносности по геохимическим данным на Западно-Ийской площади / И. А. Егорова, И. А. Богданова // Вестник Иркутского университета. – Иркутск, 2018. – Вып. 21. – С. 47–48.

Западно-Ийская площадь расположена в Нижнеудинском, Братском, Тулунском и Куйтунском районах Иркутской области.

1026. Зинатулина Л.И. Бассейновый анализ полуострова Ямал Западной Сибири на основе 3D моделирования / Л. И. Зинатулина // Актуальные проблемы нефти и газа : тез. докл. 2-й Всерос. молодеж. науч. конф. (7–9 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 114–115.

Дана оценка перспектив нефтегазоносности глубоких горизонтов полуострова на основе строения, литологического состава, фильтрационно-емкостных свойств пород.

1027. Зубков М.Ю. Связь битуминизации баженовской свиты с гидротермальными процессами (Западная Сибирь) / М. Ю. Зубков // Горные ведомости. – 2018. – № 6. – С. 6–24. – Библиогр.: с. 24 (19 назв.).

1028. Иванов К.С. О максимальной глубине нахождения месторождений нефти (на примере Ямала и Западно-Сибирского нефтегазоносного мегабассейна) / К. С. Иванов // VII Чтения памяти член-корр. РАН С.Н. Иванова : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 70-летию основания Урал. отд-ния Рос. минерал. о-ва. – Екатеринбург, 2018. – С. 88–91. – Библиогр.: с. 90–91 (17 назв.).

1029. Изъюрова Е.С. Условия формирования и эпигенетические изменения пород-коллекторов нижневендских терригенных отложений Непско-Ботуобинской антеклизы / Е. С. Изъюрова // Актуальные проблемы нефти и газа : тез. докл. 2-й Всерос. молодеж. науч. конф. (7–9 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 103–104.

1030. Исламидинов Н.Д. История генерации углеводородов в породах баженовского горизонта Нижнеенисейского очага нефтегазообразования / Н. Д. Исламидинов, П. И. Сафронов // Современные исследования в геологии : сб. тез. докл. молодеж. науч.-практ. конф. и XVI конф. студен. науч. о-ва (Санкт-Петербург, 26–28 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 147–148. – Библиогр.: с. 148 (4 назв.).

1031. Калягин С.М. Геологическое строение и нефтегазоносность терригенных отложений сеноманского яруса в пределах Уренгойского ГКМ / С. М. Калягин, Д. В. Пономаренко // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем каспийского шельфа : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 7 сент. 2018 г.). – Астрахань, 2018. – С. 131–134. – Библиогр.: с. 134 (3 назв.).

1032. Карев В.И. Влияние напряженно-деформированного состояния на фильтрационно-емкостные характеристики пород-коллекторов / В. И. Карев, В. В. Химуля // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах : сб. материалов Четвертой Междунар. науч. шк. молодых ученых (Москва, 24–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 44–45. – Библиогр.: с. 45 (5 назв.).

Проведены исследования проницаемости пород Приразломного (Ханты-Мансийский автономный округ) и Киринского (Охотское море) месторождений.

1033. Колос В.Ю. Баженовская свита и перспективы ее разработки / В. Ю. Колос // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 8–9. – Библиогр.: с. 9 (14 назв.).

1034. Комплексирование численного моделирования и различных видов исследований при изучении геологического строения месторождений с трудноизвлекаемыми запасами нефти на примере баженовской свиты / С. Г. Вольпин [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 11. – С. 5–13. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-11-5-13](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-11-5-13). – Библиогр.: с. 12–13 (10 назв.).

1035. Комплексный подход к адаптации и прогнозу параметров вторичной пустотности для нефтяного месторождения имени Р. Требса / А. А. Гимазов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 10. – С. 20–23. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-10-20-23](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-10-20-23). – Библиогр.: с. 23 (6 назв.).

1036. Концептуальный подход к оценке ресурсов нефти и газа и анализу геологических рисков при поиске высокопродуктивных объектов в Восточной Сибири / Н. А. Редькин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 11. – С. 28–31. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-11-28-31](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-11-28-31). – Библиогр.: с. 31 (3 назв.).

1037. Коробов А.Д. Вторичные флюидопоры тюменской свиты как фактор сохранения продуктивности пород бажено-абалакского комплекса / А. Д. Коробов, Л. А. Коробова // Осадочная геология Урала и прилегающих регионов: сегодня и завтра : материалы 12 Урал. литол. совещ. – Екатеринбург, 2018. – С. 135–137.

Исследования проведены на нефтяных месторождениях Ханты-Мансийского автономного округа.

1038. Коробов А.Д. Зональность размещения скоплений нефти в битуминозных толщах баженовской свиты как отражение зональности минералообразующих процессов / А. Д. Коробов, Л. А. Коробова // Осадочная геология Урала и прилежащих регионов: сегодня и завтра : материалы 12 Урал. литол. совещ. – Екатеринбург, 2018. – С. 137–139.

1039. Кузина Е.С. Реконструкция формирования позднедевонского рифа в пределах одного из месторождений Центрально-Хорейверского поднятия / Е. С. Кузина, Т. С. Баранов // Сборник научных трудов / Всерос. нефтегазовый науч.-исслед. ин-т им. акад. А.П. Крылова. – М., 2018. – Вып. 157 : Исследование технологий повышения эффективности разработки нефтяных месторождений. – С. 168–181. – Библиогр.: с. 180 (5 назв.).

Выявление закономерностей формирования и прогноза коллекторов УВ в карбонатных отложениях.

1040. Лапотников А.Г. Геологическое строение, перспективы нефтегазоносности и проект разведочного бурения на месторождении Пильтун-Астохское / А. Г. Лапотников, А. С. Котельников, Аппо Йоо Коссону // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 153–165. – Библиогр.: с. 163–164 (25 назв.).

1041. Маслов Д.В. Особенности распространения ботубинского горизонта на востоке Центрально-Тунгусской (Сюджерской) НГО Республики Саха (Якутия) / Д. В. Маслов // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтепромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. – С. 153–156. – Библиогр.: с. 156 (9 назв.).

1042. Меледин А.С. Детализация геологического строения пласта БВ10–11 с привлечением данных разработки / А. С. Меледин, В. А. Белкина // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 140–144. – Библиогр.: с. 144 (3 назв.).

1043. Моделирование генерации углеводородов в баженовской свите скв. Тюменская СГ-6 / К. В. Долженко [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 58–59. – Библиогр.: с. 59 (3 назв.).

1044. Морев В.А. Исследования теплофизических свойств терригенных коллекторов / В. А. Морев, А. В. Морев // Естественные и технические науки. – 2018. – № 8. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (8 назв.).

Изучен керн одного из месторождений Западной Сибири.

1045. Мулявин С.Ф. Геология и разработка нефтяных и газовых месторождений Западной Сибири / С. Ф. Мулявин, В. Н. Маслов ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2016. – 263 с.

1046. Нагиев О.Г. Нонг-Еганское месторождение / О. Г. Нагиев // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 12–13. – Библиогр.: с. 13 (12 назв.).

1047. Новиков Д.А. Теоретическое обоснование технологии поисков залежей углеводородов в Западной Сибири на основе изучения водно-газовых равновесий / Д. А. Новиков // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 104.

1048. Нуриахметова Г.А. Построение геологической модели на примере одного из месторождений Западной Сибири / Г. А. Нуриахметова, Р. М. Назмутдинов, Н. В. Волкова // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2018. – Вып. 7. – С. 91–98.

1049. О механизмах возникновения зон с аномально высоким пластовым давлением и методах их прогнозирования в неразрабатываемых пластах на примере Приобского месторождения / А. И. Исламов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 10. – С. 54–59. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-10-54-59](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-10-54-59). – Библиогр.: с. 59 (9 назв.).

1050. О целенаправленном изучении перспектив нефтегазоносности палеозойских комплексов Западной Сибири / В. С. Бочкарев [и др.] // Горные ведомости. – 2018. – № 5. – С. 6–19. – Библиогр.: с. 19 (18 назв.).

1051. Обстановки осадконакопления тюменской свиты Красноленинского свода (восточная часть Каменной площади) / В. В. Колпаков [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 9. – С. 22–24. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-9-22-24](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-9-22-24). – Библиогр.: с. 24 (10 назв.).

1052. Опыт кросс-функционального взаимодействия при построении 3D геолого-гидродинамической модели на примере месторождения Западной Сибири / Д. И. Жигулина [и др.] // Моделирование геологического строения и процессов разработки – основа успешного освоения нефтегазовых месторождений : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Казань, 4–5 сент. 2018 г.). – Казань, 2018. – С. 206–209.

1053. Особенности образования и количественная оценка перспектив нефтегазоносности Ереминско-Чонского гигантского скопления нефти и газа / Г. Г. Шемин [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2018. – № 4. – С. 60–78. – DOI: [10.20403/2078-0575-2018-4-60-78](https://doi.org/10.20403/2078-0575-2018-4-60-78). – Библиогр.: с. 76–77 (19 назв.).

Ереминско-Чонское скопление нефти и газа расположено в Катангском районе Иркутской области и сопредельной территории Якутии.

1054. Писецкий В.Б. Первые результаты флюидо-динамических исследований Новопортовского нефтегазоконденсатного месторождения Ямала / В. Б. Писецкий, К. С. Иванов // VII Чтения памяти член-корр. РАН С.Н. Иванова : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 70-летию основания Урал. отд-ния Рос. минерал. о-ва. – Екатеринбург, 2018. – С. 143–145. – Библиогр.: с. 144–145 (10 назв.).

1055. Плюснин А.В. Литолого-фациальная характеристика новых продуктивных и маркирующих пластов Среднеботуобинского месторождения (Сибирская платформа) / А. В. Плюснин // Осадочная геология Урала и прилегающих регионов: сегодня и завтра : материалы 12 Урал. литол. совещ. – Екатеринбург, 2018. – С. 261–264. – Библиогр.: с. 264.

1056. Подшивалов А.И. Геологические особенности коллекторов покурской свиты / А. И. Подшивалов // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 87 (4 назв.).

Анализ условий формирования покурской свиты Западной Сибири и определение ее геологических особенностей с целью обоснования нефтегазоносности.

1057. Потапова Е.А. Сиквенс-стратиграфическая модель нижнемелового клиноформного комплекса в зоне сочленения Среднемессояхского вала с Большешетской впадиной и прогноз структурно-литологических ловушек : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Е. А. Потапова. – Тюмень, 2018. – 20 с.

1058. Предтеченская Е.А. Баженовская свита как "промежуточный" коллектор углеводородов в зонах дизъюнктивных нарушений / Е. А. Предтеченская, О. Н. Злобина // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 11. – С. 20–33. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-11-20-33](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-11-20-33). – Библиогр.: с. 31–32 (30 назв.).

1059. Предтеченская Е.А. Красноленинский и Каймысовский нефтегазоносные районы – уникальные объекты проявления гидротермальных процессов в юрских отложениях Западно-Сибирской плиты / Е. А. Предтеченская, О. Н. Злобина // Осадочная геология Урала и прилежащих регионов: сегодня и завтра : материалы 12 Урал. литол. совещ. – Екатеринбург, 2018. – С. 269–272. – Библиогр.: с. 272.

1060. Признаки субаэральной экспозиции на границе абалакской и тутлеймской (баженовской) свит / А. С. Потапова [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 11. – С. 13–19. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-11-13-19](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-11-13-19). – Библиогр.: с. 18–19 (17 назв.).

Рассмотрены условия формирования отложений на основе седиментологического и петрографического анализа керна семи скважин одного из месторождений Красноленинского свода.

1061. Прокопенко И.А. Особенности геологического строения Федоровского нефтегазоконденсатного месторождения / И. А. Прокопенко, М. Н. Прокопенко // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 3–7. – Библиогр.: с. 7 (4 назв.).

1062. Пунанова С.А. Микроэлементные критерии при оценке перспектив нефтегазоносности доюрских отложений Западной Сибири / С. А. Пунанова // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтепромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. – С. 181–185. – Библиогр.: с. 184 (9 назв.).

1063. Пунанова С.А. Особенности геологического строения и нефтегазоносности доюрских отложений Западной Сибири и фундамента Вьетнама / С. А. Пунанова, В. Л. Шустер, Л. Т. Нго // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 10. – С. 16–19. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-10-16-19](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-10-16-19). – Библиогр.: с. 19 (14 назв.).

1064. Рапацкая Л.А. Геологические и историко-генетические аспекты нефтегазоносности юга Сибирской платформы / Л. А. Рапацкая // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых месторождений. – 2018. – Т. 41, № 3. – С. 50–61. – DOI: [10.21285/2541-9455-2018-41-3-50-61](https://doi.org/10.21285/2541-9455-2018-41-3-50-61). – Библиогр.: с. 59–60 (13 назв.).

1065. Рапацкая Л.А. Некоторые глобальные факторы нефтегазоносности рифейд Сибирской платформы / Л. А. Рапацкая // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы IV Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 17–23 сент. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 79–81. – Библиогр.: с. 81 (4 назв.).

1066. Реализация генерационного потенциала верхнеюрских материнских отложений арктического сектора Западно-Сибирской НГП / М. А. Лобусев [и др.] // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2018. – № 6. – С. 49–57. – DOI: [10.30713/2411-7013-2018-6-49-57](https://doi.org/10.30713/2411-7013-2018-6-49-57). – Библиогр.: с. 56 (10 назв.).

1067. Русаков В.Ю. Углеводороды в морях Российской Арктики / В. Ю. Русаков // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах : сб. материалов Четвертой Междунар. науч. шк. молодых ученых (Москва, 24–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 65–66. – Библиогр.: с. 66 (4 назв.).

1068. Сайтов Р.М. Геологическое строение и перспективы нефтеносности баженовской свиты на севере Хантейской гемиянтеклизы / Р. М. Сайтов, С. В. Юдин // Современные исследования в геологии : сб. тез. докл. молодеж.

науч.-практ. конф. и XVI конф. студен. науч. о-ва (Санкт-Петербург, 26–28 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 155–157.

Территория исследования расположена в центральной части Широного Приобья.

1069. Салимов Ф.С. Геологическое обоснование направлений разведки и дальнейшего освоения залежей нефти юрских отложений с учетом разломно-блокового строения : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Ф. С. Салимов. – Уфа, 2018. – 24 с.

Исследования проведены на Повховском нефтяном месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1070. Сафронов П.И. Геология и условия формирования месторождений нефти и газа в Северо-Тазовском очаге генерации и аккумуляции углеводородов : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / П. И. Сафронов. – Новосибирск, 2018. – 22 с.

1071. Сафронов П.И. Историко-геологическое моделирование процессов нафтидогенеза в мезозойско-кайнозойском осадочном бассейне северо-востока Большехехетской мегасинеклизы (бассейновое моделирование) / П. И. Сафронов, А. А. Дешин, Л. М. Бурштейн // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 127.

1072. Секисов М.В. Способ дифференциации коллекторов и построение фациальной модели объекта ВК₁ / М. В. Секисов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 25–27.

Изучены отложения викуловской свиты южной части Рогожниковско-Ляминской зоны нефтегазонакопления (Ханты-Мансийский автономный округ).

1073. Солопахина У.Ю. Анализ качества трехмерных геологических моделей по результатам бурения на примере горизонта ЮС₂ / У. Ю. Солопахина // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 33–35.

Месторождение находится в Сургутском районе Ханты-Мансийского автономного округа.

1074. Старосельцев В.С. Историко-тектонические предпосылки нефтегазонасыщенности Сибирской платформы / В. С. Старосельцев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2017. – № 6с. – С. 68–79. – DOI: [10.20403/2078-0575-2017-6С-68-79](https://doi.org/10.20403/2078-0575-2017-6С-68-79). – Библиогр.: с. 79 (15 назв.).

1075. Сурикова Е.С. Региональная модель геологического строения Ямальной и Гыданской НГО / Е. С. Сурикова, А. Е. Соломин, С. М. Гусева // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 139–140.

1076. Тараскин Е.Н. Реализация адаптивного геологического моделирования для сопровождения разработки пермо-карбоновой залежи Усинского месторождения / Е. Н. Тараскин, А. З. Захарян, С. О. Урсегов // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 10. – С. 36–41. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-10-36-41](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-10-36-41). – Библиогр.: с. 41 (3 назв.).

1077. Тимонина Н.Н. Модели природных резервуаров в нижнетриасовых отложениях Тимано-Печорской провинции / Н. Н. Тимонина // Моделирование геологического строения и процессов разработки – основа успешного освоения нефтегазовых месторождений : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Казань, 4–5 сент. 2018 г.). – Казань, 2018. – С. 362–365. – Библиогр.: с. 365 (11 назв.).

Исследования проведены на одном из месторождений Ненецкого автономного округа.

1078. Тимурзиев А.И. Геодинамические аспекты нефтегазовой зональности первичных мантийных УВ систем и глобальные закономерности нефтегазонос-

ности недр на примере основных нефтегазоносных провинций России / А. И. Тимурзиев // Горные ведомости. – 2018. – № 6. – С. 26–42. – Библиогр.: с. 42 (5 назв.).

Тимано-Печорская, Западно-Сибирская и Восточно-Сибирская нефтегазоносные провинции, с. 34–38.

1079. Тюкавкина О.В. Уточнение геологической модели пластов группы АС / О. В. Тюкавкина // Технологии нефти и газа. – 2018. – № 5. – С. 25–30. – Библиогр.: с. 30 (4 назв.).

Результаты изучения геолого-промысловых параметров коллекторов для прогнозирования их морфологии в зонах остаточных запасов углеводородов западносибирских месторождений.

1080. Уточнение и оценка достоверности геологической модели по результатам сопровождения эксплуатационного бурения (на примере пласта ПК₁₈ Пякяинского месторождения) / П. А. Боронин [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 9. – С. 46–54. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-9-46-54](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-9-46-54).

1081. Фосфатсодержащие прослои баженовской свиты как возможный коллектор / А. Г. Калмыков [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2016. – № 5. – С. 60–66. – Библиогр.: с. 66.

1082. Хохрина О.А. Значение глубокого бурения на Гыданском полуострове для прогноза литологических залежей УВ нижнеюрских отложений / О. А. Хохрина // Осадочная геология Урала и прилегающих регионов: сегодня и завтра : материалы 12 Урал. литол. совещ. – Екатеринбург, 2018. – С. 361–364. – Библиогр.: с. 364.

1083. Чистякова Н.Ф. Поровые растворы мезозойских отложений Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна / Н. Ф. Чистякова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 5. – С. 84–88. – DOI: [10.31660/0445-0108-2018-5-84-88](https://doi.org/10.31660/0445-0108-2018-5-84-88). – Библиогр.: с. 88 (14 назв.).

Поровые растворы рассмотрены как индикаторы нефтегазоматеринского потенциала пород.

1084. Чудинова Д.Ю. Геологическая неоднородность и ее влияние на разработку остаточных запасов нефти пласта / Д. Ю. Чудинова, Э. А. Закирова, А. В. Янова // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2018. – Вып. 7. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 11 (5 назв.).

Исследовался продуктивный пласт БС₁₂ Тевлинско-Русскинскийского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1085. Шадрина С.В. Нефтегазоносность фундамента Западно-Сибирской плиты: мнения, проблемы / С. В. Шадрина // Горные ведомости. – 2018. – № 6. – С. 44–56.

1086. Шаяпова Р.И. Проблематика изучения, оценки и освоения нижнесреднеюрских отложений / Р. И. Шаяпова // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2018. – Вып. 7. – С. 54–60. – Библиогр.: с. 59–60 (7 назв.).

Рассмотрена перспективность отложений Западной Сибири для поиска в них залежей УВ.

1087. Шаяхметова О.В. Геологическое строение ачимовской толщи АЧ29, АЧ30 Северо-Пуровского месторождения / О. В. Шаяхметова, Т. Н. Максимова // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2018. – Вып. 7. – С. 38–44.

1088. Шмачилин И.И. Аномальный разрез баженовской свиты / И. И. Шмачилин // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 31–33. – Библиогр.: с. 33 (24 назв.).

1089. Шмачилин И.И. Типы коллекторов баженовской свиты / И. И. Шмачилин // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 26–28. – Библиогр.: с. 27–28 (29 назв.).

1090. Шустер В.А. Особенности формирования и размещения скоплений нефти и газа в доюрских комплексах Западной Сибири / В. А. Шустер, С. А. Пунанова // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтепромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. – С. 216–220. – Библиогр.: с. 219–220 (8 назв.).

Проанализированы данные по месторождениям Ханты-Мансийского автономного округа.

1091. Янников А.М. Газоносность отложений толбачанской свиты в околотрубном пространстве месторождения Трубка "Интернациональная" / А. М. Янников, А. О. Голованев // Естественные и технические науки. – 2018. – № 10. – С. 83–87. – Библиогр.: с. 86–87 (10 назв.).

1092. Ярославцева Е.С. История генерации углеводородов в куонамском комплексе Северо-Тунгусской НГО / Е. С. Ярославцева, Л. М. Бурштейн // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 160–161. – Библиогр.: с. 161 (3 назв.).

См. также № 156, 165, 177, 260, 279, 352, 971, 2430

Экологические проблемы Севера

1093. Вилова Т.В. Судебная защита экологических прав в Арктической зоне Российской Федерации (на примере Архангельской области) / Т. В. Вилова, М. Г. Вилова, М. С. Пермиловский // Экология человека. – 2018. – № 10. – С. 4–8. – Библиогр.: с. 7–8 (16 назв.).

1094. Гололобов Е.И. Экологическая история Сибирского Севера. XX век: поиск и анализ источников : учеб. пособие / Е. И. Гололобов ; Сургут. гос. пед. ун-т. – Сургут : СурГПУ, 2018. – 156 с. – Библиогр.: с. 107–110 (43 назв.), 139, 144–146.

Краткий очерк экологической истории Сибирского Севера в XX – начале XXI вв., с. 7–26.

1095. Пенькова Т.Г. Метод интегрального аналитического оценивания природно-техногенной безопасности территорий (на примере Красноярского края) / Т. Г. Пенькова, А. М. Метус, В. В. Ничепорчук // Проблемы анализа и риска. – 2018. – Т. 15, № 5. – С. 16–25. – DOI: [10.32686/1812-5220-2018-15-5-16-25](https://doi.org/10.32686/1812-5220-2018-15-5-16-25). – Библиогр.: с. 24–25 (16 назв.).

Предложен метод интегрального аналитического оценивания природно-техногенной безопасности территорий, обеспечивающий формирование комплексного показателя на основе многомерного аналитического моделирования состояния окружающей среды и объектов техносферы.

1096. Подковырова М.А. Оптимизация функционирования подсистемы Советского муниципального района "Опорный экологический каркас" на основе его многофункционального развития / М. А. Подковырова, В. Н. Шевелев // Актуальные проблемы геодезии, кадастра, рационального земле- и природопользования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24 нояб. 2017 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 79–81.

1097. Тетиор А.Н. Экологическая инфраструктура и экологизация Сибири [Электронный ресурс] / А. Н. Тетиор // Сибирь: прошлое – настоящее – будущее. – 2018. – № 1. – С. 45–50. – Библиогр.: с. 49–50 (3 назв.). – URL: <http://biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/Siberia-past-present-future.php>.

1098. Influence of the physical terrestrial Arctic in the eco-climate system [Electronic resource] / K. Saito [et al.] // Ecological Applications. – 2013. – Vol. 23, № 8. – P. 1778–1797. – DOI: <https://doi.org/10.1890/11-1062.1>. –

Bibliogr.: p. 1792–1797. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/11-1062.1>.

Влияние физико-географических условий на наземную экоклиматическую систему Арктики.

Цель работы – дать обзор основных компонентов – снежного покрова, вечной мерзлоты и гидрологии суши, а также их взаимного взаимодействия в контексте общей экосистемы.

1099. Trajectory of the Arctic as an integrated system [Electronic resource] / L. D. Hinzman [et al.] // Ecological Applications. – 2013. – Vol. 23, № 8. – P. 1837–1868. – DOI: <https://doi.org/10.1890/11-1498.1>. – Bibliogr.: p. 1861–1868. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/11-1498.1>.

Траектория развития Арктики как комплексной системы.

О взаимосвязи процессов функционирования водных и наземных экосистем и их отдельных компонентов.

См. также № 1531, 1628, 1637, 1646, 1719, 1904, 2134, 2159

Наземные экосистемы

1100. Андреев В.Н. Тундроведение : курс лекций для студентов биол. специальностей вузов / В. Н. Андреев ; ред. Е. Г. Николин ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т биол. проблем криолитозоны, Усть-Лен. гос. природ. заповедник. – Новосибирск : Наука, 2017. – 311 с. – Библиогр.: с. 275–290.

Приведена комплексная характеристика тундровых экосистем на примере Восточно-Сибирского сектора Арктики, относящегося к Якутии.

1101. Белоусов В.Ю. Ландшафтообразующие факторы в гольцовом и нивально-гляциальном поясах южной части Баргузинского хребта / В. Ю. Белоусов, Д. Н. Лопатина // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 9. – С. 47–51. – Библиогр.: с. 51 (8 назв.).

1102. Васильев А.А. Содержание и эмиссия метана в атмосферу в доминантных ландшафтах типичных тундр западного сектора Российской Арктики / А. А. Васильев, И. Д. Стрелецкая, Г. Е. Облогов // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22.

1103. Восстановление тундровой экосистемы после закрытия рудника “Валькумей” на Чукотке / Г. В. Калабин [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2018. – № 2. – С. 146–153. – DOI: [10.15372/FTPRI20180216](https://doi.org/10.15372/FTPRI20180216). – Библиогр.: с. 153 (11 назв.).

1104. Геохимические особенности арктотундровых ландшафтов восточного побережья Новой Земли / А. А. Усачева [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 6. – С. 87–95. – Библиогр.: с. 93–94.

1105. Запасы фитомассы и органического углерода в тундровых экосистемах Северной Фенноскандии / М. Н. Маслов [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2016. – № 3. – С. 30–36. – Библиогр.: с. 34–35 (36 назв.).

1106. Зеленый пояс Фенноскандии в Мурманской области как экологический коридор / Е. А. Боровичев [и др.] // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 34–35.

1107. Каленова Л.Ф. Экосистемы криосферы – источник микроорганизмов с оригинальным биологическим потенциалом / Л. Ф. Каленова, В. П. Мельников // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 3. – С. 56–64. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-3-56-64](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-3-56-64). – Библиогр.: с. 60–62 (32 назв.).

1108. Капелькина Л.П. Восстановление болотных ландшафтов, нарушенных при разработке нефтяных месторождений / Л. П. Капелькина, Л. А. Малышкина // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 5 : Планирование, управление и реабилитация ландшафтов. – С. 192–196. – DOI: [10.25680/6515.2018.39.81.387](https://doi.org/10.25680/6515.2018.39.81.387). – Библиогр.: с. 196 (9 назв.).

Разработана новая технология восстановления нарушенных ландшафтов в Западной Сибири.

1109. Карпенко Л.В. Оценка современного состояния болот лесотундровой подзоны в условиях слабого аэротехногенного загрязнения / Л. В. Карпенко // География и природные ресурсы. – 2018. – № 3. – С. 59–66. – DOI: [10.21782/GIPRO206-1619-2018-3\(59-66\)](https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2018-3(59-66)). – Библиогр.: с. 65–66 (19 назв.).

Исследования проводились на плато Путорана в зоне слабого влияния предприятий Норильского промышленного района (Красноярский край).

1110. Кашулина Г.М. Влияние ландшафтного положения на эмиссию CO₂ почвами в окрестностях пос. Баренцбург (Шпицберген) / Г. М. Кашулина, Т. И. Литвинова, Т. И. Сидорова // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 52–54. – Библиогр.: с. 54.

1111. Кирпотин С.Н. Ландшафтная экология с основами управления окружающей средой : учеб. пособие / С. Н. Кирпотин ; Нац. исслед. Том. гос. ун-т. – 3-е изд., перераб. и доп. – Томск : Изд. дом Том. гос. ун-та, 2018. – 286 с.

Ландшафты Западно-Сибирской равнины, с. 124–134; влияние человека на ландшафты Западно-Сибирской равнины. Основные экологические проблемы, с. 187–282.

1112. Климина Е.М. Ландшафтные исследования Нижнего Приамурья для ландшафтного планирования / Е. М. Климина // VII Дружининские чтения. Природные опасности, современные экологические риски и устойчивость экосистем : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та вод. и экол. проблем ДВО РАН (Хабаровск, 2–5 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 40–43. – Библиогр.: с. 43 (4 назв.).

1113. Колейка Я. Ландшафтное картирование с применением ГИС и данных Google Earth / Я. Колейка // География и природные ресурсы. – 2018. – № 3. – С. 147–155. – DOI: [10.21782/GIPRO206-1619-2018-3\(147-155\)](https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2018-3(147-155)). – Библиогр.: с. 154–155 (31 назв.).

О составлении хорологической карты природного ландшафта одного из улусов Якутии в масштабе 1 : 2 500 000.

1114. Кузнецова И.А. Химический состав и сорбционные свойства торфа – основа ресурсного потенциала типичных верховых болот северо-запада России / И. А. Кузнецова, Н. С. Ларионов // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 7. – С. 165–170. – Библиогр.: с. 169–170 (14 назв.).

Исследования проведены в Архангельской области.

1115. Лиханова И.А. Управляемое восстановление лесных экосистем на песчаных техногенных субстратах крайнесеверной тайги европейского северо-востока России / И. А. Лиханова, В. А. Ковалева // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 43. – С. 174–195. – DOI: [10.17223/19988594/43/9](https://doi.org/10.17223/19988594/43/9). – Библиогр.: с. 188–191 (44 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

1116. Медведков А.А. Климатогенная динамика ландшафтов сибирской тайги в бассейне среднего Енисея / А. А. Медведков // География и природные ресурсы. – 2018. – № 4. – С. 122–129. – DOI: [10.21782/GIPRO206-1619-2018-4\(122-129\)](https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2018-4(122-129)). – Библиогр.: с. 128–129 (14 назв.).

1117. Медведков А.А. Подходы к оценке противопожарной функции лесных ландшафтов в условиях бореальной криолитозоны / А. А. Медведков // Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата. ГЕОРИСК-2018 : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам снижения природ. опасностей и рисков. – М., 2018. – Т. 2. – С. 209–213. – Библиогр.: с. 213 (7 назв.).

1118. Мигловец М.Н. Потери углерода (CH₄, CO₂) в экосистемах болот таежной зоны (Республика Коми) в условиях современного климата / М. Н. Мигловец, О. А. Михайлов // Болота и биосфера : материалы Всерос. с междунар. участием X шк. молодых ученых (17–21 сент. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 208–212. – Библиогр.: с. 212 (5 назв.).

1119. Окислительно-восстановительный режим торфяной залежи верховых сфагновых болот Архангельской области / А. С. Орлов [и др.] // Болота и биосфера : материалы Всерос. с междунар. участием X шк. молодых ученых (17–21 сент. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 221–226. – Библиогр.: с. 225 (7 назв.).

1120. Природные изменения в долине реки Байдарная (вулкан Шивелуч, Камчатка) после сильного извержения 27 февраля 2005 г. / С. Ю. Гришин [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 6. – С. 133–145. – DOI: [10.25808/08697698.2018.202.6.015](https://doi.org/10.25808/08697698.2018.202.6.015). – Библиогр.: с. 145 (15 назв.).

Приведены новые данные о состоянии экосистем долины реки.

1121. Проявления регрессивных процессов на болотах южной части природного парка Нумто (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) / Е. А. Шишкова [и др.] // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2016. – Т. 121, вып. 3. – С. 39–50. – Библиогр.: с. 48–49.

1122. Сивков М.Д. Потоки метана на переходном болоте среднетаежной подзоны Республики Коми: результаты трех лет наблюдений / М. Д. Сивков, Е. Н. Патова // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 34–45. – DOI: [10.19110/1994-5655-2018-3-34-45](https://doi.org/10.19110/1994-5655-2018-3-34-45). – Библиогр.: с. 43–44 (27 назв.).

1123. Скрыльник Г.П. Современное состояние и антропогенные последствия освоения полярных ландшафтов России / Г. П. Скрыльник, П. С. Сорокин // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2018. – Т. 18, вып. 2. – С. 97–103. – DOI: [10.18500/1819-7663-2018-18-2-97-103](https://doi.org/10.18500/1819-7663-2018-18-2-97-103). – Библиогр.: с. 102–103 (15 назв.).

1124. Старожилов В.Т. Концепция ландшафтных узловых структур освоения регионов Тихоокеанского ландшафтного пояса / В. Т. Старожилов // Экология урбанизированных территорий. – 2018. – № 2. – С. 72–77. – DOI: [10.24411/1816-1863-2018-12072](https://doi.org/10.24411/1816-1863-2018-12072). – Библиогр.: с. 76–77.

1125. Ухов Н.В. Анализ динамики постагрогенных ландшафтов Магаданской области / Н. В. Ухов // VII Дружининские чтения. Природные опасности, современные экологические риски и устойчивость экосистем : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та вод. и экол. проблем ДВО РАН (Хабаровск, 2–5 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 93–98. – Библиогр.: с. 98 (3 назв.).

Результаты геоботанических исследований земель, выведенных из сельскохозяйственного использования.

1126. Хорошев А.В. Ландшафтно-экологические условия освоения рудных месторождений Верхоянского хребта / А. В. Хорошев // Устойчивое развитие горных территорий Кавказа. – М., 2018. – Т. 1. – С. 205–213. – Библиогр.: с. 213 (3 назв.).

1127. Хорошев А.В. Ландшафтно-экологические условия освоения рудных месторождений Верхоянского хребта / А. В. Хорошев // Грозненский естественнонаучный бюллетень. – 2018. – Т. 3, № 3. – С. 71–80. – DOI: [10.25744/genb.2018.11.3.009](https://doi.org/10.25744/genb.2018.11.3.009). – Библиогр.: с. 79 (3 назв.).

1128. A decision-tree classification for low-lying complex land cover types within the zone of discontinuous permafrost [Electronic resource] / L. Chasmer [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2014. – Vol. 143. – P. 73–84. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2013.12.016>. – Библиогр.: p. 83–84.

Ландшафтная классификация сложных типов почвенно-растительного покрова в зоне несплошного распространения многолетней мерзлоты с использованием дистанционных данных. Район исследований – водосбор Scotty Creek, Северо-Западные Территории.

1129. A land cover change detection and classification protocol for updating Alaska NLCD 2001 to 2011 [Electronic resource] / S. Jin [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2017. – Vol. 195. – P. 44–55. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.04.021>. – Библиогр.: p. 54–55. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425717301712>.

Методика обнаружения и классификации изменений экосистем Аляски в 2001–2011 гг. для обновления национальной БД земных покровов NLCD.

1130. A phenology-based approach to the classification of Arctic tundra ecosystems in Greenland [Electronic resource] / M. Karamia [et al.] // ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing. – 2018. – Vol. 146. – P. 518–529. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2018.11.005>. – Библиогр.: p. 528–529.

Фенологический подход к классификации экосистем арктических тундр Гренландии.

1131. Airborne laser scanning and spectral remote sensing give a bird's eye perspective on Arctic tundra breeding habitat at multiple spatial scales [Electronic resource] / N. T. Boelman [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 184. – P. 337–349. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.07.012>. – Библиогр.: p. 347–349. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003442571630270X>.

Оценка среды обитания птиц в экосистемах арктических тундр Аляски с высоты птичьего полета в различных пространственных масштабах с использованием лазерного воздушного сканирования и спектрального дистанционного зондирования.

1132. Akumu C.E. Regional variation in peatland carbon stock assessments, northern Ontario, Canada [Electronic resource] / C. E. Akumu, J. W. McLaughlin // Geoderma. – 2013. – Vol. 209/210. – P. 161–167. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.geoderma.2013.06.021>. – Библиогр.: p. 166–167.

Региональные различия оценок запасов углерода торфяников, север Онтарио, Канада.

1133. Assessment of boreal forest historical C dynamics in the Yukon river basin: relative roles of warming and fire regime change [Electronic resource] / F.-M. Yuan [et al.] // Ecological Applications. – 2012. – Vol. 22, № 8. – P. 2091–2109. – DOI: <https://doi.org/10.1890/11-1957.1>. – Библиогр.: p. 2107–2109. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/11-1957.1>.

Оценка динамики запасов углерода в бореальных лесных экосистемах бассейна Юкона, Аляска: сравнение роли потепления и изменения режима пожаров.

1134. Biogenic volatile organic compound emissions along a high Arctic soil moisture gradient [Electronic resource] / S. H. Svendsen [et al.] // Science of Total Environment. – 2016. – Vol. 573. – P. 131–138. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.08.100>. – Библиогр.: p. 137–138. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716317934>.

Выбросы биогенных летучих органических соединений вдоль арктического градиента влажности почвы.

Исследованы выбросы биогенных летучих органических соединений (БВОС) из наземных экосистем долины Zackenberg, северо-восток Гренландии.

1135. Bradley-Cook J.I. Landscape variation in soil carbon stocks and respiration in an Arctic tundra ecosystem, west Greenland [Electronic resource] / J. I. Bradley-Cook, R. A. Virginia // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–17. – DOI: [10.1080/15230430.2017.1420283](https://doi.org/10.1080/15230430.2017.1420283). – Bibliogr.: p. 15–17.

Ландшафтные вариации запасов почвенного углерода и дыхания экосистем арктической тундры, Западная Гренландия.

1136. Cameron E.A. Persistent changes to ecosystems following winter road construction and abandonment in an area of discontinuous permafrost, Nahanni national park reserve, Northwest Territories, Canada [Electronic resource] / E. A. Cameron, T. C. Lantz // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2017. – Vol. 49, № 2. – P. 259–276. – DOI: [10.1657/AAAR0016-012](https://doi.org/10.1657/AAAR0016-012). – Bibliogr.: p. 273–276.

Длительные изменения экосистем национального парка Наханны, Северо-Западные Территории (Канада) после строительства и ликвидации зимников в зоне прерывистой многолетней мерзлоты.

1137. Changes in fluxes of carbon dioxide and methane caused by fire in Siberian boreal forest with continuous permafrost [Electronic resource] / E. Köster [et al.] // Journal of Environmental Management. – 2018. – Vol. 228. – P. 405–415. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.09.051>. – Bibliogr.: p. 413–415. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479718310521>.

Изменения потоков углекислого газа и метана, вызванные пожарами в бореальных лесах Сибири в районах распространения многолетней мерзлоты.

Измерения проведены в северной части Центрально-Сибирского плоскогорья – Эвенкийский район Красноярского края.

1138. Climate-Induced changes in nutrient transformations across landscape units in a thermokarst subarctic peatland [Electronic resource] / M. Q. Morison [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–15. – DOI: [10.1080/15230430.2018.1519366](https://doi.org/10.1080/15230430.2018.1519366). – Bibliogr.: p. 12–15.

Связанные с климатическими изменениями трансформации питательных веществ в ландшафтных единицах термокарстового субарктического торфяника.

Полевые работы проводились на побережье Гудзонова залива, Северная Манитоба.

1139. Contrasting above- and belowground organic matter decomposition and carbon and nitrogen dynamics in response to warming in high Arctic tundra [Electronic resource] / D. Blok [et al.] // Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, № 6. – P. 2660–2672. – DOI: [10.1111/gcb.14017](https://doi.org/10.1111/gcb.14017). – Bibliogr.: p. 2670–2672.

Контрастное разложение над- и подземного органического вещества и динамика углерода и азота как реакция на потепление в арктических тундрах Северной Гренландии.

1140. Dependence of the evolution of carbon dynamics in the northern permafrost region on the trajectory of climate change [Electronic resource] / A. D. McGuire [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2018. – Vol. 115, № 15. – P. 3883–3887. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1719903115>. – Bibliogr.: p. 3887 (57 ref.). – URL: <https://www.pnas.org/content/115/15/3882>.

Зависимость эволюции динамики углерода районов распространения многолетней мерзлоты Северного полушария от трендов изменения климата.

Проведена модельная оценка связей углерода – многолетняя мерзлота – климат.

1141. Dimitrov D.D. The transition zones (ecotone) between boreal forests and peatlands: ecological controls on ecosystem productivity along a transition zone between upland black spruce forest and a poor forested fen in central Saskatchewan [Electronic resource] / D. D. Dimitrov, J. S. Bhatti, R. F. Grant // Ecological Modelling. – 2014. – Vol. 291. – P. 96–108. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2014.07.020>. – Bibliogr.: p. 107–108. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380014003573>.

Переходные зоны (экотоны) между бореальными лесами и болотами: экологический контроль продуктивности экосистем вдоль переходной зоны между высокогорными лесами с елью черной и лесными низинными болотами в центральной части Саскачевана.

1142. Distinguishing and mapping permanent and reversible paludified landscapes in Canadian black spruce forests [Electronic resource] / A. Laamrani [et al.] // Geoderma. – 2015. – Vol. 237/239. – P. 88–97. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2014.08.011>. – Bibliogr.: p. 96–97.

Выделение и картирование болотных ландшафтов ельников Канады.

Об использовании полуавтоматического метода геоморфологического анализа для картирования лесов различной степени заболоченности на границе Онтарио и Квебека.

1143. Effect of inundation, oxygen and temperature on carbon mineralization in boreal ecosystems [Electronic resource] / Y. Kim [et al.] // Science of Total Environment. – 2015. – Vol. 511. – P. 381–392. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.12.065>. – Bibliogr.: p. 392. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714017677>.

Влияние подтопления, концентрации кислорода и температуры на минерализацию углерода в бореальных экосистемах.

Затопление бореальных лесов и торфяников в районе строительства ГЭС на севере Квебека может увеличить количество выбросов углекислого газа и метана.

1144. Estimating carbon dioxide exchange rates at contrasting northern peatlands using MODIS satellite data [Electronic resource] / A. Kross [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2013. – Vol. 137. – P. 234–243. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2013.06.014>. – Bibliogr.: p. 243.

Оценка интенсивности обмена углекислого газа в контрастных северных торфяниках по спутниковым данным MODIS.

Измерения проведены на болотах Канады и севера Финляндии.

1145. Euskirchen E.S. An estimated cost of lost climate regulation services caused by thawing of the Arctic cryosphere [Electronic resource] / E. S. Euskirchen, E. S. Goodstein, H. P. Huntington // Ecological Applications. – 2013. – Vol. 23, № 8. – P. 1869–1880. – DOI: <https://doi.org/10.1890/11-0858.1>. – Bibliogr.: p. 1879–1880. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/11-0858.1>.

Оценка стоимости услуг по контролю регулирования климата, вызванного оттаиванием арктической криосферы.

Расчет воздействия от изменений альbedo и выбросов метана из суши.

1146. Evaluating the impacts of climate variability and cutting and insect defoliation on the historical carbon dynamics of a boreal black spruce forest landscape in eastern Canada [Electronic resource] / B. Chen [et al.] // Ecological Modelling. – 2016. – Vol. 321. – P. 98–109. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2015.11.011>. – Bibliogr.: p. 108–109. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380015005335>.

Оценка влияния изменчивости климата, рубок и дефолиации лесов насекомыми на историческую динамику углерода бореального древостоя с елью черной на востоке Канады (Квебек).

1147. Food web structure in oil sands reclaimed wetlands [Electronic resource] / K. E. Kovalenko [et al.] // Ecological Applications. – 2013. – Vol. 23, № 5. – P. 1048–1060. – DOI: <https://doi.org/10.1890/12-1279.1>. – Bibliogr.: p. 1058–1060. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/12-1279.1>.

Структура пищевой цепи в бореальных водно-болотных угодьях района добычи нефтяных песков Альберты.

1148. Growing season and spatial variations of carbon fluxes of Arctic and boreal ecosystems in Alaska (USA) [Electronic resource] / M. Ueyama [et al.] // Ecological Applications. – 2013. – Vol. 23, № 8. – P. 1798–1816. – DOI: <https://doi.org/10.1890/11-0875.1>. – Bibliogr.: p. 1815–1816. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/11-0875.1>.

Вегетационный период и пространственные вариации потоков углерода в арктических и бореальных экосистемах Аляски (США).

1149. Historical and projected trends in landscape drivers affecting carbon dynamics in Alaska [Electronic resource] / N. J. Pastick [et al.] // *Ecological Applications*. – 2017. – Vol. 27, № 5. – P. 1383–1402. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.1538>. – Bibliogr.: p. 1398–1402. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/eap.1538>.

Исторические и прогнозируемые тренды изменения ландшафтных факторов, влияющих на динамику выбросов углерода в экосистемах Аляски.

1150. Hydro-climatic forcing of dissolved organic carbon in two boreal lakes of Canada [Electronic resource] / N. Diodato [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2016. – Vol. 571. – P. 50–58. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.07.112>. – Bibliogr.: p. 57–58. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716315595>.

Гидроклиматическое воздействие растворенного органического углерода на круговорот углерода водосборов двух бореальных озер Канады.

Измерения проводились на водоемах экспериментальной озерной площади Северо-Западного Онтарио.

1151. Importance of vegetation classes in modeling CH₄ emissions from boreal and subarctic wetlands in Finland [Electronic resource] / T. Li [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2016. – Vol. 572. – P. 1111–1122. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.08.020>. – Bibliogr.: p. 1121–1122. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716317119>.

Значение классов растительности для моделирования выбросов метана из бореальных и субарктических водно-болотных угодий Финляндии.

1152. Khadka B. Dissolved organic carbon in a constructed and natural fens in the Athabasca oil sands region, Alberta, Canada [Electronic resource] / B. Khadka, T. M. Munir, M. Strack // *Science of Total Environment*. – 2016. – Vol. 557/558. – P. 579–589. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.03.081>. – Bibliogr.: p. 577–579. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716305058>.

Растворенный органический углерод в искусственных и естественных болотах района добычи нефтяных песков Атабаски, Альберта, Канада.

1153. Kim Y. Effect of thaw depth on fluxes of CO₂ and CH₄ in manipulated Arctic coastal tundra of Barrow, Alaska [Electronic resource] / Y. Kim // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 505. – P. 385–389. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.09.046>. – Bibliogr.: p. 389. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714013680>.

Влияние глубины оттаивания мерзлых грунтов на потоки двуокиси углерода и метана из арктических прибрежных тундр района Барроу, Аляска.

1154. Kløve B. Leaching of nutrients and emission of greenhouse gases from peatland cultivation at Bodin, northern Norway [Electronic resource] / B. Kløve, T. E. Sveistrup, A. Hauge // *Geoderma*. – 2010. – Vol. 154, № 3/4. – P. 219–232. – DOI: [10.1016/j.geoderma.2009.08.022](https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2009.08.022). – Bibliogr.: p. 231–232.

Выщелачивание питательных веществ и эмиссия парниковых газов при осушении торфяников в районе Бодин, Северная Норвегия.

1155. Lantz T.C. Ecological recovery in an Arctic delta following widespread saline incursion [Electronic resource] / T. C. Lantz, S. V. Kokelj, R. H. Fraser // *Ecological Applications*. – 2015. – Vol. 25, № 1. – P. 172–185. – DOI: <https://doi.org/10.1890/14-0239.1>. – Bibliogr.: p. 183–185. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/14-0239.1>.

Экологическое восстановление арктической дельты после широкомасштабного засоления. Район исследования – дельта Маккензи.

1156. Latitudinal gradient of spruce forest understory and tundra phenology in Alaska as observed from satellite and ground-based data [Electronic resource] / H. Kobayashi [et al.] // *Remote Sensing of Environment*. – 2016. – Vol. 177. – P. 160–170. –

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.02.020>. – Bibliogr.: p. 169–170. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716300487>.

Широтный градиент фенологии тундр и еловых лесов Аляски по спутниковым и наземным данным.

Исследованы две различные экосистемы – вечнозеленый хвощевой лес и тундра.

1157. Liu N. Examining spectral reflectance features related to Arctic percent vegetation cover: implications for hyperspectral remote sensing of Arctic tundra [Electronic resource] / N. Liu, P. Budkewitsch, P. Treitz // Remote Sensing of Environment. – 2017. – Vol. 192. – P. 58–72. – DOI:

<https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.02.002>. – Bibliogr.: p. 70–72. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425717300548>.

Изучение спектральных характеристик отражения, связанных с процентным содержанием зеленой растительности в почвенно-растительном покрове Арктики, применительно к дистанционным исследованиям арктических тундр острова Мелвилл.

1158. Long-term declines in stream and river inorganic nitrogen (N) export correspond to forest change [Electronic resource] / R. W. Lucas [et al.] // Ecological Applications. – 2016. – Vol. 26, № 2. – P. 545–556. – DOI:

<https://doi.org/10.1890/14-2413>. – Bibliogr.: p. 556–556. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/14-2413>.

Долгосрочное сокращение выноса неорганического азота (N) реками и ручьями связано с изменением лесов.

Исследования проведены на субарктических водосборах Северной Швеции.

1159. Long-term deepened snow promotes tundra evergreen shrub growth and summertime ecosystem net CO₂-gain but reduces soil carbon and nutrient pools [Electronic resource] / C. T. Christiansen [et al.] // Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, № 8. – P. 3508–3525. – DOI: [10.1111/gcb.14084](https://doi.org/10.1111/gcb.14084). – Bibliogr.: p. 3521–3525.

Продолжительный глубокий снежный покров способствует росту тундровых вечнозеленых кустарников и чистому приросту углекислого газа в летней экосистеме, но уменьшает запасы углерода и питательных веществ в почве.

Полевые работы проведены в районе Yellowknife, Северо-Западные Территории.

1160. Modeling carbon–nutrient interactions during the early recovery of tundra after fire [Electronic resource] / Yu. Jiang [et al.] // Ecological Applications. – 2015. – Vol. 25, № 6. – P. 1640–1652. – DOI: <https://doi.org/10.1890/14-1921.1>. – Bibliogr.: p. 1651–1652. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/14-1921.1>.

Моделирование взаимодействий углерод – питательные вещества на ранних стадиях восстановления тундры после пожаров, север Аляски.

1161. Nakayama T. Scaled-dependence and seasonal variations of carbon cycle through development of an advanced eco-hydrologic and biogeochemical coupling model [Electronic resource] / T. Nakayama // Ecological Modelling. – 2017. – Vol. 356. – P. 151–161. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2017.04.014>. – Bibliogr.: p. 160–161. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380016305634>.

Масштабные и сезонные вариации углеродного цикла с использованием усовершенствованной комплексной эколого-гидрологической и биогеохимической модели.

Масштабная зависимость гидрологического и углеродного циклов в Западной Сибири, с. 156.

1162. Nitrogen accumulation and partitioning in a high Arctic tundra ecosystem from extreme atmospheric N deposition events [Electronic resource] / S. Choudhary [et al.] // Science of Total Environment. – 2016. – Vol. 554/555. – P. 303–310. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.02.155>. – Bibliogr.: p. 310. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716303655>.

Накопление и разделение азота в экосистеме высокогорной арктической тундры после осадения экстремального его количества из атмосферы.

Полевой эксперимент проведен на Шпицбергене.

1163. Nitze I. Detection of landscape dynamics in the Arctic Lena delta with temporally dense Landsat time-series stacks [Electronic resource] / I. Nitze, G. Grosse // Remote Sensing of Environment. – 2016. – Vol. 181. – P. 27–41. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.03.038>. – Bibliogr.: p. 40–41. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425716301420>.

Изучение динамики ландшафтов дельты арктической реки Лены с использованием временных рядов спутниковых снимков Landsat.

1164. Partitioning of the net CO₂-exchange using an automated chamber system reveals plant phenology as key control of production and respiration fluxes in a boreal peatland [Electronic resource] / J. Järveoja [et al.] // Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, № 8. – P. 3436–3451. – DOI: [10.1111/gcb.14292](https://doi.org/10.1111/gcb.14292). – Bibliogr.: p. 3449–3451.

Разделение чистого углекислотного обмена с использованием системы автоматизированных камер выявляет фенологию растений как ключевого элемента контроля потоков продукции и дыхания в бореальных торфяниках.

Полевые измерения проведены на болотном массиве Västerbotten, север Швеции.

1165. Photo-exposure affects subsequent peat litter decomposition [Electronic resource] / B. Foereida [et al.] // Geoderma. – 2018. – Vol. 315. – P. 104–110. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2017.10.059>. – Bibliogr.: p. 109–110.

Влияние освещенности на разложение торфяной подстилки.

Полевой эксперимент проведен на стационаре Мухрино, Ханты-Мансийский автономный округ.

1166. Responses of phenology and biomass production of boreal fens to climate warming under different water-table level regimes [Electronic resource] / P. Mäkiranta [et al.] // Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, № 3. – P. 944–956. – DOI: [10.1111/gcb.13934](https://doi.org/10.1111/gcb.13934). – Bibliogr.: p. 954–956.

Реакция фенологии и биомассы бореальных низинных болот на потепление климата при различных режимах уровня грунтовых вод.

Проведено сравнительное исследование на 2 болотах Финляндии: Lakkasuo (62° с.ш.) и Lompolajankka (68° с.ш.).

1167. Retrieving landscape freeze/thaw state from soil moisture active passive (SMAP) radar and radiometer measurements [Electronic resource] / Ch. Derksen [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2017. – Vol. 194. – P. 48–62. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.03.007>. – Bibliogr.: p. 62. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425717300998>.

Изучение процессов заморозания/оттаивания ландшафтов с использованием радиолокационных (SMAP) и радиометрических измерений влажности почвы.

Измерения проведены на севере Канады, Аляске, в Якутии.

1168. Rocha A.V. Burn severity influences postfire CO₂ exchange in Arctic tundra [Electronic resource] / A. V. Rocha, G. R. Shaver // Ecological Applications. – 2011. – Vol. 21, № 2. – P. 477–489. – DOI: <https://doi.org/10.1890/10-0255.1>. – Bibliogr.: p. 487–489. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/10-0255.1>.

Степень выгорания оказывает влияние на послепожарный газообмен двуокси углерода в арктической тундре.

Полевые работы проводились в 2007 в долине реки Anaktuvuk, Аляска.

1169. Spatio-temporal sensitivity of MODIS land surface temperature anomalies indicates high potential for large-scale land cover change detection in Arctic permafrost landscapes [Electronic resource] / S. Muster [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2015. – Vol. 168. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.06.017>. – Bibliogr.: p. 11–12.

Пространственно-временная чувствительность аномалий температуры земной поверхности на спутниковых снимках MODIS указывает на высокий потенциал выявления масштабных изменений арктических ландшафтов в районе распространения многолетней мерзлоты.

Район исследований – острова Канадского Арктического архипелага.

1170. Spring photosynthetic onset and net CO₂ uptake in Alaska triggered by landscape thawing [Electronic resource] / N. C. Parazoo [et al.] // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 8. – P. 3416–3435. – DOI: [10.1111/gcb.14283](https://doi.org/10.1111/gcb.14283). – Bibliogr.: p. 3433–3435.

Начало весеннего периода фотосинтеза и чистое поглощение углекислого газа экосистемами Аляски, связанное с оттаиванием компонентов тундровых ландшафтов.

1171. Sunlight stimulates methane uptake and nitrous oxide emission from the high Arctic tundra [Electronic resource] / F. Li [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2016. – Vol. 572. – P. 1150–1160. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.08.026>. – Bibliogr.: p. 1159–1160. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971631717X>.

Солнечный свет стимулирует поглощение метана и эмиссию закиси азота из арктической тундры.

Измерения проведены на Шпицбергене.

1172. Toward understanding the contribution of waterbodies to the methane emissions of a permafrost landscape on a regional scale – a case study from the Mackenzie delta, Canada [Electronic resource] / K. Kohnert [et al.] // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 9. – P. 3876–3989. – DOI: [10.1111/gcb.14289](https://doi.org/10.1111/gcb.14289). – Bibliogr.: p. 3987–3989.

О роли водных объектов в эмиссии метана многолетнемерзлыми ландшафтами на региональном уровне – дельта Маккензи, Канада.

1173. Treat C.C. Non-growing season methane emissions – a significant component of annual emissions across northern ecosystems [Electronic resource] / C. C. Treat, A. A. Bloom, M. E. Marushchak // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 8. – P. 3331–3343. – DOI: [10.1111/gcb.14137](https://doi.org/10.1111/gcb.14137). – Bibliogr.: p. 3341–3343.

Эмиссия метана вне сезона – значительный компонент годовых выбросов в северных экосистемах.

1174. Tundra landscape heterogeneity, not interannual variability, controls the decadal regional carbon balance in the western Russian Arctic [Electronic resource] / C. C. Treat [et al.] // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 11. – P. 5188–5204. – DOI: [10.1111/gcb.14421](https://doi.org/10.1111/gcb.14421). – Bibliogr.: p. 5202–5204.

Неоднородность тундрового ландшафта, а не межгодовая изменчивость, контролирует десятилетний региональный баланс углерода в западной части Российской Арктики.

Ключевой район исследования расположен в районе поселка Сейда, Республика Коми.

1175. Variability of tundra fire regimes in Arctic Alaska: millennial-scale patterns and ecological implications [Electronic resource] / Ph. E. Higuera [et al.] // *Ecological Applications*. – 2011. – Vol. 21, № 8. – P. 3211–3226. – DOI: <https://doi.org/10.1890/11-0387.1>. – Bibliogr.: p. 3224–3226. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/11-0387.1>.

Изменчивость режимов тундровых пожаров в арктических районах Аляски: закономерности тысячелетнего масштаба и экологические последствия.

1176. Warming increases isoprene emissions from an Arctic fen [Electronic resource] / F. Lindwall [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2016. – Vol. 553. – P. 297–304. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.02.111>. – Bibliogr.: p. 303–304. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716303217>.

Потепление увеличивает выбросы изопрена из арктических низинных болот.

Полевые измерения эмиссии биогенных органических веществ проводились в экосистемах Западной Гренландии.

1177. Wright K.S. A test of functional convergence in carbon fluxes from coupled C and N cycles in Arctic tundra [Electronic resource] / K. S. Wright, A. V. Ro cha // *Ecological Modelling*. – 2018. – Vol. 383. – P. 31–40. – DOI:

<https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2018.05.017>. – Bibliogr.: p. 39–40. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380018301844>.

Функциональная конвергенция потоков углерода, связанная с циклами круговорота углерода и азота в арктической тундре.

Моделирование проведено вдоль трансекта север – юг на автострате Dalton, Аляска.

См. также № 61, 150, 187, 235, 272, 320, 321, 337, 372, 376, 385, 389, 402, 403, 407, 420, 421, 422, 429, 436, 439, 441, 443, 445, 451, 455, 456, 459, 461, 462, 466, 468, 470, 472, 476, 478, 495, 524, 531, 532, 560, 581, 603, 606, 611, 616, 619, 623, 633, 634, 649, 652, 670, 717, 724, 737, 739, 780, 953, 1247, 1342, 1382, 1401, 1462, 2556

Водные экосистемы

1178. Азовский А.И. Анализ многолетних рядов биологических данных: методологические проблемы и возможные подходы / А. И. Азовский // Журнал общей биологии. – 2018. – Т. 79, № 5. – С. 329–341. – DOI: [10.1134/S00444559618050032](https://doi.org/10.1134/S00444559618050032). – Библиогр.: с. 340–341.

Динамика сообщества инфузорий на литорали Белого моря; макробентос Байдарачской губы (Карское море), с. 337–339.

1179. Артемьев С.Н. Пространственные изменения качественных и количественных показателей донных сообществ Двинского, Онежского и Кандалакшского заливов Белого моря (по результатам исследований 2016 г.) / С. Н. Артемьев, А. П. Новоселов, А. Л. Левицкий // Вода: химия и экология. – 2018. – № 07/09. – С. 53–61. – Библиогр.: с. 60–61 (23 назв.).

1180. Барышев И.А. Зообентос реки Кемь, бассейн Белого моря (состав, обилие и трофическая структура) / И. А. Барышев // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 10. – С. 70–83. – DOI: [10.17076/eco908](https://doi.org/10.17076/eco908). – Библиогр.: с. 79–81.

1181. Берченко И.В. Особенности распределения ледовой фауны и некоторых видов зоопланктона в прикромочной зоне в северо-западной части Баренцева моря / И. В. Берченко, О. Л. Зиминая // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 17.

1182. Буланов В.А. Оценка распределения планктона в верхнем слое моря на основе обратного рассеяния звука / В. А. Буланов, А. В. Стороженко // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики : тр. XIV Всерос. конф. – СПб., 2018. – С. 250–253. – Библиогр.: с. 253 (4 назв.).

Результаты исследований в дальневосточных морях и Восточной Арктике.

1183. Бульон В.В. Биотический поток вещества и энергии в системе "озеро и его водосбор" / В. В. Бульон // Успехи современной биологии. – 2018. – Т. 138, № 5. – С. 503–515. – DOI: [10.7868/S0042132418050071](https://doi.org/10.7868/S0042132418050071). – Библиогр.: с. 513–515.

Для верификации и калибровки модели выбраны семь озер на территории России (Кривое и Онежское) и Беларуси.

1184. Валидация дистанционных оценок параметров кокколитофоридных цветений в Баренцевом море по данным натурных измерений / П. Г. Каралли [и др.] // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2018. – Т. 11, № 3. – С. 55–63. – Библиогр.: с. 63 (15 назв.).

1185. Витченко Т.В. Фитопланктон юго-западной части Баренцева моря в июне 2015 г. / Т. В. Витченко // Актуальные проблемы планктонологии : материалы III Междунар. конф. с таксоном. тренингом для молодых ученых (Зеленогорск, 24–28 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – С. 38–40.

1186. Влияние приливно-отливных циклов на сообщество прибрежного зоопланктона Кандалакшского залива Белого моря / Н. В. Полякова [и др.] // Актуальные проблемы планктонологии : материалы III Междунар. конф. с таксоном. тренингом для молодых ученых (Зеленогорск, 24–28 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – С. 174–176.

1187. Водопьянова В.В. Концентрация хлорофилла в пелагиали побережья и фьордах архипелага Шпицберген в летний период / В. В. Водопьянова, П. С. Ващенко, О. П. Калинка // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 23–24. – Библиогр.: с. 24.

1188. Вокуева С.И. Оценка состояния экосистемы озера Имандра по диатомовым комплексам донных отложений / С. И. Вокуева, Д. Б. Денисов // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 128–129.

1189. Голубятников Л.А. Оценка эмиссии метана из озер севера Фенноскандии / Л. А. Голубятников // Экология. Экономика. Информатика. Серия: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. – Ростов н/Д, 2018. – Вып. 3. – С. 154–157. – DOI: [10.23885/2500-395x-2018-1-3-154-157](https://doi.org/10.23885/2500-395x-2018-1-3-154-157). – Библиогр.: с. 156 (9 назв.).

1190. Голубятников Л.А. Потоки метана в атмосферу из озер Фенноскандии / Л. А. Голубятников, И. Маммарелла // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 54, № 6. – С. 672–683. – DOI: [10.1134/S000235151806007X](https://doi.org/10.1134/S000235151806007X). – Библиогр.: с. 681–683 (52 назв.).

1191. Горбатенко К.М. Биохимический состав и калорийность макрозообентоса западно-камчатского шельфа / К. М. Горбатенко, В. А. Надточий // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 4. – С. 236–242. – DOI: [10.1134/S0134347518040034](https://doi.org/10.1134/S0134347518040034). – Библиогр.: с. 242.

1192. Дворецкий В.Г. Зимний зоопланктон прибрежных вод Шпицбергена / В. Г. Дворецкий, А. Г. Дворецкий // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 28–30. – Библиогр.: с. 30.

1193. Дворецкий В.Г. Широтные вариации структуры сообществ и продуктивности зоопланктона в Баренцевом море (лето 2013 г.) / В. Г. Дворецкий, А. Г. Дворецкий // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 3. – С. 294–310. – DOI: [10.20758/0555-2648-2018-64-3-294-310](https://doi.org/10.20758/0555-2648-2018-64-3-294-310). – Библиогр.: с. 306–310 (45 назв.).

1194. Дружкова Е.И. Нанофитопланктон ледовой прикромочной зоны Баренцева моря в летний период 2017 года / Е. И. Дружкова // Труды / Кол. науч. центр Рос. акад. наук. – Апатиты, 2018. – № 4 : Океанология, вып. 5. – С. 29–44. – Библиогр.: с. 41–44.

1195. Дружкова Е.И. Нанофитопланктон фьордов Западного Шпицбергена в летний период 2001 и 2017 годов. Сравнительный анализ / Е. И. Дружкова // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 35–36.

1196. Зависимость особенностей пространственного распределения летнего фитопланктона Онежского залива Белого моря от локальных гидрофизических условий / Т. А. Белевич [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 16, Биология. – 2016. – № 3. – С. 27–33. – Библиогр.: с. 31–32 (21 назв.).

1197. Исследования хлорофилла, бактерий и вирусов в водах северных районов Баренцева моря / Т. И. Широколобова [и др.] // Труды / Кол. науч. центр Рос. акад. наук. – Апатиты, 2018. – № 4 : Океанология, вып. 5. – С. 44–61. – Библиогр.: с. 58–61.

1198. Контролирует ли зоопланктон развитие фитопланктона в прибрежных районах Белого моря весной? / А. В. Дриц [и др.] // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 4. – С. 601–617. – DOI: [10.1134/S0030157418040020](https://doi.org/10.1134/S0030157418040020). – Библиогр.: с. 615–617 (32 назв.).

1199. Кузнецова Н.А. Особенности состояния планктонного сообщества в Чукотском море в августе – сентябре 2017 г. / Н. А. Кузнецова // Известия ТИПРО. – 2018. – Т. 194. – С. 153–166. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-194-153-166](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-194-153-166). – Библиогр.: с. 165.

1200. Кузьмина Л.И. Данные о зоопланктоне реки Чукочьа / Л. И. Кузьмина // Актуальные проблемы планктонологии : материалы III Междунар. конф. с таксоном. тренингом для молодых ученых (Зеленогорск, 24–28 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – С. 121–123. – Библиогр.: с. 123.

Река Чукочьа относится к бассейну Колымы (арктическая зона Якутии).

1201. Кучко Я.А. Гидробиоценозы озера Пандозера (заповедник Кивач, Карелия) / Я. А. Кучко, Н. В. Ильмаст, Т. Ю. Кучко // Вода: химия и экология. – 2018. – № 07/09. – С. 119–126. – Библиогр.: с. 125–126 (21 назв.).

1202. Кучко Я.А. Характеристика зоопланктона Сямозера (Южная Карелия) по результатам многолетнего мониторинга / Я. А. Кучко, Н. В. Ильмаст, Т. Ю. Кучко // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2018. – № 5. – С. 557–564. – DOI: [10.1134/S0002332918050090](https://doi.org/10.1134/S0002332918050090). – Библиогр.: с. 563.

1203. Лаптева Н.А. Вертикальное распределение бактерий в лесных ламбах Карелии / Н. А. Лаптева, Е. А. Соколова // Поволжский экологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 222–232. – DOI: [10.18500/1684-7318-2018-2-222-232](https://doi.org/10.18500/1684-7318-2018-2-222-232). – Библиогр.: с. 229–230.

1204. Лепская Е.В. Структурные перестройки зоопланктона Толмачевского водохранилища (Камчатка) как адаптация к изменениям условий среды обитания / Е. В. Лепская, Т. В. Бонк // Актуальные проблемы планктонологии : материалы III Междунар. конф. с таксоном. тренингом для молодых ученых (Зеленогорск, 24–28 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – С. 129–131. – Библиогр.: с. 131.

1205. Макаревич П.Р. НИС "Дальние Зеленцы": 40 лет морских экосистемных исследований / П. Р. Макаревич, Д. В. Моисеев // Российские полярные исследования. – 2018. – № 3. – С. 23–25.

Комплексные экосистемные исследования на акваториях Баренцева и Гренландского морей.

1206. Макаревич П.Р. Фронтальные зоны Баренцева моря: структурная организация сообществ микропланктона / П. Р. Макаревич, А. А. Олейник // Труды / Кол. науч. центр Рос. акад. наук. – Апатиты, 2018. – № 4 : Океанология, вып. 5. – С. 22–29. – Библиогр.: с. 28–29.

1207. Макаревич П.Р. Экспедиционные исследования на НИС "Дальние Зеленцы" летом 2017 года / П. Р. Макаревич, Д. В. Моисеев // Российские полярные исследования. – 2018. – № 2. – С. 11–12.

В период с 12 июля по 1 августа ученые ММБИ провели комплексные экосистемные исследования на акваториях Баренцева и Гренландского морей.

1208. Макрозообентос притоков нижнего течения реки Поной (Кольский п-ов, Россия) на участках обитания молоди атлантического лосося (*Salmo salar* L.) и кумжи (*Salmo trutta* L.) / И. А. Барышев [и др.] // Труды Карельского научного

центра Российской академии наук. – 2018. – № 10. – С. 84–95. – DOI: [10.17076/eco842](https://doi.org/10.17076/eco842). – Библиогр.: с. 92–93.

1209. Межгодовые изменения в структуре планктонных сообществ в Баренцевом море под воздействием климатических изменений и хищничества рыб / А. В. Долгов [и др.] // Актуальные проблемы планктонологии : материалы III Междунар. конф. с таксоном. тренингом для молодых ученых (Зеленогорск, 24–28 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – С. 75–76.

1210. Мелководный бентос Кольского залива (Баренцево море): биоразнообразие и оценка современного состояния сообществ / Л. В. Павлова [и др.] // Труды / Кол. науч. центр Рос. акад. наук. – Апатиты, 2018. – № 4 : Океанология, вып. 5. – С. 61–92. – Библиогр.: с. 89–92.

1211. Мельников И.А. Мониторинг водно-ледовой экосистемы в районе Северного полюса: апрель 2018 года / И. А. Мельников // Российские полярные исследования. – 2018. – № 2. – С. 13–14.

1212. Мельников И.А. Сравнительный анализ методов для оценки качественного и количественного состава криофауны под морским арктическим льдом / И. А. Мельников // Актуальные проблемы планктонологии : материалы III Междунар. конф. с таксоном. тренингом для молодых ученых (Зеленогорск, 24–28 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – С. 143.

1213. Моисеев Д.В. Исследования экосистем арктических морей в условиях климатических изменений / Д. В. Моисеев // Проблемы Арктического региона : тр. XVII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 13–22. – DOI: [10.25702/KSC.978.5.91137.375.7.13-22](https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.375.7.13-22). – Библиогр.: с. 21–22.

1214. Мурадов С.В. Экологические взаимодействия термоминеральных вод и автохтонной микрофлоры илового сульфидного пелоида / С. В. Мурадов // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2018. – Вып. 45. – С. 98–102. – DOI: [10.17217/2079-0333-2018-45-98-102](https://doi.org/10.17217/2079-0333-2018-45-98-102). – Библиогр.: с. 101–102 (15 назв.).

Результаты изучения воздействия термоминеральных вод на специфическое микробное сообщество иловой сульфидной лечебной грязи из озера Утиное (Камчатка).

1215. Надточий В.А. О многолетней изменчивости в количественном распределении бентоса на западно-камчатском шельфе / В. А. Надточий // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 155–157. – Библиогр.: с. 157.

1216. Новикова Ю.В. Видовое разнообразие фитопланктонного сообщества Двинского залива в 2010–2016 гг. / Ю. В. Новикова, И. Ю. Македонская, А. Л. Левицкий // Актуальные проблемы планктонологии : материалы III Междунар. конф. с таксоном. тренингом для молодых ученых (Зеленогорск, 24–28 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – С. 159–162. – Библиогр.: с. 161–162.

1217. Новичкова А.А. Зоопланктон острова Врангеля / А. А. Новичкова // Актуальные проблемы планктонологии : материалы III Междунар. конф. с таксоном. тренингом для молодых ученых (Зеленогорск, 24–28 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – С. 162–164. – Библиогр.: с. 164.

1218. Носова Т.Б. Структура и многолетняя динамика сообществ зообентоса в районах поселений исландского гребешка у Кольского полуострова / Т. Б. Носова, И. Е. Манушин, Д. В. Захаров // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 194. – С. 27–41. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-194-27-41](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-194-27-41). – Библиогр.: с. 39–40.

Представлена информация о текущем состоянии зообентоса гребешковых банок в южной части Баренцева моря и в Воронке Белого моря.

1219. Об устойчивости эпифитных цианобактерий Кольского залива к воздействию нефтяных углеводородов в водной среде / Д. В. Пуговкин [и др.] //

Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 221–227. – DOI: [10.21443/1560-9278-2018-21-2-221-227](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2018-21-2-221-227). – Библиогр.: с. 224–225 (26 назв.).

1220. Распределение и динамика численности основных групп макропланктона в Баренцевом море в 2000-е годы / А. С. Михина [и др.] // Актуальные проблемы планктонологии: материалы III Междунар. конф. с таксоном. тренингом для молодых ученых (Зеленогорск, 24–28 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – С. 144–145.

1221. Результаты исследования экосистемы Онежского озера в период летней стратификации по данным экспедиции 2017 г. / Е. В. Теканова [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 9. – С. 44–53. – DOI: [10.17076/lim753](https://doi.org/10.17076/lim753). – Библиогр.: с. 51–52.

1222. Сиренко Б.И. Арктические морские экосистемы / Б. И. Сиренко, А. Ф. Алимов // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 235–240. – Библиогр.: с. 239–240.

1223. Структура фитопланктонного сообщества в области полярного фронта восточной части Баренцева моря в конце вегетационного сезона / В. М. Сергеева [и др.] // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 5. – С. 763–773. – DOI: [10.1134/S0030157418050143](https://doi.org/10.1134/S0030157418050143). – Библиогр.: с. 772–773 (29 назв.).

1224. Фомина Ю.Ю. Современное состояние зоопланктона Петрозаводской губы Онежского озера и его отклик на изменение климата / Ю. Ю. Фомина, М. Т. Сярки // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 9. – С. 54–64. – DOI: [10.17076/lim820](https://doi.org/10.17076/lim820). – Библиогр.: с. 61–62.

1225. Широколобова Т.И. Сообщества микроорганизмов в водах северо-западной части баренцевоморского шельфа в июле 2017 года / Т. И. Широколобова, М. А. Болтенкова, В. В. Водопьянова // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 121–122. – Библиогр.: с. 122.

1226. Are biological communities in naturally unproductive streams resistant to additional anthropogenic stressors? [Electronic resource] / M. Annala [et al.] // Ecological Applications. – 2014. – Vol. 24, № 8. – P. 1887–1897. – DOI: <https://doi.org/10.1890/13-2267.1>. – Bibliogr.: p. 1896–1897. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/13-2267.1>.

Устойчивы ли биологические сообщества природных непродуктивных водотоков к дополнительным антропогенным стрессам?

Исследование проведено на севере Финляндии.

1227. Bentley J.W. Investigating the potential impacts of ocean warming on the Norwegian and Barents seas ecosystem using a time-dynamic food-web model [Electronic resource] / J. W. Bentley, N. Serpetti, J. J. Heymans // Ecological Modelling. – 2017. – Vol. 360. – P. 94–107. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2017.07.002>. – Bibliogr.: p. 105–107. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380016307104>.

Использование временной модели пищевых цепей для оценки потенциального влияния потепления океана на экосистемы Норвежского и Баренцева морей.

1228. Changes in food web dynamics of low Arctic ponds with varying content of dissolved organic carbon [Electronic resource] / H. L. Mariash [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–14. – DOI: [10.1080/15230430.2017.1414472](https://doi.org/10.1080/15230430.2017.1414472). – Bibliogr.: p. 12–14.

Изменения в динамике пищевой сети арктических водоемов с различным содержанием растворенного органического углерода.

Изучались мелкие озера у западной окраины ледникового щита Гренландии.

1229. Comparison of new and primary production models using SeaWiFS data in contrasting hydrographic zones of the northern North Atlantic [Electronic resource] / G. H. Tilstone [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2015. – Vol. 156. – P. 473–489. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2014.10.013>. – Bibliogr.: p. 487–489.

Сравнение моделей новой и первичной продукции по данным SeaWiFS в контрастных гидрографических зонах северной части Северной Атлантики.

1230. Deposit-feeder diets in the Bering sea: potential effects of climatic loss of sea ice-related microalgal blooms [Electronic resource] / Ch. A. North [et al.] // Ecological Applications. – 2014. – Vol. 24, № 6. – P. 1525–1542. – DOI: <https://doi.org/10.1890/13-0486.1>. – Bibliogr.: p. 1539–1542. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/13-0486.1>.

Рацион питания беспозвоночных Берингова моря: возможное изменение за счет уменьшения цветения водорослей при сокращении покрова морских льдов в условиях потепления климата.

1231. Global change-driven effects on dissolved organic matter composition: implications for food webs of northern lakes [Electronic resource] / I. F. Creed [et al.] // Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, № 8. – P. 3692–3714. – DOI: [10.1111/gcb.14129](https://doi.org/10.1111/gcb.14129). – Bibliogr.: p. 3705–3714.

Влияние глобальных изменений на состав растворенного органического вещества применительно к изучению пищевых цепей северных озер Швеции и Канады.

1232. High density Chlorobium phaeovibrioides population in the meromictic Lake Trekhtzvetnoe (Murmansk region, Russia) is associated with bacteriophages / M. A. Letarova [et al.] // Бактериофаги: теоретические и практические аспекты применения в медицине, ветеринарии и пищевой промышленности: материалы 4-ой науч.-практ. конф. междунар. участием. – М., 2018. – С. 22.

Высокая плотность популяции Chlorobium phaeovibrioides меромиктического озера Трехцветное (Мурманская область, Россия), связанная с бактериофагами.

1233. Isaychev A.N. Composition and structure of macrozoobenthos of exposed sandy littoral on Bering island / A. N. Isaychev // Nature conservation research. Заповедная наука. – 2018. – Т. 3, № 4. – С. 82–87. – DOI: [10.24189/ncr.2018.061](https://doi.org/10.24189/ncr.2018.061). – Библиогр.: с. 86.

Состав и структура макрозообентоса незащищенной песчаной литорали острова Беринга.

1234. Linking permafrost thaw to shifting biogeochemistry and food web resources in an Arctic river [Electronic resource] / M. R. Kendrick [et al.] // Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, № 12. – P. 5738–5750. – DOI: [10.1111/gcb.14448](https://doi.org/10.1111/gcb.14448). – Bibliogr.: p. 5747–5750.

Связь таяния многолетней мерзлоты с изменением биогеохимических элементов и пищевых цепей в арктической реке Купарук, Аляска.

1235. Neukermans G. Increased intrusion of warming Atlantic water leads to rapid expansion of temperate phytoplankton in the Arctic [Electronic resource] / G. Neukermans, L. Oziel, M. Babin // Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, № 6. – P. 2545–2553. – DOI: [10.1111/gcb.14075](https://doi.org/10.1111/gcb.14075). – Bibliogr.: p. 2551–2553.

Увеличение проникновения тепла в атлантические воды приводит к быстрому распространению фитопланктона умеренных широт в Арктике.

Район исследования – Баренцево море.

1236. Persistent nitrogen limitation of stream biofilm communities along climate gradients in the Arctic [Electronic resource] / M. Myrsten [et al.] // Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, № 8. – P. 3680–3691. – DOI: [10.1111/gcb.14117](https://doi.org/10.1111/gcb.14117). – Bibliogr.: p. 3689–3691.

Стойкое ограничение азота в сообществах речных биопленок вдоль климатических градиентов Арктики.

Обследованы реки Северной Швеции.

1237. Rapid development of anoxic niches in supraglacial ecosystems [Electronic resource] / E. A. Poniecka [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. –

2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–14. – DOI: [10.1080/15230430.2017.1420859](https://doi.org/10.1080/15230430.2017.1420859). – Bibliogr.: p. 12–14.

Быстрое развитие бескислородных ниш в надледниковых экосистемах.

Исследование проведено на западе Гренландии.

1238. Simulating carbon dioxide exchange in boreal ecosystems flooded by reservoirs [Electronic resource] / Yo. Kim [et al.] // Ecological Modelling. – 2016. – Vol. 327. – P. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2016.01.006>. – Bibliogr.: p. 16–17. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380016000259>.

Моделирование обмена углекислого газа в бореальных экосистемах, затопленных водохранилищами.

Углеродный цикл изучался в районе водохранилища Eastmain-1 на севере Квебека.

1239. Smirnov N.N. Assessment of all groups of animal remains in sediments should precede special investigation of particular groups / N. N. Smirnov // Invertebrate Zoology = Зоология беспозвоночных. – 2018. – Т. 15, вып. 3. – С. 225–229. – DOI: [10.15298/invertzool.15.3.02](https://doi.org/10.15298/invertzool.15.3.02). – Библиогр.: с. 228–229.

Групповой анализ остатков животных в донных отложениях должен предшествовать исследованиям отдельных групп.

Изучены зооценозы озер Тулубаево (Тюменская область) и Кроноцкое (Камчатский край).

1240. Summer meltwater and spring sea ice primary production, light climate and nutrients in an Arctic estuary, Kangerlussuaq, west Greenland [Electronic resource] / L. Ch. Lund-Hansen [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–11. – DOI: [10.1080/15230430.2017.1414468](https://doi.org/10.1080/15230430.2017.1414468). – Bibliogr.: p. 9–11.

Летняя первичная продукция талых вод и весенних морских льдов, продолжительность светового дня и питательные вещества в арктическом эстуарии, район Kangerlussuaq, Западная Гренландия.

1241. Thompson H.A. Spatial variation in stable isotopic composition of organic matter of macrophytes and sediments from a small Arctic lake in west Greenland [Electronic resource] / H. A. Thompson, J. R. White, L. M. Pratt // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–12. – Bibliogr.: p. 10–12.

Пространственные вариации изотопного состава органического вещества макрофитов и осадков небольшого арктического озера в Западной Гренландии.

1242. Tracing biogeochemical subsidies from glacier runoff into Alaska's coastal marine food webs [Electronic resource] / M. L. Arimitsu [et al.] // Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, № 1. – P. 387–398. – DOI: [10.1111/gcb.13875](https://doi.org/10.1111/gcb.13875). – Bibliogr.: p. 396–398.

Отслеживание биогеохимического вклада стока талых вод с ледников в прибрежные морские пищевые цепи залива Аляска.

1243. Xiu P. Satellite bio-optical and altimeter comparisons of phytoplankton blooms induced by natural and artificial iron addition in the Gulf of Alaska [Electronic resource] / P. Xiu, A. C. Thomas, F. Chai // Remote Sensing of Environment. – 2014. – Vol. 145. – P. 38–46. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2014.02.004>. – Bibliogr.: p. 46.

Сравнение спутниковых альтиметрических и биооптических данных о цветении фитопланктона, связанного с ростом природных и антропогенных концентраций железа в заливе Аляска.

См. также № 144, 183, 188, 220, 222, 234, 254, 258, 263, 274, 288, 291, 308, 309, 503, 504, 505, 526, 588, 677, 686, 687, 762, 796, 867, 888, 914, 945, 1253, 1258, 1319, 1320, 1345, 1372, 1390, 1395, 1397, 1400, 1407, 1416, 1423, 1487, 2603

Антропогенное воздействие на природную среду

1244. Алексеева М.Н. Экологические проблемы нефтедобычи на острове Колгуев / М. Н. Алексеева, И. Г. Ященко // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 5 : Химическая технология и экология в нефтяной и газовой промышленности. – С. 51–54. – Библиогр.: с. 54 (6 назв.).

1245. Баженов А.В. Результаты исследования цезия-137 в почвах окрестностей городских агломераций Архангельск, Северодвинска и Новодвинска / А. В. Баженов, В. В. Крячунас, С. А. Игловский // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 10. – С. 90–95. – Библиогр.: с. 94–95 (5 назв.).

1246. Базаров К.Ю. Опыт применения разновременных ДДЗ для оценки изменений природно-антропогенных комплексов узловых районов прибрежных зон Тихоокеанской России / К. Ю. Базаров // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – Вып. 13 : Сборник статей XV молодежной конференции с элементами научной школы (Владивосток, 11–12 окт. 2018 г.). – С. 154–159. – Библиогр.: с. 159 (8 назв.).

1247. Бауэр Н. Инновационные подходы к антропогенной реконструкции ландшафта в условиях урбанизированного нефтегазового региона / Н. Бауэр, Л. Шабатура, О. Яцевич // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 5 : Планирование, управление и реабилитация ландшафтов. – С. 70–73. – DOI: [10.25680/5838.2018.44.93.360](https://doi.org/10.25680/5838.2018.44.93.360). – Библиогр.: с. 72–73 (5 назв.).

О формировании индустриальных ландшафтов на территории нефтегазового комплекса Тюменской области.

1248. Березкин В.А. Моделирование аварийного разлива нефти на Варандейском терминале в осложненных гидрометеорологических условиях / В. А. Березкин, М. Г. Губайдуллин // Актуальные проблемы освоения месторождений нефти и газа приарктических территорий России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (27–28 сент. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 32–38. – Библиогр.: с. 38 (3 назв.).

1249. Берзин А.А. Антропогенное воздействие на китов Охотского моря / А. А. Берзин, В. Л. Владимиров // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 198–201. – Библиогр.: с. 201.

1250. Булаева Н.М. Комплексный мониторинг опасных процессов углепромышленных регионов с применением спутниковых технологий / Н. М. Булаева, А. В. Воронин // Мониторинг. Наука и технологии. – 2018. – № 3. – С. 18–28. – Библиогр.: с. 28 (6 назв.).

Печорский угольный бассейн, с. 24–27.

1251. Булаева Н.М. Экомониторинг последствий реструктуризации нерентабельных шахт и разрезов Печорского угольного бассейна / Н. М. Булаева, З. З. Гасанов // Мониторинг. Наука и технологии. – 2018. – № 3. – С. 42–50. – Библиогр.: с. 50 (6 назв.).

1252. Вариации изотопного состава осадков в пос. Баренцбург (Западный Шпицберген) / А. А. Скаун [и др.] // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 103–104.

1253. Введенская Т.Л. Влияние стоков рыбоперерабатывающих предприятий на экологическое состояние ручья Канонерский (бассейн реки Авача) / Т. Л. Введенская, А. В. Улатов // Вестник Камчатского государственного техниче-

ского университета. – 2018. – Вып. 45. – С. 73–79. – DOI: [10.17217/2079-0333-2018-45-73-79](https://doi.org/10.17217/2079-0333-2018-45-73-79). – Библиогр.: с. 78–79 (11 назв.).

1254. Визуальная оценка состояния участков расположения линейных объектов Хасырейского месторождения / С. Д. Ганова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 5. – С. 71–74. – DOI: [10.32454/0016-7762-2018-5-71-74](https://doi.org/10.32454/0016-7762-2018-5-71-74). – Библиогр.: с. 74 (11 назв.).

1255. Виноградова А.А. Черный углерод, температура и радиационный баланс в приземной атмосфере в районе станции Тикси (Якутия) / А. А. Виноградова, Т. Б. Титкова // Экология. Экономика. Информатика. Серия: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. – Ростов н/Д, 2018. – Вып. 3. – С. 146–153. – DOI: [10.23885/2500-395x-2018-1-3-146-153](https://doi.org/10.23885/2500-395x-2018-1-3-146-153). – Библиогр.: с. 150–151 (19 назв.).

1256. Влияние деятельности человека на распространение протистов в Арктике (на примере почвенных раковинных амёб архипелага Шпицберген) / А. Н. Цыганов [и др.] // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 214–215.

1257. Влияние кадмия на дождевых червей, населяющих фоновые и техногенно загрязненные участки / А. В. Рыбак [и др.] // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. – 2018. – № 2. – С. 235–245. – Библиогр.: с. 241–243 (53 назв.).

Дождевые черви собраны на территории Республики Коми.

1258. Влияние нефтяного загрязнения на состояние озерных экосистем Ханты-Мансийского автономного округа / Л. В. Михайлова [и др.] // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2017. – Т. 4, № 4. – С. 56–86. – Библиогр.: с. 80–81 (35 назв.).

1259. Влияние нефтяного загрязнения на эколого-геохимические состояние торфяных почв / В. П. Середина [и др.] // Нефть и окружающая среда : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Омск, 21 сент. 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 65–69. – Библиогр.: с. 68–69 (7 назв.).

Исследуемые образцы почв были отобраны на территории Самотлорского месторождения.

1260. Влияние техногенеза на формирование воронок газового выброса / А. Н. Хименков [и др.] // Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата. ГЕОРИСК-2018 : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам снижения природ. опасностей и рисков. – М., 2018. – Т. 2. – С. 271–276. – Библиогр.: с. 276 (9 назв.).

В качестве примера рассмотрены воронки на территории Ямала.

1261. Воздействие современной лесозаготовительной техники на физические свойства почвы в северной тайге Архангельской области / А. С. Ильинцев [и др.] // Антропогенная трансформация природной среды. – 2018. – № 4. – С. 153–155. – Библиогр.: с. 155 (10 назв.).

1262. Гаврильева Л.Д. Изменения растительного покрова в зоне воздействия алмазодобывающего предприятия / Л. Д. Гаврильева // Добродеевские чтения-2018 : II Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 18–19 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27 (4 назв.).

Дана оценка нарушенности растительного покрова в зоне воздействия Нюрбинского ГОКа (Якутия).

1263. Галахина Н.Е. Изменение химического состава поверхностных вод в районе Корпангского месторождения железных руд / Н. Е. Галахина, П. А. Лозовик // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 9. – С. 15–30. – DOI: [10.17076/lim733](https://doi.org/10.17076/lim733). – Библиогр.: с. 28–29.

1264. Ганова С.Д. Мониторинг поверхностных вод и донных отложений на территории расположения объектов транспорта газа в криолитозоне / С. Д. Га-

нова, О. В. Скопинцева // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 5. – С. 64–68. – DOI: [10.32454/0016-7762-2018-5-64-68](https://doi.org/10.32454/0016-7762-2018-5-64-68). – Библиогр.: с. 67 (14 назв.).

1265. Гашкина Н.А. Особенности биоаккумуляции элементов в органах и тканях рыб при стабилизации антропогенной нагрузки (на примере сига *Coregonus lavaretus* L. субарктического оз. Имандра) / Н. А. Гашкина // Геохимия. – 2018. – № 10. – С. 967–978. – DOI: [10.1134/S0016752518100072](https://doi.org/10.1134/S0016752518100072). – Библиогр.: с. 977–978.

1266. Гладун И.В. Оценка воздействия на окружающую среду стивидорной деятельности / И. В. Гладун, А. А. Черенцова // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур: материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 4 мая 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – Вып. 7. – С. 105–109. – Библиогр.: с. 109 (8 назв.).

Проблема рассмотрена на примере порта Советская Гавань (Хабаровский край).

1267. Гордеева Ф.В. Результаты биотестирования донных отложений некоторых озер Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Ф. В. Гордеева // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2017. – Т. 4, № 4. – С. 87–93. – Библиогр.: с. 91–92 (16 назв.).

Исследование токсичности донных отложений озер, расположенных на территории нефтяных месторождений.

1268. Григорчук Н.В. Факторы, влияющие на экологическую уязвимость береговой зоны при строительстве и размещении объектов нефтегазового освоения / Н. В. Григорчук // Актуальные проблемы освоения месторождений нефти и газа приарктических территорий России: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (27–28 сент. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 52–57. – Библиогр.: с. 57 (6 назв.).

Результаты исследований на территории береговой зоны Печорского моря.

1269. Гуляева (Беспалова) Ю.В. Формирование техногенных гидрогеологических систем и оценка защищенности пресных подземных вод Западно-Сибирского мегабассейна (на примере Тобольского, Средне-Обского и Тазовского бассейнов стока подземных вод): автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Ю. В. Гуляева (Беспалова). – Тюмень, 2018. – 23 с.

1270. Даувальтер В.А. Оценка экологического риска загрязнения арктической пресноводной системы по результатам исследований содержания тяжелых металлов в донных отложениях / В. А. Даувальтер, Н. А. Кашулин // Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата. ГЕОРИСК-2018: материалы X Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам снижения природ. опасностей и рисков. – М., 2018. – Т. 2. – С. 193–198. – Библиогр.: с. 198 (5 назв.).

Дана оценка экологического риска загрязнения водных объектов системы "озеро Инари – река Пасвик" (Мурманская область).

1271. Даувальтер В.А. Оценка экологического риска загрязнения озер в зоне влияния стоков и выбросов комбината "Североникель" / В. А. Даувальтер // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития: Лузинские чтения-2018: материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 37.

1272. Демешкин А.С. Стойкие органические загрязнители в природной среде острова Западный Шпицберген / А. С. Демешкин // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 30–31.

1273. Евтюгина З.А. О формировании потоков веществ в аэротехногенно трансформированном лесном ландшафте / З. А. Евтюгина, Ю. Г. Копылова, Н. В. Гусева // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 185–198. – DOI: [10.21443/1560-9278-2018-21-2-185-198](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2018-21-2-185-198). – Библиогр.: с. 194–195 (29 назв.).

Анализ формирования потоков веществ в еловом редколесье в окрестностях комбината "Североникель" (Мурманская область).

1274. Елфимов Н.В. Модель распространения нефтяных загрязнений по почвенному покрову для прогнозирования развития ЧС на объектах нефтегазового комплекса / Н. В. Елфимов, Ф. А. Дементьев, В. А. Ловчиков // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2018. – № 6. – С. 5–12. – DOI: [10.30713/2411-7013-2018-6-5-12](https://doi.org/10.30713/2411-7013-2018-6-5-12). – Библиогр.: с. 11 (17 назв.).

Исследованы процессы, связанные с распространением нефти разных нефтегазоносных провинций (Западно-Сибирской, Тимано-Печорской и Волго-Уральской).

1275. Еркович О.А. Экологические проблемы загрязнения нефтепродуктами водных объектов в Хабаровском крае / О. А. Еркович, М. Н. Шевцов // Материалы секционных заседаний 58-й студенческой научно-практической конференции ТОГУ. – Хабаровск, 2018. – Т. 1. – С. 321–324.

1276. Жевнерович А.А. Учет загрязнения поверхностных вод алюминием при ведении хозяйственной деятельности на территории Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / А. А. Жевнерович, И. В. Мискевич // Актуальные проблемы освоения месторождений нефти и газа приарктических территорий России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (27–28 сент. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 86–90.

1277. Желудева Е.В. Влияние выбросов тяжелых металлов на состояние эпифитной лишенофлоры в окрестностях г. Магадан / Е. В. Желудева // Научная молодежь – Северо-Востоку России : материалы VII межрегион. конф. молодых ученых (Магадан, 24–25 мая 2018 г.). – Магадан, 2018. – Вып. 7. – С. 51–56. – Библиогр.: с. 55–56 (7 назв.).

1278. Жилин А.Ю. Мониторинг стойких органических загрязнителей и тяжелых металлов в промысловых рыбах Медвежинско-Шпицбергенского района / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотицына, А. М. Лаптева // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 43.

1279. Заборовская Е.А. Динамика содержания нитритов в природных водах в районе воздействия Ковдорского комбината / Е. А. Заборовская, Д. А. Белозеров // Образование, экология, практика : материалы Междунар. молодеж. форума. – Воронеж, 2018. – С. 24–27. – Библиогр.: с. 27 (4 назв.).

1280. Заборовская Е.А. Жизненный цикл природных вод после внедрения в их среду Ковдорского комбината / Е. А. Заборовская, Д. А. Белозеров // Образование, экология, практика : материалы Междунар. молодеж. форума. – Воронеж, 2018. – С. 27–31. – Библиогр.: с. 31 (4 назв.).

1281. Запевалов М.А. Мониторинг химического загрязнения окружающей среды / М. А. Запевалов, В. А. Сурнин, И. В. Семенова // Альманах научных трудов к 60-летию НПО "Тайфун". – Обнинск, 2018. – С. 111–138. – Библиогр.: с. 136–138 (33 назв.).

Мониторинг стойких органических загрязнителей и ртути в Арктике, с. 128–131.

1282. Иванова А.З. Техногенные почвы Куларского золотоносного района / А. З. Иванова, Р. В. Десяткин // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 6. – С. 71–77. – Библиогр.: с. 77 (9 назв.).

1283. Иванова Л.В. Загрязнение Баренцева моря пластиком: происхождение, состояние, затраты и стимулы для предотвращения (международный исследовательский проект MARP) / Л. В. Иванова // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 133–138.

1284. Ильин Г.В. Влияние ледников на радиоэкологическое состояние морской среды во фьордах Шпицбергена / Г. В. Ильин, И. С. Усягина, Д. А. Валуйская // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 46–47.

Изучено содержание техногенных радионуклидов ^{137}Cs и ^{90}Sr в разных слоях воды и донных отложениях.

1285. Исследование гранулометрического состава атмосферной взвеси некоторых населенных пунктов Магаданской области / В. А. Дрозд [и др.] // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2018. – Вып. 69. – С. 74–78. – DOI: [10.12737/article_5b9850a1cd1e60.11944743](https://doi.org/10.12737/article_5b9850a1cd1e60.11944743). – Библиогр.: с. 77–78 (7 назв.).

1286. Казанцева Л.Н. Экологический мониторинг поверхностных вод в водосборных бассейнах Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Л. Н. Казанцева // Нефть и окружающая среда : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Омск, 21 сент. 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 60 (3 назв.).

Дана характеристика качества поверхностных вод.

1287. Калабин Г.В. Экологическая оценка техногенных воздействий на территорию размещения горнодобывающих предприятий по ответной реакции биоты / Г. В. Калабин // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2018. – № 3. – С. 168–176. – DOI: [10.15372/FTPRI20180317](https://doi.org/10.15372/FTPRI20180317). – Библиогр.: с. 175–176 (10 назв.).

Приведена оценка состояния растительного покрова на территории рудников и месторождений Мурманской, Свердловской областей, Приморского края, Хакасии.

1288. Колодезников В.Е. Радиоэкологические исследования на Эльконском урановорудном месторождении / В. Е. Колодезников, В. Е. Степанов, Б. Н. Пестряков // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2018. – № 5. – С. 25–32. – DOI: [10.25587/SVFU.2018.67.18654](https://doi.org/10.25587/SVFU.2018.67.18654). – Библиогр.: с. 32 (6 назв.).

1289. Комплексные эколого-геологические исследования части водосборной площади Импилахтинского залива Ладожского озера (Питкярантский район, Республика Карелия) / И. И. Подлипский [и др.] // Комплексные проблемы техносферной безопасности : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Воронеж, 26–28 окт. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – Ч. 5. – С. 93–97. – Библиогр.: с. 97 (7 назв.).

Результаты эколого-геологических исследований с целью определения экологического состояния водных объектов и донных отложений.

1290. Коршак К.А. Эколого-геохимическая оценка почв в районе шахты Бэжк (Республика Карелия) / К. А. Коршак, А. П. Ельмеева // Экологические проблемы недропользования. Наука и образование : материалы Восемнадцатой Междунар. молодеж. науч. конф. (1–5 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 195–197. – Библиогр.: с. 197.

1291. Красовская Т.М. Формирование нового очага загрязнения атмосферы в Российско-Норвежском порубежье / Т. М. Красовская, Г. П. Покрытан // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии

наук. – 2018. – № 3. – С. 60–65. – DOI: [10.19110/1994-5655-2018-3-60-65](https://doi.org/10.19110/1994-5655-2018-3-60-65). – Библиогр.: с. 64–65 (17 назв.).

1292. Кременецкая Е.О. Геофизический мониторинг антропогенных факторов на Шпицбергене / Е. О. Кременецкая, Ю. А. Виноградов // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 61–63. – Библиогр.: с. 62–63.

1293. Ксенофонтова М.И. Трансформация химического состава р. Далдын под влиянием техногенеза / М. И. Ксенофонтова, Я. Б. Легостаева // Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата. ГОРИСК-2018: материалы X Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам снижения природ. опасностей и рисков. – М., 2018. – Т. 1. – С. 71–76.

1294. Кулеш К.М. Деградация лесов – фактор трансформаций снежного покрова и гидрологического режима в зоне загрязнения бассейна озера Имандра / К. М. Кулеш, П. Г. Приймак // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 207–212. – DOI: [10.21443/1560-9278-2018-21-2-207-212](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2018-21-2-207-212). – Библиогр.: с. 211 (13 назв.).

1295. Курило А.Е. Методика прогнозирования уровня загрязнения окружающей среды на основе специальных математических моделей / А. Е. Курило, Г. Т. Шкиперова, П. В. Дружинин // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2017. – № 5. – С. 145–153. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-145-153](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-145-153). – Библиогр.: с. 151–152 (22 назв.).

Приведены результаты анализа факторов, влияющих на экологическую ситуацию в Карелии в разные временные периоды.

1296. Кустикова М.А. Оценка рисков загрязнения при аварийных разливах нефти и нефтепродуктов в Баренцевом море / М. А. Кустикова, Н. Ю. Долгих // Технологии нефти и газа. – 2018. – № 5. – С. 59–64. – Библиогр.: с. 63–64 (15 назв.).

1297. Легостаева Я.Б. Гидрогеологические условия и геоэкологическая ситуация на территории подземных техногенных хранилищ при утилизации дренажных рассолов Удачинского горно-обогатительного комбината / Я. Б. Легостаева, В. Ф. Попов, М. И. Ксенофонтова // Отечественная геология. – 2018. – № 5. – С. 93–102. – DOI: [10.24411/0869-7175-2018-10021](https://doi.org/10.24411/0869-7175-2018-10021). – Библиогр.: с. 101–102 (34 назв.).

1298. Липина Л.Н. Дистанционный мониторинг процессов антропогенного воздействия на окружающую среду с применением информационных технологий (на примере Николаевского района Хабаровского края) / Л. Н. Липина, А. С. Агапова // Материалы 58-й студенческой научно-технической конференции Инженерно-строительного института ТОГУ. – Хабаровск, 2018. – С. 226–229. – Библиогр.: с. 229 (5 назв.).

1299. Лоншакова А.А. Исследование пространственного распространения токсичности от полигона твердых коммунальных отходов в пределах Среднеобской низменности / А. А. Лоншакова, Е. А. Коркина // Антропогенная трансформация природной среды. – 2018. – № 4. – С. 170–174. – Библиогр.: с. 174 (17 назв.).

Рассмотрено влияние полигона на окружающую среду прилегающей к нему территории (Ханты-Мансийский автономный округ).

1300. Махинова А.Ф. Геохимические особенности почвенного покрова горнопромышленных ландшафтов Приохотья / А. Ф. Махинова, А. Н. Махинов // VII Дружининские чтения. Природные опасности, современные экологические риски и устойчивость экосистем: материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящая 50-летию Ин-та вод. и экол. проблем ДВО РАН (Хабаровск, 2–5 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 245–249. – Библиогр.: с. 249 (5 назв.).

Об оценке экологической опасности загрязнения почвенного пространства тяжелыми металлами и способности почвенного покрова к самовосстановлению (Хабаровский край).

1301. Минаев Н.Д. Разработка флотационной технологии очистки нефтесодержащих донных отложений водоемов / Н. Д. Минаев, Д. М. Тихонова // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 5 : Химическая технология и экология в нефтяной и газовой промышленности. – С. 190–194. – Библиогр.: с. 193–194 (10 назв.).

Изучен процесс образования нефтяных осадков на дне водоемов Ханты-Мансийского автономного округа.

1302. Мирзеханова З.Г. Трансформация природных систем, нарушенных россыпной золотодобычей на месторождениях Хабаровского края / З. Г. Мирзеханова, А. В. Остроухов // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2018. – № 3. – С. 86–96. – DOI: [10.15372/FTPRI20180309](https://doi.org/10.15372/FTPRI20180309). – Библиогр.: с. 95–96 (23 назв.).

1303. Митрофанова А.С. Загрязнение почвы кадмием в городе Архангельске / А. С. Митрофанова, А. Н. Дерябин // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2018. – Вып. 40, № 1. – С. 299–300. – Библиогр.: с. 300 (3 назв.).

1304. Модель развития инициированных термокарстовых процессов в зоне линейных сооружений (на основе подходов математической морфологии ландшафта) / А. С. Викторов [и др.] // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2018. – № 5. – С. 87–96. – DOI: [10.1134/S0869780318040129](https://doi.org/10.1134/S0869780318040129). – Библиогр.: с. 95 (14 назв.).

Изучены термокарстовые процессы на территории Восточной Сибири.

1305. Оптические и микрофизические характеристики аэрозоля в районе Баренцбурга (2011–2017 годы) / В. Ф. Радионов [и др.] // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 97–98. – Библиогр.: с. 98.

1306. Особенности состава битумоидов донных осадков прибрежной зоны Восточно-Сибирского моря / Ю. С. Глянцева [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 48.

Изучено антропогенное воздействие на состав донных осадков.

1307. Оценка воздействия нефтедобывающего предприятия на приземный слой атмосферы / А. Е. Трофимова [и др.] // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 5 : Химическая технология и экология в нефтяной и газовой промышленности. – С. 299–303. – Библиогр.: с. 303 (4 назв.).

Приведены основные источники выбросов и их вклад в загрязнение атмосферы на примере одного из предприятий Ханты-Мансийского автономного округа.

1308. Оценка интенсивности эмиссии углекислого газа в нефтесодержащих почвах при применении агрохимических средств / А. В. Арзамасова [и др.] // Проблемы агрохимии и экологии. – 2018. – № 3. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 55 (14 назв.).

Почвы отобраны в пределах Среднеобской низменности на нефтесодержащих участках после завершения рекультивации.

1309. Оценка экологической ситуации водных объектов Крайнего Севера, используемых для водоснабжения городов и населенных пунктов / Е. В. Орлов [и др.] // Научное обозрение. – 2018. – № 7. – С. 124–127. – Библиогр.: с. 126 (8 назв.).

Рассмотрены вопросы, касающиеся загрязнения водоемов и водотоков. Приведены основные виды антропогенных загрязнений, вызывающих нарушение экологической обстановки в регионе.

1310. Павлова Н.А. Межгодовая изменчивость химического состава техногенных криопэггов на территории города Якутска / Н. А. Павлова, М. В. Данзанова // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 6. – С. 26–34. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-6\(26-34\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-6(26-34)). – Библиогр.: с. 33–34.

1311. Петров А.И. Атмосферное загрязнение субъектов Уральского федерального округа (2016): региональные особенности / А. И. Петров, Д. А. Петрова // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 258–269. – Библиогр.: с. 268–269 (6 назв.).

1312. Поведение нефти и загрязнение осадков морского дна в Арктике: значение для правового регулирования обеспечения готовности к разливам нефти и ответных мер / Т. Хантер [и др.] // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 116.

1313. Поляков В.И. Почвы урбанизированных территорий Русской Арктики на примере г. Мурманска / В. И. Поляков, А. О. Козлов // Экологические проблемы недропользования. Наука и образование : материалы Восемнадцатой Междунар. молодеж. науч. конф. (1–5 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 233–235.

1314. Раскоша О.В. Оценка устойчивости клеток щитовидной железы полевок-экономов, обитающих в разных радиэкологических условиях после дополнительных воздействий, методом ДНК-комет / О. В. Раскоша // Известия Уфимского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 3 (5). – С. 5–11. – DOI: [10.31040/2222-8349-2018-5-3-5-11](https://doi.org/10.31040/2222-8349-2018-5-3-5-11). – Библиогр.: с. 9–10 (10 назв.).

Исследованы полевки-экономки (*Alexandromys oeconomus* Pall.) из природных популяций Ухтинского района Республика Коми.

1315. Решетняк В.Н. Оценка качества воды и уровня загрязнения нефтепродуктами донных отложений рек Кольского полуострова / В. Н. Решетняк, В. А. Барбарич // Проблемы Арктического региона : тр. XVII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 45–49. – DOI: [10.25702/KSC.978.5.91137.375.7.45-49](https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.375.7.45-49). – Библиогр.: с. 49.

1316. Решетняк О.С. Оценка последствий антропогенного воздействия на экологическое состояние рек в европейской части России / О. С. Решетняк // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 2 : Изучение и мониторинг процессов в почвах и водных объектах. – С. 354–359. – DOI: [10.25680/2456.2018.74.20.173](https://doi.org/10.25680/2456.2018.74.20.173). – Библиогр.: с. 358–359 (14 назв.).

1317. Ромашкина Е.А. Оценка техногенного загрязнения почвенно-растительного покрова районов золотодобычи (на примере Кербинского прииска Хабаровского края) / Е. А. Ромашкина, Л. Т. Крупская ; науч. ред. Л. П. Майорова. – Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2018. – 163 с. – Библиогр.: с. 135–161 (239 назв.).

1318. Ромашкина Е.А. Экологические последствия освоения россыпных месторождений золота на Дальнем Востоке / Е. А. Ромашкина // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 4 мая 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – Вып. 7. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 95 (9 назв.).

1319. Ртуть в бентосе заливов Западного Шпицбергена в летний период 2017 года / Н. В. Лебедева [и др.] // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 67–68. – Библиогр.: с. 68.

1320. Ргуть в компонентах экосистемы заливов Западного Шпицбергена в летний период 2017 года / Н. В. Лебедева [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 3. – С. 311–325. – DOI: [10.20758/0555-2648-2018-64-3-311-325](https://doi.org/10.20758/0555-2648-2018-64-3-311-325). – Библиогр.: с. 321–325 (37 назв.).

1321. Самойлов В.Р. Экологическая ситуация в нефтегазовом комплексе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / В. Р. Самойлов, Р. А. Абдуллаев // Нефть и окружающая среда: материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Омск, 21 сент. 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 64 (4 назв.).

1322. Середа Л.Н. Многоуровневая регуляция продуктивности берез как основа их устойчивости при действии техногенного загрязнения на Крайнем Севере / Л. Н. Середа, В. К. Жиров, Е. В. Мартынов // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – Ялта, 2018. – Т. 147: Современные задачи и актуальные вопросы лесоведения, дендрологии, парковедения и ландшафтной архитектуры: материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Ялта, 9–14 сент. 2018 г.). – С. 63–65.

Проведен анализ состояния берез, произрастающих в 30-километровом градиенте загрязнения среды выбросами медно-никелевого металлургического комбината (Мурманская область).

1323. Слепцова Е.В. Особенности антропогенной трансформации сообществ ногохвосток (Collembola) в условиях Западной Якутии / Е. В. Слепцова // Проблемы почвенной зоологии: материалы XVIII Всерос. совещ. (Москва, 22–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 187–188.

1324. Слепцова Н.П. Оценка техногенного воздействия на ландшафты территории разработки золотоносных месторождений Оймяконского улуса (района) в Якутии / Н. П. Слепцова, Н. А. Николаева // Естественные и технические науки. – 2018. – № 7. – С. 106–108. – Библиогр.: с. 108 (9 назв.).

1325. Собакин П.И. Радионуклиды в мерзлотных почвах Якутии / П. И. Собакин // Почвы в биосфере: сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та почвоведения и агрохимии СО РАН (Новосибирск, 10–14 сент. 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 1. – С. 382–386. – Библиогр.: с. 386 (8 назв.).

1326. Современное гидролого-экологическое состояние водных ресурсов Пур-Тазовского бассейна / Е. Н. Шестакова [и др.] // Экология речных бассейнов. ЭРБ-2018: тр. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Суздаль, 5–8 сент. 2018 г.). – Владимир; Суздаль, 2018. – С. 110–115. – Библиогр.: с. 114–115 (18 назв.).

Дан анализ загрязнения водной среды рек Пур и Таз, их экологического состояния и химического стока.

1327. Содержание техногенного изотопа ^{137}Cs в западной части Баренцева моря по результатам экспедиций 2017 года / Г. В. Ильин [и др.] // Труды / Кол. науч. центр Рос. акад. наук. – Апатиты, 2018. – № 4: Океанология, вып. 5. – С. 131–139. – Библиогр.: с. 139.

1328. Солодовников А.В. Анализ динамики воздействия техногенной нагрузки на территорию Западной Сибири / А. В. Солодовников, А. Н. Махнева // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула, 2018. – Вып. 2. – С. 93–100. – Библиогр.: с. 98–99.

1329. Солодовников А.Ю. Экологическое состояние территории Туканской группы лицензионных участков / А. Ю. Солодовников, А. М. Соромотин // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 11. – С. 135–138. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-11-135-138](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-11-135-138).

1330. Сорокина Т.Ю. Построение системы биологического мониторинга в Российской Арктике: новый правительственный проект / Т. Ю. Сорокина // Арктические ведомости. – 2018. – № 2. – С. 92–95. – Текст рус., англ.

О мониторинге уровня загрязнения Арктики и его влиянии на здоровье коренного населения.

1331. Состояние загрязнения атмосферы в городах на территории России за 2017 г.: ежегодник / А. Ф. Ануфриева [и др.]; Федер. служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Гл. геофиз. обсерватория им. А.И. Воейкова. – СПб.: [б. и.], 2018. – 233 с. – Библиогр.: с. 231–233 (44 назв.).

1332. Спиридонов И.Г. Горнопромышленные отходы и экологическая безопасность / И. Г. Спиридонов, Е. Н. Левченко // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 10. – С. 15–24. – Библиогр.: с. 24 (18 назв.).

Результаты мониторинга качества природной среды промышленных городов Российской Федерации.

1333. Спутниковый мониторинг загрязнения диоксидом серы атмосферы в полярных широтах / В. Б. Кашкин [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 74.

Анализ выбросов диоксида серы в атмосферу Норильска.

1334. Сравнительно-временной анализ содержания тяжелых металлов в аномальных зонах почв Северодвинского промышленного района / Е. Н. Зыкова [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 8. – С. 130–135. – Библиогр.: с. 135 (5 назв.).

1335. Трубицина О.П. Геоэкологические риски в зонах влияния нефтегазовых предприятий в Арктике / О. П. Трубицина, В. Н. Башкин // Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата. ГЕОРИСК-2018 : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам снижения природ. опасностей и рисков. – М., 2018. – Т. 2. – С. 255–260. – Библиогр.: с. 259–260 (5 назв.).

1336. Туркин К.А. Анализ микрофлоры почвы и речной воды в условиях загрязнения нефтепродуктами / К. А. Туркин, Д. А. Шевчук // Экология России и сопредельных территорий : материалы XXIII Междунар. экол. студен. конф. – Новосибирск, 2018. – С. 139. – Библиогр.: с. 139 (3 назв.).

Образцы почвы и воды отобраны в районе Ванкорского нефтегазового месторождения и заповедника "Столбы" (Красноярский край).

1337. Усягина И.С. Искусственная радиоактивность вод морей Полярного бассейна / И. С. Усягина, Н. Е. Касаткина, Г. Г. Матишов // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 113–114. – Библиогр.: с. 113.

1338. Флеенко А.С. Эколого-геохимическая оценка золошлакоотвала (г. Питкяранта) / А. С. Флеенко, Е. Н. Цехмистер, И. И. Подлипский // Современные исследования в геологии : сб. тез. докл. молодеж. науч.-практ. конф. и XVI конф. студен. науч. о-ва (Санкт-Петербург, 26–28 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 192–194. – Библиогр.: с. 194 (7 назв.).

О негативном воздействии на компоненты окружающей среды золошлакоотвалов, содержащих тяжелые металлы.

1339. Чегодаева В.Д. Влияние угольного разреза "Нерюнгринский" на атмосферный воздух / В. Д. Чегодаева, Л. П. Майорова // Материалы секционных заседаний 58-й студенческой научно-практической конференции ТОГУ. – Хабаровск, 2018. – Т. 1. – С. 419–424. – Библиогр.: с. 424 (5 назв.).

1340. Черных Е.С. Изменение геологической среды в нефтегазоносных районах Арктики под воздействием неперiodических быстропотекающих процессов / Е. С. Черных, В. Н. Сальников // Современные исследования в геологии : сб. тез. докл. молодеж. науч.-практ. конф. и XVI конф. студен. науч. о-ва (Санкт-Петербург, 26–28 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 198–200. – Библиогр.: с. 200 (4 назв.).

1341. Шевченко В.П. Сжигание попутных газов как один из важных источников черного углерода в атмосфере Арктики и Субарктики / В. П. Шевченко, В. М. Копейкин, А.Н Новигатский // Актуальные проблемы освоения месторождений нефти и газа приарктических территорий России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (27–28 сент. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 161–166. – Библиогр.: с. 165–166 (21 назв.).

1342. Шумилова Л.П. Биологическое разнообразие почвенных микроскопических грибов в условиях техногенной трансформации северных экосистем / Л. П. Шумилова, Л. М. Павлова // VII Дружининские чтения. Природные опасности, современные экологические риски и устойчивость экосистем : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та вод. и экол. проблем ДВО РАН (Хабаровск, 2–5 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 432–437. – Библиогр.: с. 436–437 (10 назв.).

Исследования проводили в 2013–2015 гг. в Селемджинском районе Амурской области.

1343. Экологическая характеристика малых озер в зоне деятельности Мончегорской площадки АО "Кольская ГМК" / Д. Б. Денисов [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 9. – С. 65–76. – DOI: [10.17076/lim845](https://doi.org/10.17076/lim845). – Библиогр.: с. 72–73.

1344. Яковлева Е.В. Механизмы накопления полициклических ароматических углеводородов в почвах и растениях тундровой зоны Республики Коми под влиянием добычи и сжигания угля / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов // Антропогенная трансформация природной среды. – 2018. – № 4. – С. 207–211. – Библиогр.: с. 211 (12 назв.).

1345. Яныгина Л.В. Оценка экологического состояния водоема, подверженного воздействию нефтяного загрязнения, по макрозообентосу [Электронный ресурс] / Л. В. Яныгина, Е. Н. Крылова // Нефтегазовое дело : электрон. науч. журн. – 2018. – № 6. – С. 179–196. – Библиогр.: с. 190–192 (23 назв.). – URL: <http://ogbus.ru/article/view/9654>.

Исследовано состояние донных сообществ озера Сомотлор.

1346. A methodology for calculating transport emissions in cities with limited traffic data: case study of diesel particulates and black carbon emissions in Murmansk [Electronic resource] / N. Kholod [et al.] // Science of Total Environment. – 2016. – Vol. 547. – P. 305–313. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.12.151>. – Bibliogr.: p. 312–313. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969715313061>.

Методология расчета транспортных выбросов в городах с ограниченными данными по транспортным потокам – измерение эмиссий взвешенных частиц топлива и черного углерода в Мурманске.

1347. A multiple lines of evidence approach for the ecological risk assessment of an accidental bitumen release from a steam assisted gravity drainage (SAGD) well in the Athabasca oil sands region [Electronic resource] / R. G. Berger [et al.] // Science of Total Environment. – 2016. – Vol. 542, pt. A. – P. 495–504. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.10.050>. – Bibliogr.: p. 503–504. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969715308676>.

Подход с использованием нескольких линий анализа и доказательств для оценки экологического риска случайного выброса битумов при стимулировании паром (SAGD) пластов в ходе разработки месторождений нефтяных песков Атабаски.

1348. Accumulation and potential health effects of organohalogenated compounds in the Arctic fox (*Vulpes lagopus*) – a review [Electronic resource] / K. E. Pedersen [et al.] // Science of Total Environment. – 2015. – Vol. 502. – P. 510–516. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.09.050>. – Bibliogr.: p. 515–516. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714013722>.

Аккумуляция органических органоалогенированных соединений и их влияние на здоровье песца (*Vulpes lagopus*) – обзор.

Приведены данные по популяциям Шпицбергена, севера Канады и Аляски.

1349. An enhanced approach for the use of satellite-derived leaf area index values in dry deposition modeling in the Athabasca oil sands region [Electronic resource] / M. Davies [et al.] // Journal of Environmental Management. – 2016. – Vol. 184, pt. 2. – P. 240–248. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2016.09.045>. – Bibliogr.: p. 247–248. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479716307071>.

Усовершенствованный подход к использованию спутниковых данных по индексу площади листа при моделировании сухого осаждения соединений серы и азота в районе добычи нефтяных песков Атабаски.

Индекс площади листа (LAI) является критическим параметром, который влияет на сухое осаждение этих газообразных и твердых частиц в бореальных лесах.

1350. Anadromous char as an alternate food choice to marine animals: a synthesis of Hg concentrations, population features and other influencing factors [Electronic resource] / M. S. Evans [et al.] // Science of Total Environment. – 2015. – Vol. 509/510. – P. 175–194. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.10.074>. – Bibliogr.: p. 191–194. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714015198>.

Анадромный голец как альтернативная пища морских животных: анализ данных по концентрации ртути, популяционных особенностях и других факторов.

Исследовались рыбы Северного Квебека и Лабрадора.

1351. Assessing the contribution of combustion-derived contaminants to a remote subarctic environment from traffic on the Tibbitt to Contwoyto winter road (Northwest Territories, Canada) [Electronic resource] / J. B. Korosi [et al.] // Science of Total Environment. – 2016. – Vol. 553. – P. 96–106. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.02.054>. – Bibliogr.: p. 105–106. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716302650>.

Оценка загрязнения окружающей среды удаленных субарктических регионов в результате выбросов автомобильного дизельного топлива при движении по зимнику из Tibbitt в Contwoyto (Северо-Западные Территории, Канада).

1352. Atmospheric dry deposition of sulfur and nitrogen in the Athabasca oil sands region, Alberta, Canada [Electronic resource] / Y.-M. Hsu [et al.] // Science of Total Environment. – 2016. – Vol. 568. – P. 285–295. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.05.205>. – Bibliogr.: p. 294–295. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716311433>.

Сухое осаждение серы и азота из атмосферы в районе добычи нефтяных песков Атабаски, Альберта, Канада.

1353. Atmospheric mercury in the Canadian Arctic. Pt. 1. A review of recent field measurements [Electronic resource] / A. Steffen [et al.] // Science of Total Environment. – 2015. – Vol. 509/510. – P. 3–15. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.10.109>. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971401571X>.

Ртуть в атмосфере Канадской Арктики. Ч. 1. Обзор современных полевых измерений.

1354. Atmospheric mercury in the Canadian Arctic. Pt. 2. Insight from modeling [Electronic resource] / A. Dastoor [et al.] // Science of Total Environment. – 2015. – Vol. 509/510. – P. 16–27. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.10.112>. –

Bibliogr.: p. 26–27. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714015745>.

Ртуть в атмосфере Канадской Арктики. Ч. 2. Моделирование.

1355. Bari Md.A. Fifteen-year trends in criteria air pollutants in oil sands communities of Alberta, Canada [Electronic resource] / Md. A. Bari, W. B. Kindzierski // Environment International. – 2015. – Vol. 74. – P. 200–208. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2014.10.009>. – Bibliogr.: p. 208. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412014003031>.

Пятнадцатилетние тренды показателей загрязняющих веществ в воздухе населенных пунктов района добычи нефтяных песков Северной Альберты, Канада.

1356. Bari Md.A. Twelve-year trends in ambient concentrations of volatile organic compounds in a community of the Alberta oil sands region, Canada [Electronic resource] / Md. A. Bari, W. B. Kindzierski, D. Spink // Environment International. – 2016. – Vol. 91. – P. 40–50. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2016.02.015>. – Bibliogr.: p. 49–50. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412016300514>.

Двенадцатилетние тренды концентраций летучих органических соединений в окружающей среде населенных пунктов района добычи нефтяных песков Северной Альберты, Канада.

1357. Bridging science and traditional knowledge to assess cumulative impacts of stressors on ecosystem health [Electronic resource] / Ch. S. Mantyka-Pringle [et al.] // Environment International. – 2017. – Vol. 102. – P. 125–137. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2017.02.008>. – Bibliogr.: p. 135–137. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412016303385>.

Соединение науки и традиционных знаний аборигенов для оценки совокупного воздействия стрессовых факторов на состояние экосистем.

Исследование антропогенного влияния на экосистемы нижнего течения реки Невольничей, Северо-Западные Территории.

1358. Bullard J.E. Seasonal and decadal variability of dust observations in the Kangerlussuaq area, west Greenland [Electronic resource] / J. E. Bullard, T. Mockford // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–15. – DOI: [10.1080/15230430.2017.1415854](https://doi.org/10.1080/15230430.2017.1415854). – Bibliogr.: p. 12–15.

Сезонная и десятилетняя изменчивость пылевых эмиссий по данным наблюдений в районе Kangerlussuaq, Западная Гренландия.

1359. Comparative study on PCDD/F pollution in soil from the Antarctic, Arctic and Tibetan plateau [Electronic resource] / Sh. Jia [et al.] // Science of Total Environment. – 2014. – Vol. 497/498. – P. 353–359. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.07.109>. – Bibliogr.: p. 358–259. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714011462>.

Сравнительное исследование загрязнения почв Антарктики, Арктики (Шпицберген) и Тибета полихлоридными дибензофуранами и диоксинами.

1360. Conquering the permafrost: urban infrastructure development in Norilsk, Russia [Electronic resource] / N. I. Shiklomanov [et al.] // Polar Geography. – 2017. – Vol. 40, № 4. – P. 273–290. – DOI: [10.1080/1088937X.2017.1329237](https://doi.org/10.1080/1088937X.2017.1329237). – Bibliogr.: p. 286–290. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2017.1329237>.

Покорение многолетней мерзлоты: развитие городской инфраструктуры в Норильске, Россия. Изменение многолетней мерзлоты в урбанизированной среде, с. 279–283.

1361. Could residual oil from the Exxon Valdez spill create a long-term population “sink” for sea otters in Alaska? [Electronic resource] / D. H. Monson [et al.] // Ecological Applications. – 2011. – Vol. 21, № 8. – P. 2917–2932. – DOI: <https://doi.org/10.1890/11-0152.1>. – Bibliogr.: p. 2930–2932. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/11-0152.1>.

Долгосрочное влияние остаточной нефти от разлива танкером Exxon Valdez на популяцию морских выдр Аляски.

1362. Cross-scale controls on carbon emissions from boreal forest megafires [Electronic resource] / X. J. Walker [et al.] // *Global Change Biology*. – 2018. – Vol. 24, № 9. – P. 4251–4265. – DOI: [10.1111/gcb.14287](https://doi.org/10.1111/gcb.14287). – Bibliogr.: p. 4263–4265.

Кросс-масштабный контроль за выбросами углерода от бореальных лесных мега-пожаров. Обследованы леса Северо-Западных Территорий.

1363. Current status, between-year comparisons and maternal transfer of organohalogenated compounds (OHCs) in Arctic char (*Salvelinus alpinus*) from Bjørnøya, Svalbard (Norway) [Electronic resource] / J. Bytingsvik [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 521/522. – P. 421–430. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.03.104>. – Bibliogr.: p. 429–430. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969715003794>.

Современное состояние, межгодовые вариации и трансформация органохалогенированных соединений в арктическом гольце (*Salvelinus alpinus*) района Bjørnøya, Шпицберген (Норвегия).

1364. Derivation of risk indices and analysis of variability for the management of incidents involving the transport of nuclear materials in the northern seas [Electronic resource] / J. E. Brown [et al.] // *Journal of Environmental Management*. – 2016. – Vol. 171. – P. 195–203. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2016.02.012>. – Bibliogr.: p. 203. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479716300536>.

Коэффициенты риска и анализ вариабельности для управления инцидентами, связанными с перевозкой ядерных материалов в северных морях.

Исследование проведено на примере Баренцева моря.

1365. Detoxification, endocrine, and immune responses of tree swallow nestlings naturally exposed to air contaminants from the Alberta oil sands [Electronic resource] / L. Cruz-Martinez [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 502. – P. 8–15. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.09.008>. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714013059>.

Детоксикация, эндокринные и иммунные реакции птенцов деревенской ласточки, подвергшихся воздействию загрязнителей воздуха в районах разработок нефтеносных песков Альберты.

1366. Direct and indirect causes of sex differences in mercury concentrations and parasitic infections in a marine bird [Electronic resource] / J. F. Provencher [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2016. – Vol. 551/552. – P. 506–512. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.02.055>. – Bibliogr.: p. 512. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716302662>.

Прямые и косвенные причины половых различий в концентрациях ртути и паразитарных инфекциях у морских птиц Канадской Арктики.

1367. Discrimination of oil spills from newly formed sea ice by synthetic aperture radar [Electronic resource] / C. Brekke [et al.] // *Remote Sensing of Environment*. – 2014. – Vol. 145. – P. 1–14. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2014.01.015>. – Bibliogr.: p. 13–14.

Распознавание разливов нефти на вновь образовавшихся морских льдах с использованием радиолокатора с синтезированной апертурой.

1368. Dust is the dominant source of “heavy metals” to peat moss (*Sphagnum fuscum*) in the bogs of the Athabasca bituminous sands region of northern Alberta [Electronic resource] / W. Shotyk [et al.] // *Environment International*. – 2016. – Vol. 92/93. – P. 494–506. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2016.03.018>. – Bibliogr.: p. 504–506. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412016300976>.

Пыль является основным источником поступления «тяжелых металлов» в мох (*Sphagnum fuscum*) на болотах района разработки битуминозных песков Атабаски, Северная Альберта.

1369. Ecotoxicoparasitology: understanding mercury concentrations in gut contents, intestinal helminths and host tissues of Alaskan gray wolves (*Canis lupus*) [Electronic resource] / A. K. McGrew [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 536. – P. 866–871. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.07.106>. – Bibliogr.: p. 870–871. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969715304484>.

Экотоксикопаразитология: определение концентрации ртути в содержимом кишечника, кишечных гельминтах и тканях серого волка (*Canis lupus*), Аляска.

1370. Evaluating the effect of ambient particulate pollution on DNA methylation in Alaskan sled dogs: potential applications for a sentinel model of human health [Electronic resource] / L. Montrose [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 512/513. – P. 489–494. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.12.046>. – Bibliogr.: p. 493–494. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714017483>.

Оценка влияния загрязнения окружающей среды взвешенными частицами на метилирование ДНК ездовых собак на Аляске: возможное использование в модели здоровья человека.

1371. Exposure to oxychlordane is associated with shorter telomeres in Arctic breeding kittiwakes [Electronic resource] / P. Blévin [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2016. – Vol. 563/564. – P. 125–130. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.04.096>. – Bibliogr.: p. 129–130. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971630777X>.

Воздействие оксихлордана связано с более короткими теломерами у арктических моевок. Полевые работы проводились в 2012 году в колонии птиц на Шпицбергене.

1372. Factors affecting biotic mercury concentrations and biomagnification through lake food webs in the Canadian high Arctic [Electronic resource] / G. L. Lescord [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 509/510. – P. 195–205. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.04.133>. – Bibliogr.: p. 204–205. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714006640>.

Факторы, влияющие на концентрацию ртути в биоте и ее биоувеличение в пищевых цепях озер Канадской Арктики.

1373. Flow regulation effects on the hydrogeochemistry of the hyporheic zone in boreal rivers [Electronic resource] / D. Sergieiev [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2014. – Vol. 499. – P. 424–436. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.06.112>. – Bibliogr.: p. 435–436. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714009851>.

Влияние регулирования стока на гидрогеохимию вод русловых зон рек бореальных районов Северной Швеции.

1374. Gamberg M. Contaminants in two west Greenland caribou populations [Electronic resource] / M. Gamberg, Ch. Cuyler, X. Wang // *Science of Total Environment*. – 2016. – Vol. 554/555. – P. 329–336. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.02.154>. – Bibliogr.: p. 335–336. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716303667>.

Концентрации загрязняющих веществ в органах карibu двух популяций Западной Гренландии.

1375. Godwin Ch.M. Metals and metalloids in nestling tree swallows and their dietary items near oil sands mine operations in northern Alberta [Electronic resource] / Ch. M. Godwin, J. E. G. Smits, R. M. R. Barclay // *Science of Total Environment*. – 2016. – Vol. 562. – P. 714–723. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.04.069>. – Bibliogr.: p. 721–723. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716307513>.

Металлы и металлоиды в тканях деревенских ласточек и продуктах их питания вблизи шахты по разработке нефтеносных песков в Северной Альберте.

1376. Goncharenko A.A. Environmental problems in the Far East / A. A. Goncharenko, E. Yu. Pershina // Научно-техническое творчество аспирантов и студентов : материалы Всерос. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов (9–20 апр. 2018 г.). – Комсомольск-на-Амуре, 2018. – Ч. 2. – С. 406–407. – Библиогр.: с. 407 (3 назв.).

Экологические проблемы Дальнего Востока.

1377. Hair and bone as predictors of tissular mercury concentration in the western Alaska red fox, *Vulpes vulpes* [Electronic resource] / B. H. Dainowski [et al.] // Science of Total Environment. – 2015. – Vol. 518/519. – P. 526–533. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.03.013>. – Библиогр.: p. 531–532. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971500279X>.

Исследование состава шерсти и костей как индикаторов содержания ртути в тканях рыжей лисицы (*Vulpes vulpes*) Западной Аляски.

1378. Hauser D.D.W. Vulnerability of Arctic marine mammals to vessel traffic in the increasingly ice-free Northwest Passage and Northern sea route [Electronic resource] / D. D. W. Hauser, K. L. Laidre, H. L. Stern // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2018. – Vol. 115, № 29. – P. 7617–7622. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1803543115>. – Библиогр.: p. 7622 (50 ref.). – URL: <https://www.pnas.org/content/115/29/7617>.

Уязвимость морских млекопитающих Арктики при движении судов через свободные от льда Северо-Западный проход и Северный морской путь.

1379. Heavy metal bioaccumulation and histopathological alterations in wild Arctic hares (*Lepus arcticus*) inhabiting a former lead-zinc mine in the Canadian high Arctic: a preliminary study [Electronic resource] / S. Amuno [et al.] // Science of Total Environment. – 2016. – Vol. 556. – P. 252–263. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.03.007>. – Библиогр.: p. 262–263. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716304326>.

Биоаккумуляция тяжелых металлов и гистопатологические изменения у диких зайцев (*Lepus arcticus*), обитающих в районе заброшенного свинцово-цинкового рудника, остров Баффина Земля, Канадская Арктика: предварительные данные.

1380. Holland E.R. Plastics and other anthropogenic debris in freshwater birds from Canada [Electronic resource] / E. R. Holland, M. L. Mallory, D. Shutler // Science of Total Environment. – 2016. – Vol. 571. – P. 251–258. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.07.158>. – Библиогр.: p. 257–258. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716316102>.

Пластик и другой антропогенный мусор в пресноводных птицах Канады.

Птицы отловлены в Северо-Западных Территориях и других провинциях.

1381. Immunologic, reproductive, and carcinogenic risk assessment from POP exposure in east Greenland polar bears (*Ursus maritimus*) during 1983–2013 [Electronic resource] / R. Dietz [et al.] // Environment International. – 2018. – Vol. 118. – P. 169–178. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2018.05.020>. – Библиогр.: p. 177–178. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412018302885>.

Иммунологическая, репродуктивная и канцерогенная оценка риска воздействия органических загрязняющих веществ на белых медведей (*Ursus maritimus*) Восточной Гренландии в 1983–2013 гг.

1382. Impact of winter roads on boreal peatland carbon exchange [Electronic resource] / M. Strack [et al.] // Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, № 1. – P. e201–e212. – DOI: [10.1111/gcb.13844](https://doi.org/10.1111/gcb.13844). – Библиогр.: p. e210–e212.

Влияние зимников на углеродный обмен в бореальных торфяниках.

Круговорот углерода изучался на нарушенных ландшафтах Северной Альберты.

1383. Influence of human development and predators on nest survival of tundra birds, Arctic coastal plain, Alaska [Electronic resource] / J. R. Liebezeit [et al.] // Ecological Applications. – 2009. – Vol. 19, № 6. – P. 1628–1644. – DOI: <https://doi.org/10.1890/08-1661.1>. – Библиогр.: p. 1642–1643. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/08-1661.1>.

Влияние человека и хищников на выживаемость птенцов тундровых птиц на прибрежной арктической равнине Аляски.

1384. Initial environmental impacts of the Obed mountain coal mine process water spill into the Athabasca river (Alberta, Canada) [Electronic resource] / C. A. Cooke [et al.] // Science of Total Environment. – 2016. – Vol. 557/558. – P. 502–509. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.03.058>. – Bibliogr.: p. 509. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716304831>.

Экологические последствия попадания отработанных вод угольной шахты "Obed mountain" в реку Атабаска (Альберта, Канада).

1385. Initial geochemical characteristics of fluid fine tailings in an oil sands end pit lake [Electronic resource] / K. A. Dompierre [et al.] // Science of Total Environment. – 2016. – Vol. 556. – P. 196–206. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.03.002>. – Bibliogr.: p. 205–206. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716304284>.

Исходные геохимические характеристики жидких тонкодисперсных хвостов из прудов-отстойников шахт по добыче нефтяных песков Северной Альберты.

1386. Javed M.B. Arsenic fractionation and mineralogical characterization of sediments in the Cold lake area of Alberta, Canada [Electronic resource] / M. B. Javed, G. Kachanoski, T. Siddique // Science of Total Environment. – 2014. – Vol. 500/501. – P. 181–190. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.08.083>. – Bibliogr.: p. 189–190. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714012625>.

Фракционирование мышьяка и минералогическая характеристика подземных вод в районе озера Холодное, север Альберты, Канада.

1387. Kozlov M.V. Shelters of leaf-tying herbivores decompose faster than leaves damaged by free-living insects: implications for nutrient turnover in polluted habitats [Electronic resource] / M. V. Kozlov, V. Zverev, E. L. Zvereva // Science of Total Environment. – 2016. – Vol. 568. – P. 946–951. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.04.121>. – Bibliogr.: p. 950–951. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716307823>.

Изучение круговорота питательных веществ загрязненных местообитаний: разложение листьев в убежищах травоядных происходит быстрее листьев, поврежденных свободноживущими насекомыми

Исследования проведены в окрестностях горно-обогатительного комбината Мончегорска, Мурманская область.

1388. Krey A. Assessment of neurotoxic effects of mercury in beluga whales (*Delphinapterus leucas*), ringed seals (*Pusa hispida*), and polar bears (*Ursus maritimus*) from the Canadian Arctic [Electronic resource] / A. Krey, S. K. Ostertag, H. M. Chan // Science of Total Environment. – 2015. – Vol. 509/510. – P. 237–247. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.05.134>. – Bibliogr.: p. 245–247. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714008262>.

Оценка нейротоксического воздействия ртути на белух (*Delphinapterus leucas*), кольчатых нерп (*Pusa hispida*) и белых медведей (*Ursus maritimus*) Канадской Арктики.

1389. Ksenofontova M.I. Assessment of the modern state of river Yana on hydrochemical indicators in the impact zone of the extractive industry / M. I. Ksenofontova // Theory and methods of polar science : proc. of Intern. youth sci. conf. on the polar geodesy, glaciology, hydrology a. geophysics (Saint Petersburg, 17–19 May 2018). – St. Petersburg, 2018. – P. 132–140. – Bibliogr.: p. 140 (4 ref.).

Оценка современного состояния реки Яна по гидрохимическим индикаторам в импактной зоне горнодобывающей промышленности.

1390. Larsen L.-H. The mussel path – using the contaminant tracer, Ecotracer, in Ecopath to model the spread of pollutants in an Arctic marine food web [Electronic resource] / L.-H. Larsen, K. Sagerup, S. Ramsvatn // Ecological Modelling. – 2016. –

Vol. 331. – P. 77–85. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2015.10.011>. – Bibliogr.: p. 84–85. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380015004895>.

Траектория движения мидии – использование трассирующего агента Ecotracer в рамках программы Ecorath для моделирования распространения загрязнителей в арктической морской пищевой цепи.

Район исследования – Печорское море.

1391. Levels and temporal trends of persistent organic pollutants (POPs) in Arctic foxes (*Vulpes lagopus*) from Svalbard in relation to dietary habits and food availability [Electronic resource] / M. S. Andersen [et al.] // Science of Total Environment. – 2015. – Vol. 511. – P. 112–122. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.12.039>. – Bibliogr.: p. 120–122. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714017410>.

Концентрации и временные тренды стойких органических загрязняющих веществ в организме песцов (*Vulpes lagopus*) Шпицбергена в связи с особенностями питания и доступностью пищи.

1392. Local contamination, and not feeding preferences, explains elevated PCB concentrations in Labrador ringed seals (*Pusa hispida*) [Electronic resource] / T. M. Brown [et al.] // Science of Total Environment. – 2015. – Vol. 515/516. – P. 188–197. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.02.019>. – Bibliogr.: p. 196–197. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969715001552>.

Локальное загрязнение, а не предпочтения в питании, объясняет повышенные концентрации полихлорбифенилов в органах лабдорских кольчатых нерп (*Pusa hispida*).

1393. Long-term effect of site preparation on soil quality in Tuntsa, Finnish Lapland [Electronic resource] / P. Närhi [et al.] // Geoderma. – 2013. – Vol. 192. – P. 1–6. – DOI: [10.1016/j.geoderma.2012.07.007](https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2012.07.007). – Bibliogr.: p. 5–6.

Долгосрочное влияние природопользования (рубки, пожары) на качество почв в районе Тунса, Финская Лапландия.

1394. Loseto L.L. Distant drivers or local signals: where do mercury trends in western Arctic belugas originate? [Electronic resource] / L. L. Loseto, G. A. Stern, R. W. MacDonald // Science of Total Environment. – 2015. – Vol. 509/510. – P. 226–236. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.10.110>. – Bibliogr.: p. 235–236. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714015721>.

Какова природа наличия ртути в организме белух Западной Арктики: влияние локальных и удаленных факторов.

1395. McMeans B.C. Impacts of food web structure and feeding behavior on mercury exposure in Greenland sharks (*Somniosus microcephalus*) [Electronic resource] / B. C. McMeans, M. T. Arts, A. T. Fisk // Science of Total Environment. – 2015. – Vol. 509/510. – P. 216–225. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.01.128>. – Bibliogr.: p. 224–225. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714001582>.

Влияние структуры пищевой сети и поведения при кормлении на концентрацию ртути в тканях гренландских акул (*Somniosus microcephalus*).

Район исследования – залив Камберленд, Канадская Арктика.

1396. Mercury and cadmium in ringed seals in the Canadian Arctic: influence of location and diet [Electronic resource] / T. M. Brown [et al.] // Science of Total Environment. – 2016. – Vol. 545/546. – P. 503–511. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.12.030>. – Bibliogr.: p. 510–511. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971531189X>.

Ртуть и кадмий в тканях кольчатой нерпы Канадской Арктики: влияние местообитания и питания.

Районы исследований – моря Лабрадор, Бофорта и Гудзонов залив.

1397. Mercury bioaccumulation and biomagnification in a small Arctic polynya ecosystem [Electronic resource] / M. G. Clayden [et al.] // Science of Total Environ-

ment. – 2015. – Vol. 509/510. – P. 206–215. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.07.087>. – Bibliogr.: p. 214–215. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714011176>.

Биоаккумуляция и биомангификация ртути в небольшой арктической полярной экосистеме, Канадская Арктика.

1398. Mercury exports from a high-Arctic river basin in northeast Greenland (74°N) largely controlled by glacial lake outburst floods [Electronic resource] / J. Søndergaard [et al.] // Science of Total Environment. – 2015. – Vol. 514. – P. 83–91. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.01.097>. – Bibliogr.: p. 90–91. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969715001199>.

Вынос ртути из арктического речного бассейна на северо-востоке Гренландии (74° с.ш.) в значительной степени контролируется наводнениями из ледниковых озер.

1399. Mercury in Arctic snow: quantifying the kinetics of photochemical oxidation and reduction [Electronic resource] / E. A. Mann [et al.] // Science of Total Environment. – 2015. – Vol. 509/510. – P. 115–132. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.07.056>. – Bibliogr.: p. 131–132. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714010869>.

Ртуть в арктическом снежном покрове: количественная оценка кинетики фотохимического окисления и восстановления.

Образцы снега отобраны на ключевых участках в районе залива Резольют, Канадская Арктика.

1400. Mercury in freshwater ecosystems of the Canadian Arctic: recent advances on its cycling and fate [Electronic resource] / J. Chételat [et al.] // Science of Total Environment. – 2015. – Vol. 509/510. – P. 41–66. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.05.151>. – Bibliogr.: p. 63–66. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714008535>.

Ртуть в пресноводных экосистемах Канадской Арктики: последние исследования ее круговорота.

1401. Mercury in the Canadian Arctic terrestrial environment: an update [Electronic resource] / M. Gamberg [et al.] // Science of Total Environment. – 2015. – Vol. 509/510. – P. 28–40. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.04.070>. – Bibliogr.: p. 38–40. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714005804>.

Ртуть в окружающей среде Канадской Арктики: новые данные.

Измерены концентрации ртути в различных компонентах наземных экосистем (снеге, ледниках, почвах, пищевых цепях, тканях животных и растений).

1402. Mercury in the marine environment of the Canadian Arctic: review of recent findings [Electronic resource] / B. M. Braune [et al.] // Science of Total Environment. – 2015. – Vol. 509/510. – P. 67–90. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.05.133>. – Bibliogr.: p. 87–90. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714008250>.

Ртуть в морской среде Канадской Арктики: обзор последних данных.

1403. Movement responses by wolves to industrial linear features and their effect on woodland caribou in northeastern Alberta [Electronic resource] / A. D. M. Latham [et al.] // Ecological Applications. – 2011. – Vol. 21, № 8. – P. 2854–2865. – DOI: <https://doi.org/10.1890/11-0666.1>. – Bibliogr.: p. 2864–2865. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/11-0666.1>.

Влияние промышленных линейных сооружений на перемещения волков и лесных карibu на северо-востоке Альберты.

1404. Nilsson L. Modelling tool for predicting and simulating nitrogen concentrations in cold-climate mining ponds [Electronic resource] / L. Nilsson, A. Widerlund // Ecological Modelling. – 2018. – Vol. 380. – P. 40–52. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2018.04.006>. – Bibliogr.: p. 52. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380018301236>.

Инструмент для прогноза и моделирования концентрации азота в прудах-отстойниках регионов с холодным климатом.

Создана модель для водоема шахты Айттик, север Швеции.

1405. Organochlorine contaminant concentrations in multiple tissues of free-ranging Steller sea lions (*Eumetopias jubatus*) in Alaska [Electronic resource] / K. B. Beckmen [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2016. – Vol. 542, pt. A. – P. 441–452. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.10.119>. – Bibliogr.: p. 450–452. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969715309372>.

Концентрации хлорорганических загрязняющих веществ в тканях морских львов (*Eumetopias jubatus*) залива Аляска.

1406. Paleolimnological assessment of riverine and atmospheric pathways and sources of metal deposition at a floodplain lake (Slave river delta, Northwest Territories, Canada) [Electronic resource] / L. A. MacDonald [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2016. – Vol. 544. – P. 811–823. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.11.173>. – Bibliogr.: p. 822–823. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969715311542>.

Использование палеолиминалогических методов для оценки водных и воздушных путей миграции и источников осаждения металлов в пойменном озере (дельта реки Невольничья, Северо-Западные Территории, Канада).

Концентрации загрязняющих веществ определены в осадках озера для периодов до и после начала освоения месторождений полезных ископаемых.

1407. Pan-Arctic concentrations of mercury and stable isotope ratios of carbon ($\delta^{13}\text{C}$) and nitrogen ($\delta^{15}\text{N}$) in marine zooplankton [Electronic resource] / C. Pomerleau [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2016. – Vol. 551/552. – P. 92–100. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.01.172>. – Bibliogr.: p. 100. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716301668>.

Концентрация ртути и соотношение стабильных изотопов углерода ($\delta^{13}\text{C}$) и азота ($\delta^{15}\text{N}$) в морском зоопланктоне Панарктики.

Обзор данных, собранных с 1998 по 2012 г. в морях Лаптевых, Чукотском и Бофорта, Гудзоновом и северной части Баффинова заливов.

1408. Per- and polyfluoroalkyl substances (PFASs) – new endocrine disruptors in polar bears (*Ursus maritimus*)? [Electronic resource] / K. E. Pedersen [et al.] // *Environment International*. – 2016. – Vol. 97. – P. 180–189. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2016.07.015>. – Bibliogr.: p. 188–189. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412016302732>.

Пер- и полифторалкильные вещества – новые разрушители эндокринной системы белых медведей (*Ursus maritimus*) Гренландии?

1409. Persistent organic pollutant and mercury concentrations in eggs of ground-nesting marine birds in the Canadian high Arctic [Electronic resource] / L. E. Peck [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2016. – Vol. 556. – P. 80–88. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.02.205>. – Bibliogr.: p. 87–88. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971630417X>.

Концентрации стойких органических загрязнителей и ртути в яйцах гнездящихся на земле морских птиц, Канадская Арктика.

1410. Persistent organic pollutants and penile bone mineral density in east Greenland and Canadian polar bears (*Ursus maritimus*) during 1996–2015 [Electronic resource] / T. Dagaard-Petersen [et al.] // *Environment International*. – 2018. – Vol. 114. – P. 212–218. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2018.02.022>. – Bibliogr.: p. 218. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412017321773>.

Стойкие органические загрязнители и минеральная плотность костей полового члена у восточных гренландских и канадских белых медведей в 1996–2015 гг.

1411. Pre-industrial and recent (1970–2010) atmospheric deposition of sulfate and mercury in snow on southern Baffin island, Arctic Canada [Electronic resource] / Ch. Zdanowicz [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 509/510. –

P. 104–114. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.04.092>. – Bibliogr.: p. 113–114. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714006020>.

Доиндустриальное и современное (1970–2010 гг.) осаждение в снежный покров сульфатов и ртути из атмосферы, юг Баффиновой Земли, Арктическая Канада.

1412. Pristine Arctic: background mapping of PAHs, PAH metabolites and inorganic trace elements in the North-Atlantic Arctic and sub-Arctic coastal environment [Electronic resource] / H. Ó. Jörundsdóttir [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2014. – Vol. 493. – P. 719–728. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.06.030>. – Bibliogr.: p. 727–728. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714008857>.

Нетронутая Арктика: фоновое картирование ПАУ, метаболитов ПАУ и неорганических микроэлементов в Североатлантической Арктике и субарктической прибрежной среде.

Использование голубых мидий (*Mytilus edulis*) для мониторинга загрязнения среды.

1413. Recent progress on our understanding of the biological effects of mercury in fish and wildlife in the Canadian Arctic [Electronic resource] / A. Scheuhammer [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 509/510. – P. 91–103. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.05.142>. – Bibliogr.: p. 101–103. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714008341>.

Современные достижения в понимании биологического влияния ртути на рыб и дикую природу Канадской Арктики.

1414. Remote sensing and object-based techniques for mapping fine-scale industrial disturbances [Electronic resource] / R. P. Powers [et al.] // *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*. – 2015. – Vol. 34. – P. 51–57. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2014.06.015>. – Bibliogr.: p. 56–57. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0303243414001482>.

Дистанционное зондирование и объектно-ориентированные методы картирования мелко-масштабных нарушений природной среды при промышленном освоении территории.

Район исследования расположен в районе нефтеносных песков Северной Альберты.

1415. Risk evaluation of the Arctic environmental POP exposure based on critical body residue and critical daily dose using captive Greenland sledge dogs (*Canis familiaris*) as surrogate species [Electronic resource] / Ch. Sonne [et al.] // *Environment International*. – 2016. – Vol. 88. – P. 221–227. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2015.11.017>. – Bibliogr.: p. 227. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016041201530101X>.

Оценка риска воздействия органических загрязняющих веществ на окружающую среду Арктики по данным изучения их остаточных и критических концентраций в органах ездовых собак (*Canis famisis*) и мясе китов, используемом в качестве корма.

1416. Seasonal variation in accumulation of persistent organic pollutants in an Arctic marine benthic food web [Electronic resource] / A. Evenset [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2016. – Vol. 542, pt. A. – P. 108–120. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.10.092>. – Bibliogr.: p. 119–120. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969715309086>.

Сезонные колебания накопления стойких органических загрязнителей в арктической морской бентической пищевой цепи.

Исследования проведены у побережья Шпицбергена.

1417. Seasonal variation in the input of atmospheric selenium to northwestern Greenland snow [Electronic resource] / K. Lee [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 526. – P. 49–57. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.04.082>. – Bibliogr.: p. 56–57. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969715300164>.

Сезонные колебания поступления атмосферного селена в снежный покров на северо-западе Гренландии.

1418. Spatial, temporal, and source variations of hydrocarbons in marine sediments from Baffin bay, eastern Canadian Arctic [Electronic resource] / K. L. Foster [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 506/507. – P. 430–443. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.11.002>. – Bibliogr.: p. 442–443. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714015848>.

Пространственно-временные различия и источники поступления углеводородов в морские осадки моря Баффина, восточная часть Канадской Арктики.

1419. Special issue on mercury in Canada's North: summary and recommendations for future research [Electronic resource] / J. Chételat [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 509/510. – P. 260–262. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.06.063>. – Bibliogr.: p. 262. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971400919X>.

Спецвыпуск, посвященный исследованиям ртути в окружающей среде Северной Канады: результаты и перспективы будущих исследований.

1420. Strimbu B. An analytical platform for cumulative impact assessment based on multiple futures: the impact of petroleum drilling and forest harvesting on moose (*Alces alces*) and marten (*Martes americana*) habitats in northeastern British Columbia [Electronic resource] / B. Strimbu, J. Innes // *Journal of Environmental Management*. – 2011. – Vol. 92, № 7. – P. 1740–1752. – DOI: [10.1016/j.jenvman.2011.02.007](https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2011.02.007). – Bibliogr.: p. 1750–1752. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479711000466>.

Влияние бурения нефтяных скважин и лесозаготовок на ареалы обитания лосей (*Alces alces*) и куниц (*Martes americana*) на северо-востоке Британской Колумбии – перспективная аналитическая платформа для оценки кумулятивного воздействия.

1421. Temporal trends in the levels of polychlorinated dioxins, – furans, – bi-phenyls and polybrominated diethyl ethers in bank voles in northern Finland [Electronic resource] / M. Murtomaa-Hautala [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 526. – P. 70–76. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.04.067>. – Bibliogr.: p. 75–76. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969715300048>.

Временные тренды концентраций полихлорированных диоксинов, – фуранов, – бифенилов и полибромированных диэтиловых эфиров в органах береговых полевков Северной Финляндии.

1422. The bioaccessibility of soil-based mercury as determined by physiological based extraction tests and human biomonitoring in children [Electronic resource] / A. M. Safruk [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 518/519. – P. 545–553. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.02.089>. – Bibliogr.: p. 552–553. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969715002429>.

Биодоступность почвенной ртути по данным физиологических тестов на экстракцию и биомониторинга детей.

Образцы почвенного керна были отобраны в районе горно-обогатительного комбината, Flin Flon, север Манитобы.

1423. The delivery of organic contaminants to the Arctic food web: why sea ice matters [Electronic resource] / M. Pučko [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 506/507. – P. 444–452. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.11.040>. – Bibliogr.: p. 452. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714016222>.

Поступление органических загрязняющих веществ в пищевые цепи Арктики: роль морских льдов.

Исследование проведено в море Бофорта.

1424. Total mercury and methyl-mercury contents and accumulation in polar microbial mats [Electronic resource] / A. Camacho [et al.] // *Science of Total Environ-*

ment. – 2015. – Vol. 509/510. – P. 145–153. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.09.012>. – Bibliogr.: p. 152–153. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714013187>.

Общее содержание ртути и метилртути и ее накопление в полярных микробных матах. Приведены данные по островам Антарктики и Канадской Арктики.

1425. Toxic and essential elements changed in black-legged kittiwakes (*Rissa tridactyla*) during their stay in an Arctic breeding area [Electronic resource] / I. B. Øverjordet [et al.] // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 502. – P. 548–556. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.09.058>. – Bibliogr.: p. 555–556. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969714013801>.

Сезонные вариации концентраций токсичных и жизненно важных элементов у моевок (*Rissa tridactyla*) во время их гнездования и выведения птенцов в арктических районах (Шпицберген).

1426. Tran L. Total mercury concentrations in anadromous northern dolly varden from the northwestern Canadian Arctic: a historical baseline study [Electronic resource] / L. Tran, J. D. Reist, M. Power // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 509/510. – P. 154–164. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.04.099>. – Bibliogr.: p. 162–164. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971400624X>.

Общее содержание ртути в организме анадромной мальмы северо-западной части Канадской Арктики: историческая ретроспектива.

1427. Van der Velden S. Comparing mercury concentrations across a thirty year time span in anadromous and non-anadromous Arctic charr from Labrador, Canada [Electronic resource] / S. Van der Velden, J. B. Dempson, M. Power // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 509/510. – P. 165–174. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2013.11.147>. – Bibliogr.: p. 173–174. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969713014514>.

Сравнение концентраций ртути в течение тридцатилетнего периода у анадромного и неанадромного арктического гольца, Лабрадор, Канада.

1428. Vetter W. Polyhalogenated compounds (PCBs, chlordanes, HCB and BFRs) in four polar bears (*Ursus maritimus*) that swam malnourished from east Greenland to iceland [Electronic resource] / W. Vetter, V. Gall, K. Skirnisson // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 533. – P. 290–296. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.07.011>. – Bibliogr.: p. 296. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969715303569>.

Концентрации органохалогенированных соединений (полихлоридные бифенилы, хлорданы, HCB и BFR) в тканях белых медведей (*Ursus maritimus*), перемещающихся от Восточной Гренландии к Исландии в поисках пищи.

1429. Zheng J. Archives of total mercury reconstructed with ice and snow from Greenland and the Canadian high Arctic [Electronic resource] / J. Zheng // *Science of Total Environment*. – 2015. – Vol. 509/510. – P. 133–144. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.05.078>. – Bibliogr.: p. 143–144. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971400758X>.

Общее содержание ртути по данным изучения кернов льда и снега Гренландии и Канадской Арктики.

См. также № 47, 125, 171, 234, 243, 255, 262, 276, 350, 387, 391, 403, 414, 416, 418, 429, 480, 481, 496, 554, 562, 580, 589, 637, 705, 850, 867, 888, 898, 913, 979, 1109, 1111, 1123, 1143, 1147, 1152, 1219, 1226, 1243, 1652, 2195, 2491, 2508, 2550, 2614, 2642, 2650, 2658, 2661, 2673, 2686, 2687, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2699, 2701, 2703, 2705, 2706, 2707

Охрана окружающей среды

1430. Адельфинская Е.А. Исследование эффективности микробиологической стадии рекультивации нефтезагрязненных земель / Е. А. Адельфинская, А. М. Беляев // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 5 : Химическая технология и экология в нефтяной и газовой промышленности. – С. 41–45. – Библиогр.: с. 45 (5 назв.).

Исследования проведены на почвах Иреяхского месторождения (Якутия).

1431. Алексеева И.И. Рекультивация нарушенных земель в Мирнинском районе Республики Саха (Якутия) / И. И. Алексеева, Е. А. Борисов // Актуальные проблемы геодезии, кадастра, рационального земле- и природопользования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24 нояб. 2017 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 18–24. – Библиогр.: с. 23–24 (6 назв.).

1432. Биологическая рекультивация в Норильском промышленном районе / Г. С. Вараксин [и др.]; Краснояр. гос. аграр. ун-т, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т леса им. В.Н. Сукачева, Краснояр. науч. центр, Обособ. подразделение. – Красноярск, 2018. – 99 с. – Библиогр.: с. 88–99 (138 назв.).

Исследованы микробоценозы и их активность в рекультивируемых почвах. Выявлены виды древесной растительности, устойчивые к промышленным выбросам.

1433. Бондарь М.Г. Научные исследования заповедников Таймыра в 2016 году / М. Г. Бондарь // Материалы VII конференции исследователей территории (КИТ) "Научный подход" (29 янв. 2017 г.). – Норильск, 2017. – С. 71–75.

Исследования проведены на территории заповедников Путоранский, Большой Арктический, Таймырский и заказника Пуринский.

1434. Бондарь М.Г. Проблемы изучения и сохранения биологического и ландшафтного разнообразия в условиях промышленного освоения севера Красноярского края / М. Г. Бондарь // Культура. Наука. Производство. – 2018. – № 1. – С. 39–41.

1435. Борисова И.Г. Заказник "Гербикинский" (Амурская область): краткий очерк / И. Г. Борисова // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 3. – С. 65–81. – Библиогр.: с. 75 (9 назв.).

1436. Борисова И.Г. Эколого-географическая оценка заказника "Гербикинский" (Амурская область) / И. Г. Борисова // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 3. – С. 21–42. – Библиогр.: с. 31–32 (18 назв.).

1437. Бухарова Е.В. Роль особо охраняемых природных территорий ФГБУ "Заповедное Подлеморье" в сохранении фиторазнообразия Байкальского региона / Е. В. Бухарова, А. И. Бурдуковский // Научные записки природного заповедника "Мыс Мартыан". – Ялта, 2018. – Вып. 9. – С. 84–85.

Заповедное Подлеморье включает в себя Баргузинский заповедник, Забайкальский национальный парк и Фролихинский заказник.

1438. Буцыленко И.Е. Повышение экологической безопасности на объектах строительства газовых скважин Восточно-Мессояхского месторождения / И. Е. Буцыленко, М. В. Омелянюк // Экологические проблемы недропользования. Наука и образование : материалы Восемнадцатой Междунар. молодеж. науч. конф. (1–5 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 144–146.

1439. Валеева Р.Р. Охрана и рациональное использование водных ресурсов при проведении поисковых работ на нефть и газ на территории Танамского свода и Малохетского мегавала / Р. Р. Валеева // Экологические проблемы недропользования. Наука и образование : материалы Восемнадцатой Междунар. молодеж. науч. конф. (1–5 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 146–148.

1440. Ветчинникова Л.В. Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении генофонда карельской березы / Л. В. Ветчинникова, А. Ф. Титов //

Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 10. – С. 3–11. – DOI: [10.17076/eco912](https://doi.org/10.17076/eco912). – Библиогр.: с. 10.

1441. Вольман В.В. Экологическая безопасность на газотурбинной электростанции Заполярного нефтегазоконденсатного месторождения / В. В. Вольман // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 151–154. – Библиогр.: с. 153–154 (4 назв.).

1442. Воронов А.А. Сбор и очистка поверхностных сточных вод с производственных площадок нефтепромыслов / А. А. Воронов, Е. С. Малышкина, А. М. Фугаева // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 144–147. – Библиогр.: с. 147 (8 назв.).

Исследования проведены на нефтепромыслах Западной Сибири.

1443. Горбунова О.И. Вопросы утилизации буровых отходов нефтегазодобычи в Иркутской области и Республике Саха (Якутия) / О. И. Горбунова, Л. В. Каницкая // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 7. – С. 102–108. – Библиогр.: с. 107–108 (15 назв.).

Предложены экологически приемлемые методы утилизации шламовых отходов.

1444. Гуденко Т.В. Проблемы использования особо охраняемых природных территорий (на примере государственного природного заповедника “Малая Сосьва” в ХМАО – Югра) / Т. В. Гуденко, О. В. Богданова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 42–44.

1445. Дзюба Е.А. Разработка нормативов допустимого остаточного содержания нефти и продуктов ее трансформации (ДОСНП) в почве после проведения рекультивационных работ: обзор опыта субъектов РФ / Е. А. Дзюба // Антропогенная трансформация природной среды. – 2018. – № 4. – С. 142–148. – Библиогр.: с. 146–148 (33 назв.).

Дан анализ опыта разработки нормативов допустимого остаточного содержания нефтепродуктов в регионах России, включая Республику Коми, Ханты-Мансийский и Ненецкий автономные округа.

1446. Дядюхина Е.А. Проблема международно-правового регулирования экологической охраны Арктического региона от загрязнения нефтью / Е. А. Дядюхина // Актуальные проблемы правотворчества и правоприменительной деятельности в Российской Федерации : материалы межвуз. науч. студен. конф., посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (Иркутск, 14 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 498–501. – Библиогр.: с. 500–501 (9 назв.).

1447. Ерофеевская Л.А. Разработка способа очистки мерзлотных почв и грунтов от нефтезагрязнений в природно-климатических условиях Якутии : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Л. А. Ерофеевская. – Томск, 2018. – 26 с.

1448. Иванова Н.С. Современное состояние охраны биоразнообразия флоры Якутии / Н. С. Иванова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 2 (3). – С. 448–452. – Библиогр.: с. 450–451 (37 назв.).

1449. Исследование материалов, находящихся на территории МО г. Норильск на возможность применения их в процессах очистки сточных вод предприятий ЗФ ПАО “ГМК “Норильский никель” / Н. В. Кармановская [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 3. – С. 58–61. – DOI: [10.24411/1728-323X-2018-13058](https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-13058). – Библиогр.: с. 61 (10 назв.).

1450. Капелькина Л.П. Освоение недр Сибири и рекультивация нарушенных земель / Л. П. Капелькина, А. А. Качубей // Почвы в биосфере : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та почвоведения и агрохимии СО РАН (Новосибирск, 10–14 сент. 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 2. – С. 321–325.

1451. Ключникова Е.М. Концептуальная основа стратегии минимизации влияния отходов горной промышленности на окружающую среду в Арктике / Е. М. Ключникова, Д. В. Макаров, В. А. Маслобоев // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 40.

1452. Коковкин А.В. Развитие инфраструктуры обращения с отходами производства и потребления на европейском северо-востоке России / А. В. Коковкин // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 138–147.

1453. Крюкова М.В. Красная книга Хабаровского края как основа мониторинга и сохранения редких и исчезающих видов сосудистых растений / М. В. Крюкова // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 3. – С. 55–62. – DOI: [10.31433/1605-220X-2018-21-3-55-62](https://doi.org/10.31433/1605-220X-2018-21-3-55-62). – Библиогр.: с. 61–62 (20 назв.).

1454. Куделькин Н.С. Охрана морской среды Арктики: уголовно-правовые и криминологические аспекты / Н. С. Куделькин // Lex Russica. – 2018. – № 9. – С. 91–97. – DOI: [10.17803/1729-5920.2018.142.9.091-097](https://doi.org/10.17803/1729-5920.2018.142.9.091-097). – Библиогр.: с. 96–97 (6 назв.).

1455. Куделькин Н.С. Охрана морской среды от загрязнения как фактор обеспечения устойчивого развития / Н. С. Куделькин // Стратегия устойчивого развития: экологические права и другие компоненты : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – М., 2018. – С. 201–205. – Библиогр.: с. 205 (3 назв.).

Освещены проблемы, связанные с биологическим и нефтяным загрязнением морской среды арктического бассейна из находящихся на суше источников.

1456. Липина Л.Н. Некоторые проблемы рационального использования земель (на примере Многовершинного горно-обогатительного комбината Хабаровского края) / Л. Н. Липина, А. С. Исыпова // Актуальные проблемы геодезии, кадастра, рационального земле- и природопользования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24 нояб. 2017 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 240–243. – Библиогр.: с. 243 (3 назв.).

Дана оценка эффективности использования и восстановления земельных ресурсов при освоении месторождения.

1457. Липина Л.Н. Реабилитация земель, нарушенных горными работами на примере Солнечного ГОКа Хабаровского края / Л. Н. Липина, А. С. Исыпова // Материалы 58-й студенческой научно-технической конференции Инженерно-строительного института ТОГУ. – Хабаровск, 2018. – С. 230–233. – Библиогр.: с. 233 (3 назв.).

1458. Малоземов А.И. Особо охраняемые природные территории и объекты Хабаровского края: нормативно-правовое регулирование / А. И. Малоземов, О. А. Кузьмина // Научно-техническое творчество аспирантов и студентов : материалы Всерос. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов (9–20 апр. 2018 г.). – Комсомольск-на-Амуре, 2018. – Ч. 2. – С. 437–440. – Библиогр.: с. 440 (6 назв.).

1459. Набиев А.А. Снижение выбросов CO₂ в ООО “Газпром добыча Уренгой” / А. А. Набиев, Ю. В. Сивков // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Междунар. науч.-

практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 189–191. – Библиогр.: с. 190–191 (3 назв.).

1460. Нестерова Е.А. Приготовление шламово-грунтовой смеси для рекультивации нарушенных земель на основе буровых отходов Нижневартовского месторождения / Е. А. Нестерова // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 194–195.

1461. Новоселова Е.А. Методика демеркуризации хлорсодержащими рецептурами объектов нефтегазового комплекса в условиях Крайнего Севера : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Е. А. Новоселова. – СПб., 2018. – 23 с.

1462. Охрана и рациональное использование болот Нижнего Приамурья и Южного Приохотья / В. В. Чаков [и др.] // Болота и биосфера : материалы Всерос. с междунар. участием X шк. молодых ученых (17–21 сент. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 107–112. – Библиогр.: с. 112 (11 назв.).

1463. Петров С.А. Экологический баланс между особо охраняемыми природными территориями и традиционными видами хозяйственной деятельности коренных народов Севера / С. А. Петров, Н. А. Мамаева // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 79–83. – Библиогр.: с. 83 (12 назв.).

Исследования проведены на территории заказника регионального значения “Ямальский” в местах проживания коренных малочисленных народов Севера.

1464. Поиск оптимального технологического решения по обращению с буровыми сточными водами, образующимися при бурении скважин, с целью снижения отходов бурения / А. А. Максимов [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 6. – С. 69–72. – Библиогр.: с. 72 (10 назв.).

Изучены сточные воды Тевлинско-Русскинского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1465. Реагентные способы деактивации нефти в почвах. Критический анализ. Ч. 1 / А. А. Пашаян [и др.] // Инновационные пути решения актуальных проблем природопользования и защиты окружающей среды : сб. докл. Междунар. науч.-техн. конф. (Алушта, 4–8 июня 2018 г.). – Белгород, 2018. – Ч. 3. – С. 266–272. – Библиогр.: с. 271–272 (6 назв.).

Представлена технология очистки нефтезагрязненных арктических почв.

1466. Решение проблемы нарушенных почв острова Белый (Карское море) / Р. В. Галиулин [и др.] // Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата. ГЕОРИСК-2018 : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам снижения природ. опасностей и рисков. – М., 2018. – Т. 2. – С. 189–192.

О рекультивации почв с применением торфа и получаемого из него гумата калия.

1467. Решение проблемы нарушенных почв Тазовского полуострова (Ямало-Ненецкий автономный округ) / Р. В. Галиулин [и др.] // Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата. ГЕОРИСК-2018 : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам снижения природ. опасностей и рисков. – М., 2018. – Т. 2. – С. 184–188.

О рекультивации нарушенных почв с использованием торфа.

1468. Сахаров М.М. Проблемы особо охраняемых территорий арктического региона на примере заповедника о. Врангеля / М. М. Сахаров // Проблемы Арктического региона : тр. XVII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 120–124. – DOI: [10.25702/KSC.978.5.91137.375.7.120-124](https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.375.7.120-124). – Библиогр.: с. 123–124.

1469. Смиренникова Е.В. Оценка состояния окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в Российской Арктике / Е. В. Смиренникова, А. В. Уханова, Л. В. Воронина // Управленческое консультирование. – 2018. – № 9. – С. 59–78. – DOI: [10.22394/1726-1139-2018-9-59-78](https://doi.org/10.22394/1726-1139-2018-9-59-78). – Библиогр.: с. 77 (4 назв.).

1470. Степанько Н.Г. Анализ экономического обеспечения природоохранной деятельности в регионах российского Дальнего Востока / Н. Г. Степанько // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 7. – С. 189–193. – Библиогр.: с. 193 (5 назв.).

1471. Слуй Р.М. Рекультивация нефтезагрязненных земель на Покачевском лицензионном участке / Р. М. Слуй, С. В. Каунов, Е. В. Гаева // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 211–214. – Библиогр.: с. 214 (5 назв.).

1472. Техничко-технологические решения по обращению с жидкой фазой отходов бурения в Западной Сибири / Д. Л. Бакиров [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 10. – С. 68–71. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-10-68-71](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-10-68-71). – Библиогр.: с. 71 (3 назв.).

1473. Целик М.С. Приоритетное место охраны окружающей среды при функционировании магистральных трубопроводов / М. С. Целик // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 296–298. – Библиогр.: с. 298 (4 назв.).

1474. Челомбитко С.И. Проблемы рекультивации нефтезагрязненных почвогрунтов в условиях тундры / С. И. Челомбитко, А. В. Волков // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 284–289. – Библиогр.: с. 288–289 (14 назв.).

1475. Чернова К.В. К вопросу о ликвидации разливов нефти и нефтепродукта в процессе освоения арктического шельфа / К. В. Чернова // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 5 : Химическая технология и экология в нефтяной и газовой промышленности. – С. 347–348. – Библиогр.: с. 348 (4 назв.).

1476. Чижов Б.Е. Рекультивация и ремедиация в лесах Западной Сибири / Б. Е. Чижов, О. А. Кулясова ; Всерос. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лес. хоз-ва. – Пушкино, 2018. – 221 с. – Библиогр.: с. 151–163 (189 назв.).

Обобщены результаты 30-летних исследований деградации лесов Западной Сибири в результате рубок, пожаров, естественного заболачивания, нефтегазодобычи. Предложены ресурсосберегающие принципы лесной рекультивации нарушенных почв.

1477. Шевцов М.И. Решение вопросов охраны окружающей среды при строительстве и эксплуатации хвостохранилищ / М. И. Шевцов, Т. Ю. Климчук // Материалы 58-й студенческой научно-технической конференции Инженерно-строительного института ТОГУ. – Хабаровск, 2018. – С. 315–318. – Библиогр.: с. 318 (5 назв.).

О предотвращении загрязнения природной среды и ее отдельных компонентов с учетом регионального аспекта в Дальневосточном регионе.

1478. Шкиперова Г.Т. Экологическая ситуация и политика охраны окружающей среды в регионах Северо-Запада / Г. Т. Шкиперова // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 111–117.

1479. Эколого-биологические основы рекультивации техногенных земель Якутии / С. И. Миронова [и др.] // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 5 : Планирование, управление и реабилитация ландшафтов. – С. 188–192. – DOI: [10.25680/9542.2018.93.47.386](https://doi.org/10.25680/9542.2018.93.47.386). – Библиогр.: с. 191–192 (16 назв.).

1480. Belkina N. Regulatory approaches to oil spill response in Norway and Russia [Electronic resource] / N. Belkina, O. Sarkova // Polar Geography. – 2015. – Vol. 38, № 1. – P. 1–21. – DOI: [10.1080/1088937X.2014.980451](https://doi.org/10.1080/1088937X.2014.980451). – Bibliogr.: p. 15–21. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2014.980451>.

Нормативные подходы к ликвидации разливов нефти в Норвегии и России.

О совместной работе в рамках норвежско-российских шельфовых проектов в Баренцевом море.

1481. Flores J.C. Decreasing fractal dimensions as a strategy for oceanic wildlife conservation: application to species with large migration patterns [Electronic resource] / J. C. Flores // Ecological Modelling. – 2018. – Vol. 384. – P. 30–33. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2018.06.001>. – Bibliogr.: p. 33. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030438001830200X>.

Уменьшение фрактальных размеров как стратегия сохранения дикой природы океана на примере видов, мигрирующих на большие расстояния.

Предложена стратегия охраны нарвала (Monodon monoceros) в Арктике.

1482. Hauer G. Economic analysis of threatened species conservation: the case of woodland caribou and oilsands development in Alberta, Canada [Electronic resource] / G. Hauer, W. L. Adamowicz, S. Boutin // Journal of Environmental Management. – 2018. – Vol. 218. – P. 103–117. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.03.039>. – Bibliogr.: p. 116–117. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479718302664>.

Экономический анализ сохранения видов, находящихся под угрозой исчезновения, на примере карibu в районах бореальных лесов Альберты, Канада.

1483. Maintaining animal assemblages through single-species management: the case of threatened caribou in boreal forest [Electronic resource] / O. Bichet [et al.] // Ecological Applications. – 2016. – Vol. 26, № 2. – P. 612–623. – DOI: <https://doi.org/10.1890/15-0525>. – Bibliogr.: p. 621–623. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/15-0525>.

Сохранение популяций животных с использованием методик контроля одного вида на примере карibu в бореальных лесах Квебека.

1484. Modeling marine protected areas for threatened eiders in a climatically changing Bering sea [Electronic resource] / J. R. Lovvorn [et al.] // Ecological Applications. – 2009. – Vol. 19, № 6. – P. 1596–1613. – DOI: <https://doi.org/10.1890/08-1193.1>. – Bibliogr.: p. 1611–1613. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/08-1193.1>.

Моделирование охраняемых акваторий в Беринговом море для видов, находящихся под угрозой исчезновения.

1485. Penn H.J.F. Diagnosing water security in the rural North with an environmental security framework [Electronic resource] / H. J. F. Penn, Ph. A. Loring, W. E. Schnabel // Journal of Environmental Management. – 2017. – Vol. 199. – P. 91–98. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2017.04.088>. – Bibliogr.: p. 97–98. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479717304437>.

Диагностика безопасности вод сельских районов Севера (Аляска) в рамках экологической безопасности.

1486. Scale-up considerations for surface collecting agent assisted in-situ burn crude oil spill response experiments in the Arctic: laboratory to field-scale investigations [Electronic resource] / R. J. Bullock [et al.] // Journal of Environmental Mana

gement. – 2017. – Vol. 190. – P. 266–273. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2016.12.044>. – Bibliogr.: p. 272–273. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479716310295>.

О расширении экспериментальных работ по ликвидации разливов сырой нефти на поверхности в Арктике: от лабораторных к полевым исследованиям.

1487. Twenty years of stream restoration in Finland: little response by benthic macroinvertebrate communities [Electronic resource] / P. Louhi [et al.] // Ecological Applications. – 2011. – Vol. 21, № 6. – P. 1950–1961. – DOI: <https://doi.org/10.1890/10-0591.1>. – Bibliogr.: p. 1960–1961. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/10-0591.1>.

Двадцатилетний проект восстановления реки на северо-востоке Финляндии: слабая реакция сообществ бентосных макробеспозвоночных.

См. также № 54, 121, 270, 387, 400, 406, 425, 451, 483, 489, 493, 508, 514, 522, 531, 534, 535, 536, 537, 547, 553, 555, 556, 561, 564, 576, 577, 584, 591, 594, 601, 628, 648, 650, 663, 665, 673, 679, 682, 693, 699, 715, 732, 733, 767, 782, 791, 805, 818, 820, 830, 838, 851, 857, 864, 878, 883, 890, 896, 900, 903, 909, 912, 917, 931, 954, 1121, 1136, 1201, 1580, 1597, 1616, 1661, 1683, 1720, 1778, 1785, 1798, 1889, 2142, 2144, 2150, 2152, 2155, 2156, 2157, 2242, 2245, 2497, 2546, 2550, 2598

Экономические проблемы освоения Севера

1488. Авербух Е.А. Анализ динамики видов инвестиций в экономику Хабаровского края [Электронный ресурс] / Е. А. Авербух, О. А. Пинчевская // Ученые заметки ТОГУ. – 2018. – Т. 9, № 4. – С. 251–256. – Библиогр.: с. 256 (5 назв.). – URL: <http://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2320/>.

1489. Адушев М.Н. Влияние создания территорий опережающего развития на социально-экономическую ситуацию на Дальнем Востоке Российской Федерации / М. Н. Адушев // Фундаментальные исследования. – 2018. – № 7. – С. 44–50. – Библиогр.: с. 50 (11 назв.).

1490. Акулов В.Б. Экономика Республики Карелия: некоторые аспекты институционального анализа / В. Б. Акулов, М. Н. Рудаков // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 2. – С. 44–56. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-2-2018-58.44-56](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-2-2018-58.44-56). – Библиогр.: с. 55–56 (21 назв.).

1491. Андреева Е.Н. Опорные зоны в Арктике: новые веяния в решении старых проблем / Е. Н. Андреева // ЭКО. – 2017. – Т. 47, № 9. – С. 26–41. – DOI: [10.30680/EC00131-7652-2017-9-26-41](https://doi.org/10.30680/EC00131-7652-2017-9-26-41). – Библиогр.: с. 40–41 (12 назв.).

1492. Андреева Е.Н. Опорные зоны в Арктике: новые веяния в решении старых проблем / Е. Н. Андреева // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 28–42. – Библиогр.: с. 42 (12 назв.).

1493. Антонова А.И. Программно-целевое управление на Дальнем Востоке: необходимость совершенствования / А. И. Антонова, А. И. Воробьева, В. К. Заусаев // Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права. – 2018. – № 3. – С. 12–16. – Библиогр.: с. 16 (4 назв.).

1494. Баранов С.В. Построение инструментария моделирования ВРП для использования в практике управления регионами Арктической зоны Российской Федерации / С. В. Баранов, А. А. Яковчук // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 96.

1495. Барашева Т.И. Государственная бюджетно-налоговая политика: создание условий для активизации процессов саморазвития в регионах Севера / Т. И. Барашева // Север и рынок: формирование экономического порядка. –

2018. – № 3. – С. 122–134. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.122-134](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.122-134). – Библиогр.: с. 131–132 (26 назв.).

1496. Барболина Н.А. Об инвестиционной деятельности в Республике Карелия / Н. А. Барболина // Вопросы экономической географии и статистики пространственного развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. К.И. Арсеньеву (Петрозаводск, 20–21 нояб. 2016 г.). – Петрозаводск, 2016. – С. 98–106.

1497. Белевских Т.В. Креативная экономика арктических регионов России: территориальные различия / Т. В. Белевских, М. В. Иванова // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 54–55.

1498. Белевских Т.В. Креативная экономика арктических территорий: испытание холодом / Т. В. Белевских, М. В. Иванова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 1. – С. 140–150. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-140-150](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-140-150). – Библиогр.: с. 148–149 (21 назв.).

1499. Белоцеркович Д.В. Территория опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) на примере Хабаровского края / Д. В. Белоцеркович, А. С. Рябцун // Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права. – 2018. – № 2. – С. 31–36. – Библиогр.: с. 36 (9 назв.).

1500. Беспамятных Р.В. Система инновационных показателей экономической безопасности северных и арктических регионов России / Р. В. Беспамятных // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2017. – № 5. – С. 71–84. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-71-84](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-71-84). – Библиогр.: с. 82–83 (20 назв.).

1501. Бессонова Т.Н. Региональные аспекты инновационного развития нефтегазодобывающего региона (на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) / Т. Н. Бессонова // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Экономика. – 2018. – № 3. – С. 89–97. – DOI: [10.24143/2073-5537-2018-3-89-97](https://doi.org/10.24143/2073-5537-2018-3-89-97). – Библиогр.: с. 94–95 (20 назв.).

1502. Биев А.А. Региональные инвестиционные проекты в Арктической зоне России: формирование территориальной инфраструктуры / А. А. Биев // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 3. – С. 61–69. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.61-69](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.61-69). – Библиогр.: с. 67–68 (20 назв.).

1503. Болдырев В.Е. Северные стратегии США и Канады: хозяйственный аспект / В. Е. Болдырев // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 355–366. – Библиогр.: с. 365–366 (20 назв.).

1504. Бородушко И.В. Факторы и механизмы обеспечения безопасности внешнеэкономической деятельности на региональном уровне (на примере Дальневосточного региона) / И. В. Бородушко // Современный этап развития Дальнего Востока России: социально-экономические инструменты, правоприменение и таможенные инновации. – Владивосток, 2017. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 23 (12 назв.).

1505. Брянцева И.В. Ретроспективный анализ динамики инвестиций в основной капитал Хабаровского края / И. В. Брянцева, И. А. Андреева // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 27 апр. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – Т. 1. – С. 134–137.

1506. Бушин П.Я. Типизация регионов Дальневосточного федерального округа по динамике эффективности экономики / П. Я. Бушин // Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права. – 2018. – № 1. – С. 37–46. – Библиогр.: с. 46 (10 назв.).

1507. Варавенко В.Е. Совершенствование правового режима территорий опережающего социально-экономического развития: фактологический обзор и юридический анализ / В. Е. Варавенко // Современный этап развития Дальнего Востока России: социально-экономические инструменты, правоприменение и таможенные инновации. – Владивосток, 2017. – С. 24–28. – Библиогр.: с. 28 (5 назв.).

Правовой режим территорий опережающего социально-экономического развития Дальнего Востока.

1508. Вардомский Л.Б. Об азиатском векторе развития России / Л. Б. Вардомский // ЭКО. – 2017. – Т. 47, № 7. – С. 99–111. – DOI: [10.30680/EC00131-7652-2017-7-99-111](https://doi.org/10.30680/EC00131-7652-2017-7-99-111). – Библиогр.: с. 111 (9 назв.).

1509. Васильев В.В. Территориальные структурные сдвиги в экономике Севера / В. В. Васильев // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 13–14.

1510. Вербиненко Е.А. Подходы к финансовому обеспечению сбалансированного развития экономики северных и приравненных к северным регионов РФ / Е. А. Вербиненко, Р. В. Бадылевич // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 1. – С. 42–55. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-42-55](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-42-55). – Библиогр.: с. 53 (16 назв.).

1511. Вицентий А.В. Умные города в Арктической зоне в 2038 г. – десять факторов, которые будут влиять на развитие умных городов на протяжении следующих двадцати лет / А. В. Вицентий // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): материалы Одиннадцатой Междунар. конф. (Москва, 1–3 окт. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 164–166.

1512. Волкова В.О. Стимулирование развития Арктической зоны России с использованием государственно-частного партнерства / В. О. Волкова, О. И. Большакова // Актуальные проблемы управления в ТЭК-2018: вектор 2035 : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (17–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 112–115. – Библиогр.: с. 115 (7 назв.).

1513. Волкова Л.В. Анализ основных показателей эффективности Корпорации развития Дальнего Востока на примере ТОСЭР "Комсомольск" / Л. В. Волкова // Современный этап развития Дальнего Востока России: социально-экономические инструменты, правоприменение и таможенные инновации. – Владивосток, 2017. – С. 28–33. – Библиогр.: с. 33 (4 назв.).

1514. Волкова Я.С. Состояние и перспективы инновационного развития экономик Дальнего Востока России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона / Я. С. Волкова // Развитие Дальнего Востока в контексте интересов России и ведущих государств Азиатско-Тихоокеанского региона : материалы Междунар. науч. форума магистров, аспирантов и молодых ученых (30–31 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 70–76. – Библиогр.: с. 76 (13 назв.).

1515. Воронина Е.П. Механизмы реализации государственной программы Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации": применение GAP- и SWOT-анализа / Е. П. Воронина // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 1. – С. 4–18. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-4-18](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-4-18). – Библиогр.: с. 17–18 (12 назв.).

1516. Воронина Е.П. Экономическое освоение Арктического региона РФ в условиях неопределенности: риски и ответственное управление / Е. П. Воронина // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 55–56.

1517. Воронов Б.А. О перспективах устойчивого, экологически адаптированного развития дальневосточного региона России / Б. А. Воронов // VII Дружининские чтения. Природные опасности, современные экологические риски и устойчивость экосистем : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та вод. и экол. проблем ДВО РАН (Хабаровск, 2–5 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 19–24. – Библиогр.: с. 23–24 (3 назв.).

1518. Гагарина Г.Ю. Реализация новых механизмов экономической политики на Дальнем Востоке / Г. Ю. Гагарина, Л. С. Архипова // Россия в условиях экономических санкций : сб. ст. преподавателей VIII Междунар. науч.-практ. конф. "Абалкин. чтения" (16 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 266–274. – Библиогр.: с. 273–274 (6 назв.).

1519. Гаджиев Ю.А. Консолидированный бюджет Республики Коми в условиях экономического кризиса / Ю. А. Гаджиев // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 310–316.

1520. Гаджиев Ю.А. Реальный сектор экономики Республики Коми в условиях кризиса / Ю. А. Гаджиев // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 160–169.

1521. Галимуллин Э.З. Социально-экономическое развитие субъектов Арктической зоны Российской Федерации в контексте устойчивого развития региона / Э. З. Галимуллин // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 137.

1522. Гасанов Э.А. Территории опережающего социально-экономического развития – новые очаги инновационного роста региональной экономики / Э. А. Гасанов, Н. С. Алиев // Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права. – 2018. – № 3. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 11 (13 назв.).

Изучены условия и принципы формирования в Дальневосточном регионе территорий опережающего социально-экономического развития.

1523. Голованова Л.А. Сравнительная оценка инвестиционной привлекательности регионов Дальнего Востока [Электронный ресурс] / Л. А. Голованова // Ученые заметки ТОГУ. – 2018. – Т. 9, № 4. – С. 173–178. – Библиогр.: с. 178 (3 назв.). – URL: <http://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2306/>.

1524. Гордячкова О.В. Управление привлечением иностранных инвестиций на региональном уровне (на примере Республики Саха (Якутия) : автореф. дис. ... канд. экон. наук / О. В. Гордячкова. – Якутск, 2018. – 23 с.

1525. Григорьева Е.Э. Дифференциация бюджетной обеспеченности экономических зон Якутии / Е. Э. Григорьева // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 11–19.

1526. Гринчель Б.М. Анализ устойчивости экономического развития регионов Северо-Запада по критерию динамики конкурентной привлекательности в 2013–2016 гг. / Б. М. Гринчель, Е. А. Назарова // Региональная экономика

и развитие территорий. – СПб., 2018. – [Вып.] 1 (12). – С. 8–13. – Библиогр.: с. 12–13 (9 назв.).

1527. Грицун Д.М. Иностранные инвестиции в экономике Дальнего Востока / Д. М. Грицун // Развитие Дальнего Востока в контексте интересов России и ведущих государств Азиатско-Тихоокеанского региона: материалы Междунар. науч. форума магистров, аспирантов и молодых ученых (30–31 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 86 (7 назв.).

1528. Губина О.В. Современные подходы к хозяйственному освоению арктических территорий РФ в аспекте перспективного пространственного развития / О. В. Губина, А. А. Проворова // Фундаментальные исследования. – 2018. – № 11. – С. 46–51. – Библиогр.: с. 51 (14 назв.).

1529. Гутман С.С. Комплекс региональных индикаторов устойчивого развития районов Крайнего Севера / С. С. Гутман, Е. В. Рытова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 1. – С. 19–31. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-19-31](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-19-31). – Библиогр.: с. 29–30 (23 назв.).

1530. Демьяненко А.Н. Экономическое пространство Дальнего Востока России: посткризисная динамика и экономическая безопасность [Электронный ресурс] / А. Н. Демьяненко, О. М. Прокапало // Регионалистика. – 2018. – Т. 5, № 5. – С. 25–32. – DOI: [10.14530/reg.2018.5.25](https://doi.org/10.14530/reg.2018.5.25). – Библиогр.: с. 31–32 (11 назв.).

1531. Дмитриев В.В. Интегральная оценка состояния региональных социально-эколого-экономических систем, качества жизни населения, устойчивости социосистем / В. В. Дмитриев // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 5: Планирование, управление и реабилитация ландшафтов. – С. 23–28. – DOI: [10.25680/1415.2018.75.85.350](https://doi.org/10.25680/1415.2018.75.85.350). – Библиогр.: с. 27–28 (14 назв.).

Рассмотрены прогнозные сценарии возможного изменения среды и качества жизни населения в регионах Арктической зоны России.

1532. Дмитриева Т.Е. Пространственно-экономическая методология формирования и функционирования опорных зон развития Арктики / Т. Е. Дмитриева, О. В. Бурый // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018: Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 15–26.

1533. Друзяка А.В. Территории опережающего социально-экономического развития (ТОР) на Дальнем Востоке России / А. В. Друзяка // Россия и Китай: история и перспективы сотрудничества: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Благовещенск – Хэйхэ, Чанчунь, Шэньян, 21–28 мая 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Вып. 8. – С. 358–363. – Библиогр.: с. 363 (6 назв.).

1534. Егоров Д.Г. Межотраслевой баланс как инструмент стратегического планирования развития арктических регионов России / Д. Г. Егоров, А. В. Егорова // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018: Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 200–209.

1535. Елисеев Д.О. Программно-целевое управление комплексным развитием Арктической зоны Российской Федерации / Д. О. Елисеев // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития: Лузинские чтения-2018: материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 100.

1536. Емельянова Е.Е. Перспективы инвестиционного развития в городах Севера и Арктики / Е. Е. Емельянова // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 182–189.

1537. Емельянова Е.Е. Проблемы и приоритеты развития муниципалитетов Российской Арктики в условиях кризиса / Е. Е. Емельянова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2018. – Т. 14, вып. 10. – С. 1830–1844. – DOI: [10.24891/ni.14.10.1830](https://doi.org/10.24891/ni.14.10.1830). – Библиогр.: с. 1842 (11 назв.).

1538. Емельянова Е.Е. Развитие муниципальных образований АЗРФ в условиях кризиса / Е. Е. Емельянова // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 101–102.

1539. Ефременко В.Ф. Региональная инновационная система как инструмент социально-экономического развития территориального образования / В. Ф. Ефременко, Ф. Ф. Пашенко // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018) : материалы Одиннадцатой Междунар. конф. (Москва, 1–3 окт. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 180–182. – Библиогр.: с. 182 (9 назв.).

Концепция реализована в Комсомольске-на-Амуре и Якутии.

1540. Заика Ю.В. Парадипломатическое сотрудничество и научная дипломатия в Арктике как инструмент социально-экономического развития (на примере приграничных территорий Баренцева/Евроарктического региона) / Ю. В. Заика // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 138–139.

1541. Зайченко И.М. Разработка концепции цифровой трансформации системы управления социально-экономическим развитием региона Крайнего Севера [Электронный ресурс] / И. М. Зайченко, А. М. Смирнова, А. Д. Шаронова // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия "Экономика и экологический менеджмент". – 2018. – № 4. – С. 106–114. – DOI: [10.17586/2310-1172-2018-11-4-106-114](https://doi.org/10.17586/2310-1172-2018-11-4-106-114). – Библиогр.: с. 113–114 (15 назв.). – URL: http://economics.ihbt.ifmo.ru/ru/journal/1016/journal_1016.htm.

1542. Захарчук Е.А. Российская Арктика: оценка и возможности финансового развития / Е. А. Захарчук, А. Ф. Пасынков // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 76–89. – Библиогр.: с. 88–89 (15 назв.).

1543. Иванов Г.В. Ненецкий автономный округ: инициативы и перспективы развития / Г. В. Иванов // Арктические ведомости. – 2018. – № 2. – С. 36–41. – Текст рус., англ.

1544. Исаев А.Г. Инструменты политики экономического развития Дальнего Востока в контексте региональной экономической безопасности [Электронный ресурс] / А. Г. Исаев // Регионалистика. – 2018. – Т. 6, № 6. – С. 70–82. – DOI: [10.14530/reg.2018.6.70](https://doi.org/10.14530/reg.2018.6.70). – Библиогр.: с. 80–81 (19 назв.).

1545. Исаев А.П. Приоритетные проекты развития зоны Арктики. Восстановление Северного морского пути / А. П. Исаев, И. А. Фомина // Управленческое консультирование. – 2018. – № 8. – С. 96–105. – DOI: [10.22394/1726-1139-2018-8-96-105](https://doi.org/10.22394/1726-1139-2018-8-96-105). – Библиогр.: с. 105 (7 назв.).

1546. Ишаев В.И. Россия и Дальний Восток: история, экономика, политика : избр. тр. В 3 т. Т. 1. Экономика России / В. И. Ишаев ; Рос. акад. наук. – М. : МАКС Пресс, 2018. – 136 с. – Библиогр.: с. 131–132.

1547. Кайсаров В.П. Устойчивость и развитие депрессивных регионов на северо-западе России: оценка и тенденции / В. П. Кайсаров // Региональная

экономика и развитие территорий. – СПб., 2018. – [Вып.] 1 (12). – С. 23–25. – Библиогр.: с. 25 (10 назв.).

1548. Калеменева Е.А. Северный климат как "враг" и как ресурс в советских урбанистических проектах арктических городов 1940-х годов / Е. А. Калеменева // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2017. – № 6. – С. 89–95. – Библиогр.: с. 94–95 (16 назв.).

1549. Карпов В.П. Проблемы государственно-частного партнерства в освоении Российской Арктики / В. П. Карпов // Экономическая история Сибири XX – начала XXI века : материалы V Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Барнаул, 29–30 июня 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 279–287. – Библиогр.: с. 286–287 (10 назв.).

1550. Ключникова Е.М. Социально-экономические аспекты изменения климата в Российской Арктике: актуальные темы исследований / Е. М. Ключникова, Л. А. Рябова // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 59–60.

1551. Князева Г.А. Модели и инструменты устойчивого развития северных моногородов / Г. А. Князева // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 60–69.

1552. Кобылинская Г.В. Влияние корпоративного сектора на развитие Арктической зоны / Г. В. Кобылинская // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 118–120.

1553. Кобылинская Г.В. Влияние структуры финансирования инвестиций на развитие регионов Севера / Г. В. Кобылинская // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 56–75. – Библиогр.: с. 74–75 (10 назв.).

1554. Кобылинская Г.В. Финансовое обеспечение инвестиционной деятельности и ее влияние на региональное развитие / Г. В. Кобылинская // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 3. – С. 134–144. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.134-144](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.134-144). – Библиогр.: с. 143 (15 назв.).

Процесс формирования инвестиционных ресурсов в регионах Крайнего Севера.

1555. Кожевников С.А. Потенциал регионов европейского севера России в развитии Арктической зоны: возможности и проблемы реализации / С. А. Кожевников // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 102–103.

1556. Колечков Д.В. Государственные внебюджетные фонды Республики Коми в условиях кризиса / Д. В. Колечков // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 326–337.

1557. Кольцов В.В. Иностранные инвестиции в экономике Дальнего Востока: исторический опыт и современная практика формирования территорий опережающего развития / В. В. Кольцов // Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права. – 2018. – № 2. – С. 37–40.

1558. Кондраль Д.П. Основные направления совершенствования государственной политики в сфере управления развитием северных регионов России / Д. П. Кондраль // Общество: политика, экономика, право. – 2018. – № 9. – С. 11–16. – DOI: [10.24158/pep.2018.9.1](https://doi.org/10.24158/pep.2018.9.1). – Библиогр.: с. 14–15 (23 назв.).

1559. Крюков В.А. Как раздвинуть рамки арктических проектов / В. А. Крюков, Я. В. Крюков // ЭКО. – 2017. – Т. 47, № 8. – С. 5–32. – DOI: [10.30680/EC00131-7652-2017-8-5-32](https://doi.org/10.30680/EC00131-7652-2017-8-5-32). – Библиогр.: с. 30–32 (30 назв.).

О проблемах социально-экономического развития Арктической зоны России.

1560. Крюков В.А. Эволюция форм хозяйственной деятельности на Севере: особенности и современные тенденции / В. А. Крюков // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 121–134. – Библиогр.: с. 134 (12 назв.).

1561. Кузнецов С.В. Освоение арктических территорий как фактор экономического развития макрорегиона "Северо-Запад" / С. В. Кузнецов, Е. А. Горин // Региональная экономика и развитие территорий. – СПб., 2018. – [Вып.] 1 (12). – С. 25–30. – Библиогр.: с. 30 (5 назв.).

1562. Кузнецова О.Б. Концепция построения системы управления Арктической зоной РФ на основе геоинформационных систем / О. Б. Кузнецова // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 130–131.

1563. Кулагин О.И. Проблемы нарастания диспропорций в социально-экономическом развитии Карелии в 1960–1980 гг. / О. И. Кулагин // Вопросы экономической географии и статистики пространственного развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. К.И. Арсеньеву (Петрозаводск, 20–21 нояб. 2016 г.). – Петрозаводск, 2016. – С. 168–176. – Библиогр.: с. 175–176 (13 назв.).

1564. Куприков Н.М. Системные основы создания и внедрения нормативно-методического обеспечения для полярной деятельности в российских регионах Арктики / Н. М. Куприков, А. М. Горохов // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. – Тула, 2018. – Вып. 2, ч. 1. – С. 7–15. – Библиогр.: с. 13–14 (16 назв.).

1565. Куратова Л.А. Роль информационно-коммуникационных технологий для достижения целей устойчивого развития в Республике Коми / Л. А. Куратова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 3. – С. 173–184. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.173-184](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.173-184). – Библиогр.: с. 182–183 (33 назв.).

1566. Лаврикова Ю.Г. Приоритеты и механизмы межрегиональных взаимодействий: опыт уральских регионов в проекте "Арктический вектор Уральского созвездия" / Ю. Г. Лаврикова, В. В. Акбердина // Регион: экономика и социология. – 2018. – № 4. – С. 168–191. – DOI: [10.15372/REG20180407](https://doi.org/10.15372/REG20180407). – Библиогр.: с. 188 (13 назв.).

1567. Лаженцев В.Н. Север в пространственном развитии России (проблема межрегиональной интеграции) / В. Н. Лаженцев // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 3–15.

1568. Ларченко Л.В. Пространственное развитие регионов российской зоны Арктики / Л. В. Ларченко, Н. В. Рождественская // Региональная экономика и развитие территорий. – СПб., 2018. – [Вып.] 1 (12). – С. 210–213. – Библиогр.: с. 213 (6 назв.).

1569. Левченко А.А. Проблемы развития экономического потенциала российского Дальнего Востока / А. А. Левченко // Россия и Китай: история и перспективы сотрудничества : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Благовещенск – Хэйхэ, Чанчунь, Шэньян, 21–28 мая 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Вып. 8. – С. 385–388. – Библиогр.: с. 388 (3 назв.).

1570. Ледашева Т.Н. Моделирование социо-эколого-экономических систем нефтедобывающих регионов России для выбора стратегии развития / Т. Н. Ледашева, В. И. Пинаев // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): материалы Одиннадцатой Междунар. конф. (Москва, 1–3 окт. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 194–197. – Библиогр.: с. 196–197 (4 назв.).

Предложена модель системы нефтедобывающих регионов Уральского федерального округа и схема применения ее для разработки стратегии развития региона.

1571. Лексин В.Н. Социально-экономические проблемы Российской Арктики. Между прошлым и будущим / В. Н. Лексин // Российский экономический журнал. – 2018. – № 5. – С. 3–25. – Библиогр.: с. 23–25 (38 назв.).

1572. Леоненко Е.А. Инвестиционная привлекательность регионов финно-угорской группы в разрезе муниципальных образований / Е. А. Леоненко, Н. О. Колчина // Муниципалитет: экономика и управление. – 2017. – № 4. – С. 46–56. – Библиогр.: с. 55–56 (21 назв.).

1573. Ломакина Н.В. Государственное стимулирование инвестиционной активности на Дальнем Востоке и ресурсозависимость региональной экономики / Н. В. Ломакина // Экономический рост, ресурсозависимость и социально-экономическое неравенство: материалы VI Всерос. конф. (25–27 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 138–142. – Библиогр.: с. 141–142 (9 назв.).

1574. Макеев А.В. Стратегия социально-экономического развития региона: критический взгляд (на примере Республики Коми) / А. В. Макеев // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития: Лузинские чтения-2018: материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 104–105.

1575. Марецкая В.Н. Социально-экономическое развитие сельских территорий Мурманской области / В. Н. Марецкая, А. Ю. Марецкая // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития: Лузинские чтения-2018: материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 105–106.

1576. Маслобоев В.А. Междисциплинарные исследования для промышленного и социально-экономического развития Арктического региона / В. А. Маслобоев // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития: Лузинские чтения-2018: материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 9–10.

1577. Махмутов Т. Санкционная активность США и ЕС в отношении России: последствия для арктических проектов / Т. Махмутов, Д. Полосина, А. Косивец // Арктические ведомости. – 2018. – № 2. – С. 12–23. – Библиогр.: с. 22–23 (28 назв.). – Текст рус., англ.

1578. Межевич Н.М. Моногорода Российского Севера на новом этапе хозяйственного развития Арктики / Н. М. Межевич // Региональная экономика и развитие территорий. – СПб., 2018. – [Вып.] 1 (12). – С. 214–216. – Библиогр.: с. 216 (6 назв.).

1579. Мильская Е.А. Анализ развития инновационного потенциала цифровой экономики в Арктике / Е. А. Мильская // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития: Лузинские чтения-2018: материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 85–86.

1580. Мирзеханова З.Г. Экологические преимущества реализации концептуальных положений модели "зеленая экономика" на Дальнем Востоке России / З. Г. Мирзеханова // VII Дружининские чтения. Природные опасности, современные экологические риски и устойчивость экосистем: материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та вод. и экол. проблем ДВО РАН (Хабаровск, 2–5 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 58–61.

1581. Модернизация биоресурсной экономики северного региона / Т. Е. Дмитриева [и др.] ; отв. ред. В. Н. Лаженцев ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т соц.-экон. и энергет. проблем Севера. – Сыктывкар, 2018. – 211 с. – Библиогр.: с. 179–206.

Исследования проведены на материалах Республики Коми.

1582. Модернизация высокоширотных приморских городских систем в контексте устойчивого развития (на примере города Мурманска) / Г. В. Жигунова [и др.] // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2018. – № 3. – С. 36–43. – Библиогр.: с. 41–42 (16 назв.).

1583. Молотков Ю.И. Формирование стратегии социально-экономического развития муниципального образования / Ю. И. Молотков, И. В. Пухарев ; Рос. акад. нар. хоз-ва и гос. службы при Президенте Рос. Федерации, Сиб. ин-т упр. – фил. РАНХиГС, Администрация МО "Сев.-Байкал. р-н" Респ. Бурятия. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2018. – 208 с. – Библиогр.: с. 188–196.

Исследование выполнено на примере МО "Северо-Байкальский район" Бурятии.

1584. Набережная А.Т. Многомерный статистический анализ социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) / А. Т. Набережная // Применение многомерного статистического анализа в экономике и оценке качества : тр. XI Междунар. конф. (Москва, 21–23 авг. 2018 г.). – М., 2018. – С. 115–117.

1585. Новокшенова Е.Н. Региональные институты развития и их роль в формировании благоприятного инвестиционного климата территорий / Е. Н. Новокшенова // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 189–195.

Проблема рассмотрена на примере Республики Коми.

1586. О проблемах стратегирования муниципальных образований (на примере разработки стратегии социально-экономического развития МО "Мирнинский район" Республики Саха (Якутия) / В. В. Глинский [и др.] // Вестник кафедры статистики / Рос. экон. ун-т им. Г.В. Плеханова. – М., 2018. – Вып. 2 : Статистические исследования социально-экономического развития России и перспективы устойчивого роста. – С. 48–52. – Библиогр.: с. 52 (6 назв.).

1587. Основные аспекты социально-экономического развития и системы жизнеобеспечения населения арктических территорий России / О. Д. Проценко [и др.] // Экономика и управление. – 2018. – № 9. – С. 4–11. – Библиогр.: с. 10–11 (11 назв.).

1588. Оценка уязвимости социально-экономического развития арктической территории России / В. Л. Бабурин [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 6. – С. 71–77. – Библиогр.: с. 76.

1589. Пермиловский М.С. Вопросы законодательного обеспечения развития Арктической зоны Российской Федерации / М. С. Пермиловский // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 135–136.

1590. Пилясов А.Н. Арктическое Средиземноморье: предпосылки формирования нового макрорегиона / А. Н. Пилясов // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 306–325. – Библиогр.: с. 325 (16 назв.).

1591. Пилясов А.Н. Региональная инвестиционная политика: как преодолеть "зависимость от пути"? / А. Н. Пилясов // Регион: экономика и социология. – 2018. – № 4. – С. 134–167. – DOI: [10.15372/REG20180406](https://doi.org/10.15372/REG20180406). – Библиогр.: с. 164 (15 назв.).

Города Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: поиск возможностей для новой, не нефтяной, местной микроспециализации, с. 148–155.

1592. Победоносцева Г.М. Экономические аспекты развития Арктики РФ в условиях глобальных мировых процессов / Г. М. Победоносцева // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 23–24.

1593. Почивалова Г.П. Анализ направленности государственного регулирования корпоративного сектора в целях устойчивого развития северных регионов (на примере Мурманской области) / Г. П. Почивалова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 2. – С. 67–81. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-2-2018-58.67-81](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-2-2018-58.67-81). – Библиогр.: с. 79–80 (21 назв.).

1594. Пыткин А.Н. Формирование инновационного поля Арктики в современных условиях / А. Н. Пыткин, Д. А. Баландин // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. – 2018. – № 9. – С. 23–26. – Библиогр.: с. 26 (8 назв.).

1595. Пятшева Е.Н. Моногорода Дальневосточного региона: особенности развития ТОР / Е. Н. Пятшева // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: российский и зарубежный опыт. – 2018. – Вып. 18. – С. 25–31. – Библиогр.: с. 30–31 (5 назв.).

1596. Роменский О.В. Методы оценки приоритетности инвестиционных проектов, в условиях экономической диверсификации в нефтегазовом регионе / О. В. Роменский // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. – 2018. – № 7. – С. 33–36. – Библиогр.: с. 36 (17 назв.).

Рассмотрен инвестиционный проект развития экономики Ханты-Мансийского автономного округа.

1597. Русанов И. Основные виды деятельности в Арктической зоне РФ и экологические проблемы / И. Русанов // Морской сборник. – 2018. – № 11. – С. 48–51. – Библиогр.: с. 51 (4 назв.).

Рассмотрены проблемы обеспечения экологической безопасности.

1598. Рябова Л.А. Устойчивое развитие малых поселений Российской Арктики и концепция капиталов местного сообщества / Л. А. Рябова // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 66–67.

1599. Савченко Е.Е. Трансформация экономического пространства Сибирского региона на основе развития системообразующей инфраструктуры / Е. Е. Савченко, В. И. Самаруха, А. В. Самаруха; Байкал. гос. ун-т. – Иркутск : Изд-во Байкал. гос. ун-та, 2018. – 297 с. – Библиогр.: с. 263–297 (394 назв.).

Перспективы развития Сибирского федерального округа и его системообразующей инфраструктуры на этапе трансформации экономического пространства региона, с. 197–244.

1600. Северное измерение: представления населения Мурманской области о перспективах развития Российской Арктики, эффективности социального управления, материальном благополучии / И. А. Гущина [и др.] // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2017. – № 5. – С. 13–24. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-13-24](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-13-24). – Библиогр.: с. 22 (24 назв.).

1601. Серова Н.А. Анализ эффективности инвестиционной политики регионов Севера / Н. А. Серова // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 123–124.

1602. Серова Н.А. Основные тенденции и оценка эффективности инвестиционной политики регионов Российского Севера / Н. А. Серова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2017. – № 5. – С. 105–114. – DOI:

[10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-105-114](#). – Библиогр.: с. 112–113 (25 назв.).

1603. Симутина Н.Л. Об оценке эффективности механизмов территорий опережающего развития Дальнего Востока / Н. Л. Симутина, Е. В. Харченкова // Общество и экономика. – 2018. – № 8. – С. 105–117. – DOI: [10.31857/S020736760000820-1](#). – Библиогр.: с. 115–117 (31 назв.).

1604. Скуфьина Т.П. Об актуализации исследования неравномерности социально-экономического развития городов и регионов европейского севера России / Т. П. Скуфьина, А. В. Горбовских, М. Н. Митрошина // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития: Лузинские чтения-2018: материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 109.

1605. Скуфьина Т.П. Природные ресурсы как факторы повышения уровня социально-экономического развития территории: современное состояние проблемы и арктический вектор исследований / Т. П. Скуфьина, С. В. Баранов // Фундаментальные исследования. – 2018. – № 6. – С. 211–216. – Библиогр.: с. 215–216 (49 назв.).

1606. Смирнова Е.А. Инновационные проекты в Северо-Западном федеральном округе / Е. А. Смирнова // Региональная экономика и развитие территорий. – СПб., 2018. – [Вып.] 1 (12). – С. 91–94. – Библиогр.: с. 93–94 (20 назв.).

1607. Совершаева Л.П. Анализ факторов, определяющих потенциальные возможности развития Северо-Запада / Л. П. Совершаева // Региональная экономика и развитие территорий. – СПб., 2018. – [Вып.] 1 (12). – С. 44–52. – Библиогр.: с. 52 (15 назв.).

1608. Сокольяк Д.Ю. Оценка угроз экономической безопасности и ее влияние на уровень и качество жизни населения в Хабаровском крае / Д. Ю. Сокольяк, Н. А. Бондаренко // Материалы секционных заседаний 58-й студенческой научно-практической конференции ТОГУ. – Хабаровск, 2018. – Т. 1. – С. 527–532. – Библиогр.: с. 532 (7 назв.).

1609. Сочнева Е.Н. Инвестиционные проекты Красноярского края / Е. Н. Сочнева // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. – 2018. – № 3. – С. 67–78. – Библиогр.: с. 77 (5 назв.).

1610. Тарасова О.В. Перспективы государственно-частного партнерства в арктических инфраструктурных проектах / О. В. Тарасова // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития: Лузинские чтения-2018: материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 109–110.

1611. Теребихин В.М. Государственная гуманитарная макрополитика северного региона в системе региональной политики: пролегомены к проектированию концепции (на примере Республики Коми) / В. М. Теребихин // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018: Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 92–101.

1612. Тимушев Е.Н. Влияние доходов и межбюджетных трансфертов на расходы местных бюджетов северных субъектов РФ / Е. Н. Тимушев // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018: Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 295–304.

1613. Ткачев С.А. К вопросу об уровне экономического развития северных территорий в сравнении со странами мира / С. А. Ткачев, Н. Н. Гагиев // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития: Лузинские чтения-2018:

материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 69–70.

1614. Ткачев С.А. Функциональное обеспечение сбалансированного развития арктического пространства России / С. А. Ткачев // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 28–29.

1615. Уткова М.А. Роль международного сотрудничества в решении экономических проблем Мурманской области / М. А. Уткова, В. С. Губинская // Проблемы Арктического региона : тр. XVII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 128–132. – DOI: [10.25702/KSC.978.5.91137.375.7.128-132](https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.375.7.128-132). – Библиогр.: с. 131–132.

1616. Фомина В.Ф. Эколого-экономическое развитие Республики Коми в аспекте "зеленого" роста / В. Ф. Фомина, А. В. Фомин // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 1. – С. 85–98. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-85-98](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-85-98). – Библиогр.: с. 96–97 (20 назв.).

1617. Халиков М.С. Сравнительный анализ социально-экономического развития различных типов регионов / М. С. Халиков // Социально-экономические проблемы развития территорий в региональном пространстве Российской Федерации. – М., 2018. – С. 62–83. – Библиогр.: с. 82–83 (10 назв.).

Рассмотрено развитие регионов – Ханты-Мансийского автономного округа, Амурской, Вологодской областей, Республики Тыва.

1618. Хандажапова Л.М. Социальные приоритеты и экономические интересы регионов востока России / Л. М. Хандажапова, С. Д.-Н. Дагбаева, Н. Б. Лубсанова // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2018. – № 1. – С. 15–17. – Библиогр.: с. 17 (7 назв.).

1619. Харитонов В.Н. Направления модернизации систем жизнеобеспечения арктической зоны Восточной Якутии: территориальный комплексный мегапроект / В. Н. Харитонов, И. А. Вижина // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 244–251.

1620. Харитонов Г.Н. Минерально-сырьевые центры опорных зон развития Арктики: от идеи до реализации / Г. Н. Харитонов, Л. В. Иванова // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 49–50.

1621. Холмберг Л. Образование, экономический рост и взаимодействие в Арктике / Л. Холмберг // Культура. Наука. Производство. – 2018. – № 1. – С. 8–10. – Библиогр.: с. 10 (4 назв.).

1622. Цнобиладзе Е.К. Оценка инновационной активности региона (на примере Хабаровского края) / Е. К. Цнобиладзе, Н. В. Воронина // Материалы секционных заседаний 58-й студенческой научно-практической конференции ТОГУ. – Хабаровск, 2018. – Т. 1. – С. 532–536. – Библиогр.: с. 536 (4 назв.).

1623. Цукерман В.А. Инновационный климат Арктики: методология, состояние / В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская // Друкеровский вестник. – 2018. – № 2. – С. 168–180. – DOI: [10.17213/2312-6469-2018-2-168-180](https://doi.org/10.17213/2312-6469-2018-2-168-180). – Библиогр.: с. 178–180 (29 назв.).

1624. Цукерман В.А. Оценка дифференциации инновационного развития арктических регионов / В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 2. – С. 138–146. – DOI:

[10.25702/KSC.2220-802X-2-2018-58.138-146.](#) – Библиогр.: с. 144–145 (21 назв.).

1625. Цукерман В.А. Совершенствование системы статистических показателей для объективной оценки уровня научно-технологического развития регионов Севера и Арктики / В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская // Вестник кафедры статистики / Рос. экон. ун-т им. Г.В. Плеханова. – М., 2018. – Вып. 2 : Статистические исследования социально-экономического развития России и перспективы устойчивого роста. – С. 294–296. – Библиогр.: с. 296 (8 назв.).

1626. Чапаргина А.Н. Внутренние резервы активизации инвестиционной деятельности в северных регионах / А. Н. Чапаргина // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 195–200.

1627. Чапаргина А.Н. Инвестиционный потенциал населения и возможности его использования в северных регионах России / А. Н. Чапаргина // ЭКО. – 2017. – Т. 47, № 8. – С. 154–163. – DOI: [10.30680/EC00131-7652-2017-8-154-163.](#) – Библиогр.: с. 163 (9 назв.).

1628. Шамахов В.А. Критические факторы окружающей среды в стратегии развития Арктической зоны / В. А. Шамахов, А. П. Исаев, В. В. Яновский // Управленческое консультирование. – 2018. – № 5. – С. 28–40. – DOI: [10.22394/1726-1139-2018-3-28-40.](#) – Библиогр.: с. 38–39 (17 назв.).

1629. Шишмаков В.Т. Социально-экономическое развитие Дальнего Востока России – важнейшее условие повышения качества жизни населения / В. Т. Шишмаков, С. В. Шишмаков // Здоровье и качество жизни : материалы III Всерос. конф. с междунар. участием (10–15 сент. 2018 г.). – Иркутск ; Байкальск, 2018. – С. 313–319. – Библиогр.: с. 319 (7 назв.).

1630. Шуваев Д.И. Обеспечение стабильности и устойчивого развития Российской Федерации (на примере Дальневосточного федерального округа) / Д. И. Шуваев, Г. Н. Жиренко // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: История и право. – 2018. – Т. 8, № 3. – С. 149–155. – Библиогр.: с. 154 (10 назв.).

1631. Щебарова Н.Н. Кластерная стратегия развития экономики Кольской опорной зоны в пилотном регионе / Н. Н. Щебарова, М. А. Говор // Экономические и социально-гуманитарные исследования. – 2018. – № 2. – С. 80–84. – DOI: [10.24151/2409-1073-2018-2-80-84.](#) – Библиогр.: с. 83 (3 назв.).

1632. Щербарова Н.Н. Кластерный подход развития экономики, как основа для формирования стратегий социально-экономического развития российских регионов на примере Мурманской области / Н. Н. Щербарова, М. А. Говор // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 97.

1633. Щитинский В.А. Проблемы управления социально-экономическим развитием Арктической зоны Российской Федерации / В. А. Щитинский, М. В. Минина // Управленческое консультирование. – 2018. – № 6. – С. 77–87. – DOI: [10.22394/1726-1139-2018-5-77-87.](#) – Библиогр.: с. 86 (11 назв.).

1634. Яхьяев Д.Б. Преимущества Арктики для внедрения технологий цифровой экономики / Д. Б. Яхьяев // Цифровая экономика в социально-экономическом развитии России : сб. науч. тр. по итогам Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых С.-Петерб. гос. экон. ун-та (24 нояб. 2017 г.). – СПб., 2018. – С. 329–332. – Библиогр.: с. 331–332 (6 назв.).

1635. Arctic observing network social indicators project: overview [Electronic resource] / J. Kruse [et al.] // Polar Geography. – 2011. – Vol. 34, № 1/2. – P. 1–8. – DOI: [10.1080/1088937X.2011.584446](https://doi.org/10.1080/1088937X.2011.584446). – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2011.584446>.

Проект изучения социальных индикаторов сети наблюдений в Арктике: обзор.

Влияний изменений окружающей среды на социально-экономические показатели.

1636. Arctic sustainability research: toward a new agenda [Electronic resource] / A. N. Petrov [et al.] // Polar Geography. – 2016. – Vol. 39, № 3. – P. 165–178. – DOI: [10.1080/1088937X.2016.1217095](https://doi.org/10.1080/1088937X.2016.1217095). – Bibliogr.: p. 176–178. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2016.1217095>.

Исследование устойчивого развития Арктики: новая повестка дня.

1637. Belousova K.V. Methodical regulations on formation of ecological and economic framework taking into account features of the Yamal area of the Yamal-Nenets autonomous area / K. V. Belousova // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 231–234.

Методические положения по формированию эколого-экономического каркаса с учетом особенностей Ямальского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

1638. Berman M.D. Next steps toward an Arctic human dimensions observing system [Electronic resource] / M. D. Berman // Polar Geography. – 2011. – Vol. 34, № 1/2. – P. 125–143. – DOI: [10.1080/1088937X.2011.593302](https://doi.org/10.1080/1088937X.2011.593302). – Bibliogr.: p. 141–143. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2011.593302>.

Перспективы развития системы наблюдений за глобальными изменениями в Арктике и их влиянием на жизнь людей.

О влиянии изменений окружающей среды на социально-экономические процессы.

1639. Burkhart K. Comparison of Arctic and Amazon regional governance mechanisms [Electronic resource] / K. Burkhart, M. C. McGrath-Horn, N. Unterstell // Polar Geography. – 2017. – Vol. 40, № 2. – P. 144–161. – DOI: [10.1080/1088937X.2017.1303755](https://doi.org/10.1080/1088937X.2017.1303755). – Bibliogr.: p. 159–161. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2017.1303755>.

Сравнение региональных механизмов управления в Арктике и Амазонии.

1640. Demographic and economic disparities among Arctic regions [Electronic resource] / J. I. Schmidt [et al.] // Polar Geography. – 2015. – Vol. 38, № 4. – P. 251–270. – DOI: [10.1080/1088937X.2015.1065926](https://doi.org/10.1080/1088937X.2015.1065926). – Bibliogr.: p. 264–266. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2015.1065926>.

Демографические и экономические различия арктических регионов.

1641. Myllylä Y. Strong prospective trends in the Arctic and future opportunities in logistics [Electronic resource] / Y. Myllylä, J. Kaivo-oja, J. Juga // Polar Geography. – 2016. – Vol. 39, № 3. – P. 145–164. – DOI: [10.1080/1088937X.2016.1184723](https://doi.org/10.1080/1088937X.2016.1184723). – Bibliogr.: p. 162–164. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2016.1184723>.

Перспективные тенденции освоения Арктики и будущие возможности логистики.

1642. Orttung R.W. Urban sustainability in Russia's Arctic: lessons from a recent conference and areas for further investigations [Electronic resource] / R. W. Orttung, C. Reisser // Polar Geography. – 2014. – Vol. 36, № 3. – P. 193–214. – DOI: [10.1080/1088937X.2014.919362](https://doi.org/10.1080/1088937X.2014.919362). – Bibliogr.: p. 208–214. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2014.919362>.

Устойчивое развитие городов Арктики: уроки и направления дальнейших исследований.

1643. Shulepova O.V. Current trends, challenges and prospects for the Yenisei Arctic development / O. V. Shulepova // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. – 2018. – Т. 11, № 9. – С. 1499–1512. – Библиогр.: с. 1509–1511.

Современные тенденции, проблемы и перспективы развития Енисейской Арктики.

1644. Trump B.D. A sustainable Arctic: making hard decisions [Electronic resource] / B. D. Trump, M. Kadenic, I. Linkov // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2018. – Vol. 50, № 1. – P. 1–10. – DOI: [10.1080/15230430.2018.1438345](https://doi.org/10.1080/15230430.2018.1438345). – Библиогр.: p. 8–10.

Устойчивое развитие Арктики: принятие трудных решений.

См. также № 132, 141, 1704, 2056, 2094, 2096

Освоение природных ресурсов

1645. Замятина М.Ф. Природный капитал как фактор развития региональной экономики / М. Ф. Замятина, М. Ю. Дьяков // Региональная экономика и развитие территорий. – СПб., 2018. – [Вып.] 1 (12). – С. 147–150. – Библиогр.: с. 150 (5 назв.).

Основные направления использования природного капитала для развития региональной экономики на примере Камчатского края.

1646. Литовский В.В. Пространственная оценка природного капитала, естественных производительных сил и экологического каркаса бассейна реки Печора на основе гравигеографии / В. В. Литовский // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 27–35.

1647. Лобанов К.В. История освоения ресурсов Русской Арктики до XVIII века / К. В. Лобанов, М. В. Чичеров // Смирновский сборник-2018. Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов. – М., 2018. – С. 308–322. – Библиогр.: с. 322 (17 назв.).

1648. Минакир П.А. Экономические механизмы внедрения новых технологий рационального использования арктических ресурсов [Электронный ресурс] / П. А. Минакир, Б. Х. Краснопольский // Регионалистика. – 2018. – Т. 5, № 5. – С. 12–24. – DOI: [10.14530/reg.2018.5.12](https://doi.org/10.14530/reg.2018.5.12). – Библиогр.: с. 22–23 (21 назв.).

См. также № 1605, 2129, 2142, 2144, 2152, 2155, 2156, 2157

Минеральные. Топливо-энергетические

1649. Аль-Кебси А.А.М.А. Практическое применение новой методики подсчета запасов нефти баженовской свиты и подходы по ее совершенствованию / А. А. М. А. Аль-Кебси // Современные исследования в геологии : сб. тез. докл. молодеж. науч.-практ. конф. и XVI конф. студен. науч. о-ва (Санкт-Петербург, 26–28 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 138–140.

1650. База хромового сырья Сибири (в пределах Сибирского федерального округа) / С. С. Долгушин [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2017. – № 6с. – С. 127–138. – DOI: [10.20403/2078-0575-2017-6С-127-138](https://doi.org/10.20403/2078-0575-2017-6С-127-138). – Библиогр.: с. 138 (8 назв.).

1651. Белогурова Т.П. Расширение ресурсного потенциала Арктической зоны России за счет использования в строительстве вскрышных пород хибинских апатито-нефелиновых месторождений / Т. П. Белогурова // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 33–34.

1652. Беляков В.А. Добыча торфа в Северной Якутии и экология / В. А. Беляков, А. В. Купорова // Актуальные проблемы машиноведения, безопасности

и экологии в природопользовании : сб. науч. тр. IV Междунар. науч.-практ. конф. (17–18 мая 2018 г.). – Тверь, 2018. – Т. 1. – С. 305–310. – Библиогр.: с. 310 (5 назв.).

1653. Бородин К.А. Перспективы освоения континентального шельфа Баренцева и Печорского морей / К. А. Бородин // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 1. – С. 67–73. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-67-73](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-67-73).

1654. Булгаков С.В. Комплексный подход к использованию топливно-энергетических ресурсов / С. В. Булгаков, К. В. Прохоров, О. Ю. Еренков ; ред. В. Д. Катин ; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Ин-т горн. дела, Тихоокеан. гос. ун-т. – Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2018. – 200 с. – Библиогр.: с. 176–189 (209 назв.).

Современное состояние проблемы в области обогащения и переработки техногенных месторождений Хабаровского края.

1655. Бурцев И.Н. Сырьевая база минерального строительного сырья Воркутинской опорной зоны Арктики / И. Н. Бурцев, Т. Е. Дмитриева // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 18–23.

1656. Бурцева И.Г. Социально-экономические эффекты освоения нетрадиционных источников углеводородного сырья в Тимано-Уральском регионе / И. Г. Бурцева, И. Н. Бурцев // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 83–89.

1657. Василенко Т.А. Состояние вопроса образования и использования отходов горно-металлургического производства АО "Ковдорский ГОК" / Т. А. Василенко, Л. А. Платонова // Инновационные пути решения актуальных проблем природопользования и защиты окружающей среды : сб. докл. Междунар. науч.-техн. конф. (Алушта, 4–8 июня 2018 г.). – Белгород, 2018. – Ч. 3. – С. 16–19. – Библиогр.: с. 19 (6 назв.).

1658. Возможности расширения сырьевой базы рудопроявления Сентябрьское СВ (Чукотка) / А. А. Гребенникова [и др.] // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы IV Всерос. конф. с междунар. участием (Владивосток, 17–23 сент. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 254–257. – Библиогр.: с. 257 (6 назв.).

1659. Волков А.В. Вопросы освоения ресурсных регионов Арктики на примере Чукотки и Аляски / А. В. Волков // Золото и технологии. – 2018. – № 3. – С. 126–134. – Библиогр.: с. 134 (12 назв.).

1660. Григорьев М.Н. Опыт России в создании систем мониторинга освоения Арктической зоны / М. Н. Григорьев // Арктические ведомости. – 2018. – № 2. – С. 78–91. – Текст рус., англ.

Освоение месторождений шельфа и побережья связано с развитием адекватной транспортной системы.

1661. Губайдуллин М.Г. Экозащитные технологии при освоении минерально-сырьевых ресурсов Архангельской области / М. Г. Губайдуллин, А. В. Миронова // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2018. – № 6. – С. 37–40. – DOI: [10.30713/2411-7013-2018-6-37-40](https://doi.org/10.30713/2411-7013-2018-6-37-40).

1662. Денисова В.Д. Перспективы разработки углеводородного сырья арктического шельфа России / В. Д. Денисова // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 101–105. – Библиогр.: с. 104–105 (8 назв.).

1663. Жаров В.С. Методологические основы управления эффективным освоением минерально-сырьевых и топливно-энергетических ресурсов Арктики / В. С. Жаров // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 38.

1664. Зубова Н.В. Оценка потенциала солнечной энергии Чукотского автономного округа / Н. В. Зубова, В. А. Шевченко // Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. – 2018. – № 2. – С. 57–66. – DOI: [10.24411/0131-5226-2018-10032](https://doi.org/10.24411/0131-5226-2018-10032). – Библиогр.: с. 65 (5 назв.).

1665. Иванов А.И. Состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы золота в Российской Федерации / А. И. Иванов, А. И. Черных, С. С. Вартанян // Смирновский сборник-2018. Проблемы минерации, экономической геологии и минеральных ресурсов. – М., 2018. – С. 10–29. – Библиогр.: с. 29 (7 назв.).

1666. Иванов А.С. Оценка запасов углеводородов Западной Сибири и перспективы повышения эффективности разработки месторождений / А. С. Иванов // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 13–15. – Библиогр.: с. 14–15 (7 назв.).

1667. Иващенко В.И. Минерация и минерально-сырьевой потенциал Карельской Арктики / В. И. Иващенко, В. В. Щипцов // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 74. – С. 35–42. – Библиогр.: с. 41 (19 назв.).

1668. Измайлова А.В. Озерные водные ресурсы азиатской части Российской Федерации / А. В. Измайлова // Водные ресурсы. – 2018. – Т. 45, № 5. – С. 453–462. – DOI: [10.1134/S0321059618050097](https://doi.org/10.1134/S0321059618050097). – Библиогр.: с. 462 (14 назв.).

1669. Ильинова А.А. Исследование перспектив реализации нефтегазовых шельфовых проектов в Арктике / А. А. Ильинова, В. М. Соловьева // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 82–83.

1670. Кантемиров В.Д. Оценка потенциала и технологий освоения месторождений медноколчеданных руд в зоне Приполярного Урала / В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев // Металлург. – 2018. – № 11. – С. 69–74. – Библиогр.: с. 74 (12 назв.).

Анализ данных о запасах медной руды на территории Ханты-Мансийского автономного округа и оценка возможности освоения потенциальных колчеданосных рудных районов.

1671. Караев И.П. Выбор и обоснование концепции обустройства нефтегазовых месторождений на мелководном шельфе Арктики (на примере месторождений Обской и Тазовской губ и приамальского шельфа) : автореф. дис. ... канд. техн. наук / И. П. Караев. – М., 2018. – 18 с.

1672. Карпов А.Б. Оценка научно-технических вариантов освоения Штокмановского ГКМ с применением технологий газопереработки и газохимии / А. Б. Карпов, А. Д. Кондратенко, И. В. Мещерин // Актуальные проблемы управления в ТЭК-2018: вектор 2035 : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (17–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 40 (4 назв.).

1673. Козлов А.А. Зарубежный опыт освоения углеводородных ресурсов арктического шельфа / А. А. Козлов, В. А. Цукерман // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 84–85.

1674. Козлов А.А. Развитие системы управления импортозамещающей деятельностью при добыче углеводородов на арктическом шельфе (проблемы, зарубежный опыт) / А. А. Козлов, В. А. Цукерман // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 251–256.

1675. Коновалова О.Е. Возобновляемые источники энергии в Мурманской области / О. Е. Коновалова, Н. М. Кузнецов // Промышленная энергетика. – 2018. – № 9. – С. 51–56. – Библиогр.: с. 55–56 (13 назв.).

1676. Крюков В.А. Межрегиональные технологические цепочки в освоении Попигайского месторождения алмаз-лонсдейлитового сырья / В. А. Крюков, Н. Ю. Самсонов, Я. В. Крюков // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 274–289. – Библиогр.: с. 288–289 (13 назв.).

1677. Кузнецов Д.С. Баритовые месторождения Республики Коми и перспективы их освоения / Д. С. Кузнецов // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 46–50.

1678. Кузнецов С.К. Минерально-сырьевые ресурсы в районе железной дороги Воркута – Усть-Кара – Амдерма / С. К. Кузнецов, И. Н. Бурцев // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 32–36.

1679. Кулешов В.В. В какой системе координат оценивать альтернативы освоения углеводородных ресурсов Российской Арктики? / В. В. Кулешов, В. А. Крюков, В. Д. Маршак // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 175–195. – Библиогр.: с. 194–195 (31 назв.).

1680. Ларченко Л.В. Нефтегазовые ресурсы Севера и Арктики России: возможность международного сотрудничества и согласование интересов / Л. В. Ларченко // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 43–44.

1681. Мамахатова Р.Т. Методическое обеспечение оценки эффективности изучения и освоения ресурсной базы твердых полезных ископаемых Сибирского федерального округа / Р. Т. Мамахатова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2017. – № 6с. – С. 156–162. – DOI: [10.20403/2078-0575-2017-6С-156-162](https://doi.org/10.20403/2078-0575-2017-6С-156-162).

1682. Манакова Н.К. Использование горнопромышленных отходов Кольского полуострова для получения вспененных стекловидных материалов / Н. К. Манакова // Вестник гражданских инженеров. – 2018. – № 5. – С. 123–127. – DOI: [10.23968/1999-5571-2018-15-5-123-127](https://doi.org/10.23968/1999-5571-2018-15-5-123-127). – Библиогр.: с. 125–126 (17 назв.).

1683. Манин Я.В. Правовой режим недропользования и экологическая безопасность в Норвегии / Я. В. Манин // Стратегия устойчивого развития: экологические права и другие компоненты: материалы Междунар. науч.-практ. конф. – М., 2018. – С. 77–83. – Библиогр.: с. 83 (8 назв.).

1684. Матвеев А.И. О необходимости "облагораживания" углей Ленского угольного бассейна Республики Саха (Якутия) / А. И. Матвеев, Д. А. Осипов, К. С. Попова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 11. – С. 161–170. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-11-0-161-170](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-11-0-161-170). – Библиогр.: с. 169 (12 назв.).

Минерально-сырьевая база, с. 161–163.

1685. Мелентьев Г.Б. Инновационный энергохимический и горнопромышленный потенциал традиционных и альтернативных топливно-энергетических ресурсов Российского Севера / Г. Б. Мелентьев // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 35–49.

1686. Мелентьев Г.Б. Северные и альтернативные ресурсы титанового сырья России: перспективы импортозамещения / Г. Б. Мелентьев, А. З. Быховский // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 3–18.

1687. Мельников Н.Н. Оценка стоимости запасов и эффективности использования техногенных месторождений / Н. Н. Мельников, В. М. Бусырев, О. Е. Чуркин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 8. – С. 200–207. – Библиогр.: с. 205–206 (17 назв.).

Результаты оценки ресурсов при вовлечении в эксплуатацию техногенных апатит-бадделитовых отходов АО "Ковдорский ГОК" (Мурманская область).

1688. Мирзеханов Г.С. Состояние и проблемы освоения техногенных россыпных месторождений благородных металлов в Дальневосточном регионе / Г. С. Мирзеханов, В. С. Литвинцев // Горный журнал. – 2018. – № 10. – С. 25–30. – DOI: [10.17580/gzh.2018.10.04](https://doi.org/10.17580/gzh.2018.10.04). – Библиогр.: с. 29 (21 назв.).

1689. Митюшева Т.П. Ресурсный потенциал минеральных вод Европейского Северо-Востока / Т. П. Митюшева // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 50–55.

1690. Никифорова В.В. Оценка потенциала минерально-сырьевой базы золотодобывающей промышленности в разрезе экономических зон Республики Саха (Якутия) / В. В. Никифорова // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 36–46.

1691. Общая характеристика проблемы и перспектив комплексного использования апатитонефелиновых руд / Ф. Д. Ларичкин [и др.] // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2017. – № 5. – С. 154–167. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-154-167](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-154-167). – Библиогр.: с. 164–165 (41 назв.).

Представлен анализ реализации комплексного использования хибинских апатитонефелиновых руд.

1692. Остапенко А.В. Анализ состояния минерально-сырьевой базы территорий Арктической зоны Российской Федерации / А. В. Остапенко // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 144–145.

1693. Оценка эффективности переработки техногенного сырья рудных месторождений Кольского горнопромышленного комплекса / Е. В. Громов [и др.] // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 3. – С. 77–90. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.77-90](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.77-90). – Библиогр.: с. 88–89 (26 назв.).

1694. Пивоваров К.Н. Использование многокритериального подхода и методов нечеткой математики для оценки условий освоения месторождений аркти-

ческих морей на примере юго-восточной части Баренцева моря / К. Н. Пивоваров, А. Б. Золотухин // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 3. – С. 100–111. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-3-100-111](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-3-100-111). – Библиогр.: с. 108–109 (20 назв.).

1695. Полищук А.М. Современное состояние проблемы добычи нефти из баженновской свиты: анализ низкой эффективности существующих технологий и новый подход / А. М. Полищук, С. А. Власов, С. Е. Якуш // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах : сб. материалов Четвертой Междунар. науч. шк. молодых ученых (Москва, 24–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 63–64.

1696. Портнягин А.С. Разработка метода получения гидратов попутного нефтяного газа, для его консервации в районах Крайнего Севера / А. С. Портнягин // Экологические проблемы недропользования. Наука и образование : материалы Восемнадцатой Междунар. молодеж. науч. конф. (1–5 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 91–93.

1697. Потравный И.М. Реализация проектного подхода к разработке месторождения в Российской Арктике / И. М. Потравный, Е. В. Черноградская // Современные проблемы управления проектами в инвестиционно-строительной сфере и природопользовании : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. каф. упр. проектами и программами [Рос. экон. ун-та им. Г.В. Плеханова] (11–15 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 107–112. – Библиогр.: с. 112 (5 назв.).

Рассмотрены вопросы реализации инвестиционного проекта по добыче золота в Усть-Янском районе Якутии.

1698. Похиленко Н.П. Перспективы освоения Томторского месторождения комплексных ниобий-редкоземельных руд / Н. П. Похиленко, А. В. Толстов // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 224–234. – Библиогр.: с. 233–234 (7 назв.).

1699. Похиленко Н.П. Стратегическое позиционирование Попигаевского месторождения лонсдейлитов / Н. П. Похиленко, В. А. Крюков // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 268–273.

1700. Развитие нефтегазового комплекса Югры, трудноизвлекаемые запасы / С. Г. Кузьменков [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 11. – С. 103–113. – Библиогр.: с. 109–110 (25 назв.).

1701. Райхлин А.И. Прогнозные ресурсы золота и причины, сдерживающие их освоение / А. И. Райхлин // Золото и технологии. – 2018. – № 3. – С. 64–65.

Приведены данные по месторождениям Якутии и Магаданской области.

1702. Рассказов И.Ю. Горная промышленность Хабаровского края: минерально-сырьевая база и перспективы развития / И. Ю. Рассказов, В. Г. Крюков // Горный журнал. – 2018. – № 10. – С. 5–12. – DOI: [10.17580/gzh.2018.10.01](https://doi.org/10.17580/gzh.2018.10.01). – Библиогр.: с. 11 (22 назв.).

1703. Рациональные способы концентрации мелкого, тонкого, тонкодисперсного и коллоидного золота из техногенных отходов месторождения Рывеем / В. В. Кармазин [и др.] // Экология и промышленность России. – 2018. – Т. 22, № 10. – С. 11–17. – DOI: [10.18412/1816-0395-2018-10-11-17](https://doi.org/10.18412/1816-0395-2018-10-11-17). – Библиогр.: с. 16–17 (11 назв.).

Дана оценка потенциала рудоносной территории и размещенных на ней отвалов бывшего рудника.

1704. Реализация проектов разведки и добычи углеводородного сырья как фактор социально-экономического развития ресурсных регионов Арктики / Л. В. Эдер [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 159–160.

1705. Саюнов В.В. Баженовская свита: правовой аспект / В. В. Саюнов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2018. – № 6. – С. 61–63. – Библиогр.: с. 63 (6 назв.).

Проведено исследование существующей нормативно-правовой базы Российской Федерации, регулирующей особенности разведки и добычи углеводородов из отложений баженовской свиты.

1706. Склярова Г.Ф. Минерально-сырьевые ресурсы Хабаровского края как субъекта Дальневосточного федерального округа и их геоэкономическая оценка / Г. Ф. Склярова, Ю. А. Архипова // Горный журнал. – 2018. – № 10. – С. 13–18. – DOI: [10.17580/gzh.2018.10.02](https://doi.org/10.17580/gzh.2018.10.02). – Библиогр.: с. 17 (17 назв.).

1707. Скуфьина Т.П. Водные ресурсы Арктического региона – индикатор экологической политики, состояния территории, фактор экономического развития / Т. П. Скуфьина, Н. А. Кашулин // Фундаментальные исследования. – 2018. – № 7. – С. 167–171. – Библиогр.: с. 170–171 (12 назв.).

1708. Солодовников А.Ю. Недропользование на полуострове Ямал: минерально-сырьевые ресурсы Ямальского района и их использование / А. Ю. Солодовников // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 7 : Гуманитарные науки. – С. 51–58. – Библиогр.: с. 58 (6 назв.).

1709. Состояние сырьевой базы и перспективы наращивания объемов добычи в рамках “Программы ВСТО” / А. И. Варламов [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2017. – № 6с. – С. 48–67. – DOI: [10.20403/2078-0575-2017-6C-48-67](https://doi.org/10.20403/2078-0575-2017-6C-48-67). – Библиогр.: с. 66–67 (12 назв.).

1710. Степанова Р.Р. Экономическая оценка эффективности проведения мероприятий по добыче дополнительной нефти / Р. Р. Степанова, Л. В. Петрова, Д. Р. Яруллин // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2018. – Вып. 3. – С. 89–94. – DOI: [10.17122/ntj-oil-2018-3-89-94](https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2018-3-89-94). – Библиогр.: с. 92–93 (10 назв.).

Исследования проведены на Фаинском месторождении ООО “РН-Юганскнефтегаз”.

1711. Талипов И.Ф. Состояние и перспективы освоения ресурсного потенциала Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / И. Ф. Талипов, М. Ю. Смирнов, В. В. Сапьяник // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2017. – № 6с. – С. 38–47. – DOI: [10.20403/2078-0575-2017-6C-37-47](https://doi.org/10.20403/2078-0575-2017-6C-37-47). – Библиогр.: с. 47 (8 назв.).

1712. Тимонина Н.Н. Анализ современного состояния освоения ресурсов углеводородов в Республике Коми / Н. Н. Тимонина, В. В. Пьянков // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 56–63.

1713. Тимонина Н.Н. Состояние и проблемы воспроизводства минерально-сырьевой базы углеводородов в Республике Коми / Н. Н. Тимонина, О. В. Мизова // Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. – 2018. – № 9. – С. 17–23. – DOI: [10.19110/2221-1381-2018-9-17-23](https://doi.org/10.19110/2221-1381-2018-9-17-23). – Библиогр.: с. 22–23 (7 назв.).

1714. Толстов А.В. Томтор: геология, технологии, экономика / А. В. Толстов, Н. Ю. Самсонов // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 235–241.

1715. Томтор как приоритетный инвестиционный проект обеспечения России собственным источником редкоземельных элементов / Н. П. Похиленко [и др.] // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 210–223. – Библиогр.: с. 223 (4 назв.).

1716. Трофимченкова Д.С. Оценка резервов повышения эффективности добычи нефти в Республике Коми / Д. С. Трофимченкова, О. С. Овчинникова // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–25 нояб. 2016 г.). – Ухта, 2017. – Ч. 4. – С. 207–213. – Библиогр.: с. 213 (4 назв.).

1717. Фадеев А.М. Государственное регулирование процессов добычи углеводородных ресурсов на арктическом шельфе / А. М. Фадеев, В. А. Цукерман // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 91–92.

1718. Фадеев А.М. Стратегическое управление нефтегазовым комплексом при освоении углеводородного ресурсного потенциала Арктики : автореф. дис. ... д-ра экон. наук / А. М. Фадеев. – М., 2018. – 49 с.

1719. Фадеев А.М. Экологический менеджмент при реализации морских нефтегазовых проектов на арктическом шельфе / А. М. Фадеев, В. А. Цукерман // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 92–93.

1720. Фомина В.Ф. Переход на наилучшие доступные технологии: повышение ресурсной и экологической эффективности / В. Ф. Фомина // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 154–161.

Оценка ресурсной эффективности производства по показателям использования водных ресурсов в Республике Коми, с. 159.

1721. Хисамутдинова А.И. Об углеводородном потенциале Западной Камчатки / А. И. Хисамутдинова, А. В. Соловьев, Л. В. Медведева // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2018. – № 6. – С. 11–16. – Библиогр.: с. 16 (12 назв.).

1722. Цветкова А.Ю. Перспективы освоения углеводородного потенциала Арктического шельфа Российской Федерации в современных макроэкономических условиях / А. Ю. Цветкова, А. М. Фадеев, А. Е. Череповицын // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 3. – С. 33–42. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.58.33-42](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.58.33-42). – Библиогр.: с. 40 (27 назв.).

1723. Череповицын А.Е. Инновационный подход к освоению минерально-сырьевого потенциала Арктической зоны РФ / А. Е. Череповицын, С. А. Липина, О. О. Евсеева // Записки Горного института. – 2018. – Т. 232. – С. 438–444. – DOI: [10.31897/PMI.2018.4.438](https://doi.org/10.31897/PMI.2018.4.438). – Библиогр.: с. 444 (16 назв.).

1724. Шакирова Г.Р. Оценка и анализ экономической эффективности методов повышения нефтеотдачи пластов в ООО "ЛУКОЙЛ – Коми" / Г. Р. Шакирова, Н. А. Титова // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–25 нояб. 2016 г.). – Ухта, 2017. – Ч. 4. – С. 224–229.

1725. Шапарев Н.Я. Показатели устойчивого водопользования реки Енисей / Н. Я. Шапарев, А. В. Андрианова // География и природные ресурсы. – 2018. – № 4. – С. 47–56. – DOI: [10.21782/GiPR0206-1619-2018-4\(47-56\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2018-4(47-56)). – Библиогр.: с. 55–56 (28 назв.).

1726. Щеголькова А.А. Экономический аспект воспроизводства запасов арктического природного газа / А. А. Щеголькова // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 31–32.

1727. Щипанов П.А. Новый этап развития Западно-Сибирского нефтегазодобывающего района: освоение углеводородных ресурсов Ямала и Гыдана / П. А. Щипанов, А. В. Шубина // Новые технологии – нефтегазовому региону: материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 164–167. – Библиогр.: с. 167 (8 назв.).

1728. Ященко И.Г. Попутный нефтяной газ Западной Сибири / И. Г. Ященко // Булатовские чтения: материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 2: Разработка нефтяных и газовых месторождений, ч. 2. – С. 255–261. – Библиогр.: с. 260–261 (11 назв.).

1729. Mel'nikov N.N. Rational use of subsoil mineral resources / N. N. Mel'nikov, V. M. Busyrev // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2018. – № 7. – С. 75–84. – DOI: [10.21440/0536-1028-2018-7-75-84](https://doi.org/10.21440/0536-1028-2018-7-75-84). – Библиогр.: с. 82–83 (25 назв.).

Рациональное использование минерально-сырьевых ресурсов недр.

Приведены результаты рационального недропользования на примере Ковдорского флогопитового месторождения.

1730. Morgunova M.O. Scenario planning in Arctic offshore oil and natural gas resources development / M. O. Morgunova // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах: сб. материалов Четвертой Междунар. науч. шк. молодых ученых (Москва, 24–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 100–102. – Библиогр.: с. 102 (6 назв.).

Планирование сценария освоения ресурсов нефти и природного газа на арктическом шельфе.

1731. Parente G. Assessing the role of resource extraction companies in Arctic decision-making: a new methodological approach [Electronic resource] / G. Parente // Polar Geography. – 2015. – Vol. 38, № 3. – P. 228–232. – DOI: [10.1080/1088937X.2015.1086444](https://doi.org/10.1080/1088937X.2015.1086444). – Bibliogr.: p. 232. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2015.1086444>.

Оценка роли ресурсодобывающих компаний в принятии решений по Арктике: новый методологический подход.

1732. Salonen H. Public justification analysis of Russian renewable energy strategies [Electronic resource] / H. Salonen // Polar Geography. – 2018. – Vol. 41, № 2. – P. 75–86. – DOI: [10.1080/1088937X.2018.1457730](https://doi.org/10.1080/1088937X.2018.1457730). – Bibliogr.: p. 84–86. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2018.1457730>.

Анализ общественного мнения о стратегии возобновляемых ресурсов России.

Источники возобновляемой энергии Арктики, с. 78.

1733. Sherval M. Arctic Alaska's role in future United States energy independence [Electronic resource] / M. Sherval // Polar Geography. – 2013. – Vol. 36, № 4. – P. 305–322. – DOI: [10.1080/1088937X.2013.827756](https://doi.org/10.1080/1088937X.2013.827756). – Bibliogr.: p. 319–322. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2013.827756>.

Роль арктических районов Аляски в будущей энергетической независимости США.

Перспективы освоения месторождения Прадхо-Бей, с. 306–309.

См. также № 1036, 1126, 1127, 1450, 1620, 1752, 1770, 1830, 1875, 1884, 2153

Биологические

1734. Волков А.Д. Лесные ресурсы, как фактор экономического развития Республики Карелия в условиях глобализации / А. Д. Волков // Вопросы экономической географии и статистики пространственного развития: материалы Междунар. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. К.И. Арсеньеву (Петрозаводск, 20–21 нояб. 2016 г.). – Петрозаводск, 2016. – С. 145–151. – Библиогр.: с. 151 (11 назв.).

1735. Ким Л.В. Земельные ресурсы аграрного сектора в Камчатском крае / Л. В. Ким // Актуальные проблемы геодезии, кадастра, рационального земле- и природопользования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24 нояб. 2017 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 174–179. – Библиогр.: с. 179 (3 назв.).

Проведен анализ состояния земельных ресурсов сельскохозяйственного назначения в Камчатском крае за период 1990–2016 гг.

1736. Матвеева А.Г. Общее состояние лесоресурсного потенциала Хабаровского края / А. Г. Матвеева, П. Е. Гарыпова // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 4 мая 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – Вып. 7. – С. 7–10.

1737. Мостовенко М.С. Развитие нормативно-правовой базы в области использования биологических ресурсов на севере Западной Сибири в 1950–1980-е годы / М. С. Мостовенко // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2017. – № 6. – С. 75–82. – Библиогр.: с. 81–82 (30 назв.).

1738. Носков В.А. Компенсационно-восстановительная модель использования природного капитала лесов Республики Коми / В. А. Носков // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 201–209.

1739. Носков В.А. Экономическая оценка ресурсной эффективности использования возобновимого природного капитала лесов северного региона (на примере Республики Коми) / В. А. Носков // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 192–196.

См. также № 875, 1581, 2588

Развитие производительных сил

1740. Кугаевский А.А. О результатах комплексных научных исследований в Республике Саха (Якутия), направленных на развитие производительных сил / А. А. Кугаевский, П. В. Гуляев, С. А. Сукнева // Проблемы современной экономики. – 2018. – № 2. – С. 187–191. – Библиогр.: с. 191 (7 назв.).

Производственная инфраструктура

1741. Агарков С.А. Развитие арктических коммуникаций в условиях глобальных экономических и политических вызовов / С. А. Агарков // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 7–8.

О транспортировке арктических энергетических ресурсов по Северному морскому пути.

1742. Андреева Е.Н. Реновация индустриального развития арктической прибрежной зоны / Е. Н. Андреева // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 43–55. – Библиогр.: с. 55 (8 назв.).

1743. Андреева Е.Н. Реновация индустриального развития арктической прибрежной зоны / Е. Н. Андреева // ЭКО. – 2017. – Т. 47, № 8. – С. 47–60. – DOI: [10.30680/EC00131-7652-2017-8-47-60](https://doi.org/10.30680/EC00131-7652-2017-8-47-60). – Библиогр.: с. 60 (8 назв.).

1744. Антонова Н.Е. Взаимовлияние лесного и транспортного комплексов Дальнего Востока: история вопроса, современные проблемы и возможности

развития / Н. Е. Антонова, А. Б. Бардаль // Власть и управление на Востоке России. – 2018. – № 3. – С. 26–35. – DOI: [10.22394/1818-4049-2018-84-3-26-35](https://doi.org/10.22394/1818-4049-2018-84-3-26-35). – Библиогр.: с. 35 (13 назв.).

1745. Антонова Н.Е. Взаимодействие транспортного и лесного комплексов в региональной экономике / Н. Е. Антонова, А. Б. Бардаль // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018) : материалы Одиннадцатой Междунар. конф. (Москва, 1–3 окт. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 381–383. – Библиогр.: с. 383 (6 назв.).

Рассмотрена значимость транспортного и лесного комплексов в экономике Дальнего Востока.

1746. Бабкин Ю.А. Создание инновационного центра арктических инфокоммуникационных технологий на базе филиала ФГУП ЦНИИС – ЛО ЦНИИС для развития инфраструктуры связи в Арктическом регионе Российской Федерации / Ю. А. Бабкин, В. В. Ефимов, А. В. Федоров // Труды ЦНИИС. Санкт-Петербургский филиал. – СПб., 2016. – Т. 2. – С. 106–111. – Библиогр.: с. 109–110 (13 назв.).

1747. Банникова А.С. Рециклинг в строительстве: проблемы и перспективы развития на территории Восточной Сибири / А. С. Банникова, К. В. Чепелева, В. В. Пухова // Современные наукоемкие технологии. – 2018. – № 10. – С. 14–21. – Библиогр.: с. 21 (10 назв.).

1748. Бардаль А.Б. Возможности транспортного комплекса Дальнего Востока для включения в интегративные транспортные процессы Северо-Восточной Азии / А. Б. Бардаль // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018) : материалы Одиннадцатой Междунар. конф. (Москва, 1–3 окт. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 35–37. – Библиогр.: с. 37 (9 назв.).

1749. Бардаль А.Б. Институциональные изменения транспортного комплекса Дальнего Востока и мобильность населения / А. Б. Бардаль // Экономический рост, ресурсозависимость и социально-экономическое неравенство : материалы VI Всерос. конф. (25–27 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 34–40. – Библиогр.: с. 39–40 (7 назв.).

1750. Бастрон А.В. Солнечная энергетика как ресурс развития сельских поселений Красноярского края / А. В. Бастрон, И. Н. Ермакова, Н. Б. Михеева // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. – 2018. – № 3. – С. 33–47. – Библиогр.: с. 46 (5 назв.).

1751. Батугина Н.С. Малые угледобывающие предприятия в заполярных районах Якутии / Н. С. Батугина, В. Л. Гаврилов, Е. Г. Шепелева // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 290–300. – Библиогр.: с. 299–300 (13 назв.).

1752. Батугина Н.С. О перспективах развития горнодобывающей промышленности Восточной экономической зоны Республики Саха (Якутия) / Н. С. Батугина, В. Л. Гаврилов, Л. И. Полуфунтикова // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2018. – № 6. – С. 47–53. – Библиогр.: с. 53 (5 назв.).

Дана оценка минерально-сырьевой базы.

1753. Бачинин Д.Ф. Варианты решения проблем энергоснабжения зон арктического освоения / Д. Ф. Бачинин, М. С. Полянский, Е. И. Попов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 5. – С. 132–135. – Библиогр.: с. 134–135 (7 назв.).

1754. Башмакова Е.П. Опорные зоны как основа транспортной связанности Российской Арктики / Е. П. Башмакова // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 97.

1755. Бежан А.В. Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения путем применения ветроэнергетических установок в Арктическом регионе России / А. В. Бежан // Промышленная энергетика. – 2018. – № 10. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

1756. Березиков С.А. Глобальные тенденции: проявление в регионах Арктики и влияние на технологическое развитие промышленности / С. А. Березиков // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 3. – С. 23–32. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.23-32](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.23-32). – Библиогр.: с. 31 (23 назв.).

1757. Березиков С.А. К вопросу об оценке уровня технологического развития промышленности арктических регионов РФ / С. А. Березиков // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 1. – С. 99–106. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-99-106](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-99-106). – Библиогр.: с. 105 (19 назв.).

1758. Березиков С.А. Отраслевая специализация и структурные сдвиги в промышленности регионов Севера и Арктики / С. А. Березиков // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 76.

1759. Березиков С.А. Формирование направлений технологического развития промышленности регионов Севера и Арктики / С. А. Березиков // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2017. – № 5. – С. 56–71. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-56-71](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-56-71). – Библиогр.: с. 68–69 (35 назв.).

1760. Биев А.А. О развитии транспортно-энергетической инфраструктуры в арктических регионах России / А. А. Биев // Энергия : экономика, техника, экология. – 2018. – № 8. – С. 31–36. – DOI: [10.31857/S023336190001295-0](https://doi.org/10.31857/S023336190001295-0).

1761. Бородин К.А. Освоение Ямала в рамках развития Северного морского пути / К. А. Бородин // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 13.

1762. Бударова В.А. Обеспечение геопространственными данными нефтегазовой отрасли на примере ХМАО – Югра / В. А. Бударова, Ю. Д. Медведева, В. П. Бударов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 36–39.

1763. Букова А.А. Моделирование инвестиционных проектов биотоплива на примере Архангельской области / А. А. Букова, Л. А. Зазыкина // Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент. – 2018. – № 4. – С. 17–25. – DOI: [10.18101/2304-4446-2018-4-17-25](https://doi.org/10.18101/2304-4446-2018-4-17-25). – Библиогр.: с. 23–24 (25 назв.).

1764. Булавенко О.А. Состояние и перспективы развития региональной авиации Дальневосточного федерального округа / О. А. Булавенко, В. С. Селиванова // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Серия: Науки о человеке, обществе и культуре. – 2018. – № III-2. – С. 100–102. – Библиогр.: с. 102 (4 назв.).

1765. Бунин И. Транспортный узел для Севморпути / И. Бунин // Морские порты. – 2018. – № 7. – С. 12–13.

Перспективы создания в морском порту Петропаловск-Камчатский международного транспортного узла для перевалки грузов, перевозимых по Северному морскому пути.

1766. Бурый О.В. Оценка мотивационных факторов системы управления энергосбережением на Севере / О. В. Бурый // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 91–98.

Цель работы – выбор оптимальных организационных структур и стимулирующих механизмов энергосбережения на Европейском Севере.

1767. Васильев В.В. Ретроспективный анализ этапов формирования «северного завоза» на севере России / В. В. Васильев // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 2. – С. 146–155. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-2-2018-58.146-155-15](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-2-2018-58.146-155-15). – Библиогр.: с. 154 (8 назв.).

1768. Веретенников Н.П. Региональная организация транспортно-логистической системы в Арктике / Н. П. Веретенников // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 14–15.

1769. Виноградов А.Н. Движущие силы и риски грузопотоков углеводородного сырья на высокоширотных трассах Северного морского пути и Баренцева моря / А. Н. Виноградов, В. А. Цукерман // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 231–240.

1770. Виноградов А.Н. Приоритетные задачи развития научно-методических основ строительства в Арктике инженерных сооружений мегакласса и обеспечения промышленной безопасности в зонах освоения углеводородных ресурсов / А. Н. Виноградов // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 77–78.

1771. Винокур Л.Б. Особенности транспортной логистики в Дальневосточном регионе / Л. Б. Винокур // Логистика – евразийский мост : материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. (Красноярск, 25–29 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Ч. 1. – С. 49–54. – Библиогр.: с. 54 (4 назв.).

1772. Волгин А.В. Топливо-энергетический комплекс Дальнего Востока / А. В. Волгин, А. А. Шильнов, К. В. Андреев // Добродеевские чтения-2018 : II Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 18–19 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 166–170. – Библиогр.: с. 170 (7 назв.).

1773. Вороненко А.Л. Перспективы российско-китайского сотрудничества в области коммерческого освоения Северного морского пути / А. Л. Вороненко // Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права. – 2018. – № 2. – С. 41–49. – Библиогр.: с. 49 (10 назв.).

1774. Воронков Л.С. Международные аспекты транспортного обустройства Российской Арктики / Л. С. Воронков // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2018. – № 12. – С. 102–105. – Библиогр.: с. 105 (3 назв.).

1775. Гаврильева Т.Н. Северные города: общие тренды и национальные особенности / Т. Н. Гаврильева, Е. А. Архангельская // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2: Подходы и практики. – С. 90–107. – Библиогр.: с. 107 (11 назв.).

1776. Гасникова А.А. Состояние, проблемы и перспективы развития энергообеспечения арктических районов России / А. А. Гасникова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 3. – С. 69–77. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.69-77](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.69-77). – Библиогр.: с. 75 (18 назв.).

1777. Глазкова Л. Севморпуть станет российским звеном глобальной логистики / Л. Глазкова // Российская Федерация сегодня. – 2018. – № 12. – С. 40–45.

1778. Горшков М.В. К вопросу применения газотурбинных электростанций на нефтяных месторождениях с целью обеспечения надежности электроснабжения и экологичности / М. В. Горшков, Д. Ю. Пашали // Инновационная наука. – 2018. – № 7/8. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 34–35 (5 назв.).

Способ увеличения надежности и экологичности нефтяных месторождений с применением газотурбинных электростанций на примере Приобского (Ханты-Мансийский автономный округ).

1779. Горячевская Е.С. О реализации стратегии научно-технологического развития Севера и Арктики / Е. С. Горячевская, В. А. Цукерман // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 79–80.

1780. Гребешок К.С. Практика обоснования социально-экономической целесообразности инвестиций в дорожную инфраструктуру развивающегося сырьевого региона / К. С. Гребешок, А. А. Зубарев // Инновации в управлении региональным и отраслевым развитием : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Тюмень, 11 дек. 2017 г.). – Тюмень, 2018. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

Объект исследования – Ханты-Мансийский автономный округ.

1781. Григорьев В.П. Перспективы использования альтернативных видов энергии на Севере / В. П. Григорьев // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 65–72.

Об использовании возобновляемых источников энергии в Якутии.

1782. Данилов Ю.Г. Развитие алмазно-бриллиантового комплекса Республики Саха (Якутия) в новых реалиях / Ю. Г. Данилов // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 196–202. – Библиогр.: с. 202 (9 назв.).

1783. Данилов Ю.Г. Роль сезонных алмазодобывающих компаний в экономике Якутии / Ю. Г. Данилов, Г. Е. Петухов // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 203–209. – Библиогр.: с. 209 (4 назв.).

1784. Демина О.В. Оценка экономических эффектов структурных изменений в системе энергоснабжения Дальнего Востока / О. В. Демина, Н. Г. Джурка // Экономический рост, ресурсозависимость и социально-экономическое неравенство : материалы VI Всерос. конф. (25–27 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 83–85. – Библиогр.: с. 84–85 (3 назв.).

1785. Джурка Н.Г. Сценарное моделирование развития энергетики Дальнего Востока: экологический аспект / Н. Г. Джурка, О. В. Демина // Социальные, экономические, технологические и экологические аспекты устойчивого развития регионов России : сб. науч. ст. Всерос. науч. конф., посвящ. 30-летию СНИЦ РАН и СГУ (Сочи, 23–26 окт. 2018 г.). – Сочи, 2018. – С. 248–254. – Библиогр.: с. 253 (9 назв.).

1786. Дубогай Е.А. Роль возобновляемых источников энергии в энергосистеме Камчатского края / Е. А. Дубогай, А. С. Флакسمан // Актуальные проблемы управления в ТЭК-2018: вектор 2035 : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (17–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 116–119. – Библиогр.: с. 119 (7 назв.).

1787. Душин А.В. Проблемы разработки и реализации мегапроекта "Урал Промышленный – Урал Полярный": уроки для будущего / А. В. Душин, В. В. Юрак

// ЭКО. – 2017. – Т. 47, № 9. – С. 42–53. – DOI: [10.30680/EC00131-7652-2017-9-42-53](https://doi.org/10.30680/EC00131-7652-2017-9-42-53). – Библиогр.: с. 53 (8 назв.).

1788. Егорова Т.П. Оценка транспортно-транзитного потенциала железнодорожной инфраструктуры в зоне экономического развития Южной Якутии / Т. П. Егорова, А. М. Делахова // Уголь. – 2018. – № 11. – С. 54–60. – DOI: [10.18796/0041-5790-2018-11-54-60](https://doi.org/10.18796/0041-5790-2018-11-54-60). – Библиогр.: с. 59 (16 назв.).

1789. Еремеев Е.И. Механизмы решения проблем экономического роста регионов Севера на основе промышленно-сырьевых узлов и промышленных кластеров / Е. И. Еремеев // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018: Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 241–244.

Анализ роли промышленности Республики Коми при формировании стратегий и конкурентных преимуществ северных территорий.

1790. Еремеева Л.Э. Приоритетные направления развития транспортной системы севера России / Л. Э. Еремеева // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018: Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 225–230.

1791. Жаров В.С. Проблемы и перспективы инновационного развития видов промышленной деятельности в регионах Крайнего Севера и Арктики / В. С. Жаров // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2017. – № 5. – С. 85–94. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-85-94](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-85-94). – Библиогр.: с. 92–93 (20 назв.).

1792. Жаров В.С. Проблемы управления инновационным развитием промышленности регионов Крайнего Севера / В. С. Жаров, Н. В. Жаров // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): материалы Одиннадцатой Междунар. конф. (Москва, 1–3 окт. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 185–187. – Библиогр.: с. 186–187 (5 назв.).

1793. Заостровских Е.А. Морские порты Восточной Арктики и опорные зоны Северного морского пути [Электронный ресурс] / Е. А. Заостровских // Регионалистика. – 2018. – Т. 6, № 6. – С. 92–106. – DOI: [10.14530/reg.2018.6.92](https://doi.org/10.14530/reg.2018.6.92). – Библиогр.: с. 102–104 (36 назв.).

1794. Заостровских Е.А. Развитие морского транспорта России и Дальнего Востока в контексте мировых тенденций в 2017 г. [Электронный ресурс] / Е. А. Заостровских // Регионалистика. – 2018. – Т. 5, № 5. – С. 58–78. – DOI: [10.14530/reg.2018.5.58](https://doi.org/10.14530/reg.2018.5.58). – Библиогр.: с. 76–77 (18 назв.).

1795. Земенкова М.Ю. Системный анализ и технологический мониторинг надежности и безопасности при транспорте и хранении углеводородов / М. Ю. Земенкова; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень: ТИУ, 2017. – 251 с. – Библиогр.: с. 215–251 (540 назв.).

Энергетическая стратегия развития НТС в Ханты-Мансийском автономном округе, Сибири и на Дальнем Востоке до 2035 года; Ямало-Ненецкий автономный округ – стратегически приоритетный регион поставки газа, с. 72–78.

1796. Зюкова Е.Н. Нефтегазовое машиностроение как основная отрасль промышленности Тюменской области / Е. Н. Зюкова // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе: материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 229–232. – Библиогр.: с. 232 (5 назв.).

1797. Иванов Г.В. Северный морской путь в эпоху глобального развития / Г. В. Иванов // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития: Лузин-

ские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 18–19.

1798. Иванов С.В. Об экологической промышленной политике Арктической зоны Российской Федерации / С. В. Иванов, В. А. Цукерман // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 140.

1799. Иванова И.Ю. Возможные масштабы использования ветропотенциала для энергоснабжения в Восточной Арктической зоне России / И. Ю. Иванова, Т. Ф. Тугузова, Н. А. Халгаева // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22, № 8. – С. 114–122. – DOI: [10.21285/1814-3520-2018-8-114-122](https://doi.org/10.21285/1814-3520-2018-8-114-122). – Библиогр.: с. 120–121 (16 назв.).

1800. Иванова С.А. Анализ результатов реализации мегапроекта "Урал Промышленный – Урал Полярный" / С. А. Иванова // Социально-экономические проблемы развития территорий в региональном пространстве Российской Федерации. – М., 2018. – С. 233–250. – Библиогр.: с. 249–250 (13 назв.).

1801. Иглин С.М. Оценка масштабов заносимости судоходных объектов в морском порту Архангельск / С. М. Иглин // Актуальные проблемы освоения месторождений нефти и газа приарктических территорий России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (27–28 сент. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 90–96. – Библиогр.: с. 95–96 (3 назв.).

1802. Игнатенко С.Г. Возможности снижения затрат на энергообеспечение месторождений Крайнего Севера с использованием альтернативных источников энергии / С. Г. Игнатенко // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 184–187. – Библиогр.: с. 187 (3 назв.).

1803. Ильин И.В. Цифровая трансформация промышленности территорий Крайнего Севера на основе применения беспилотных летательных аппаратов / И. В. Ильин, А. М. Смирнов, И. М. Зайченко // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 81–82.

1804. Исследование потенциала солнечной энергетики в г. Архангельск / К. А. Романов [и др.] // Актуальные проблемы освоения месторождений нефти и газа приарктических территорий России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (27–28 сент. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 153–157. – Библиогр.: с. 157 (6 назв.).

1805. Исследования по обоснованию методологии создания подземных комплексов для размещения атомных станций малой мощности в условиях Арктики / Н. Н. Мельников [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 3. – С. 123–136. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-3-123-136](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-3-123-136). – Библиогр.: с. 132–133 (25 назв.).

1806. Ициксон А.И. Тенденции развития информационной инфраструктуры на Дальнем Востоке России / А. И. Ициксон // Пространственная экономика. – 2018. – № 4. – С. 162–171. – DOI: [10.14530/se.2018.4.162-171](https://doi.org/10.14530/se.2018.4.162-171). – Библиогр.: с. 169.

1807. Калужный В.В. Энергообеспечение Севера и наличие развитой транспортной системы – необходимые условия для развития производительных сил региона / В. В. Калужный, Ю. Ю. Бугаевская // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 59–65.

1808. Каплунов Д.Р. Учет региональных особенностей минерально-сырьевой базы при техническом перевооружении подземных рудников / Д. Р. Каплунов, В. А. Юков // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 9. – С. 25–34. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-9-0-25-34](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-9-0-25-34). – Библиогр.: с. 32–33 (21 назв.).

Промышленное производство на крайнем севере РФ, с. 28.

1809. Карабанова А.Г. Развитие пищевой индустрии в условиях Арктики / А. Г. Карабанова, И. А. Ивкова // Региональный рынок потребительских товаров: перспективы развития, качество и безопасность товаров, особенности подготовки кадров в условиях развивающихся IT-технологий: материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. – Тюмень, 2018. – С. 314–318. – Библиогр.: с. 318 (4 назв.).

1810. Карначев И.П. Основные факторы развития нефтегазовой отрасли в регионах АЗРФ и на шельфе арктических морей России / И. П. Карначев, А. Б. Котомин // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2017. – № 5. – С. 128–136. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-128-136](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-128-136). – Библиогр.: с. 135–136 (12 назв.).

1811. Карпов В.В. Омское машиностроение в проектах развития Арктики: возможности и перспективы / В. В. Карпов, В. В. Алещенко, К. Н. Полянский // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 135–149. – Библиогр.: с. 148–149 (12 назв.).

1812. Карташов Д.А. Перспективы развития дорожной сети Республики Саха (Якутия) / Д. А. Карташов // Проблемы и перспективы развития науки в России и мире : сб. ст. по итогам Междунар. науч. практ. конф. (8 апр. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 1. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 71 (3 назв.).

1813. Касина В.И. Стратегия развития использования возобновляемых источников энергии / В. И. Касина, И. В. Богун // Гидроэлектростанции в XXI веке : сб. материалов V Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, специалистов, аспирантов и студентов (Саяногорск ; Черемушки, 26–27 апр. 2018 г.). – Саяногорск, 2018. – С. 459–467. – Библиогр.: с. 466–467 (8 назв.).

Об эффективности энергоснабжения удаленных и изолированных регионов Крайнего Севера.

1814. Кирсанова С. Ямал станет территорией развития / С. Кирсанова // Ямалский меридиан. – 2018. – № 10. – С. 8–13.

О реализации крупных инфраструктурных проектов региона.

1815. Киселенко А.Н. Обеспечение транспортной доступности территории европейского и приуральского севера России с применением программно-целевого подхода и стратегического планирования / А. Н. Киселенко, Е. Ю. Сундуков // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 252–262.

1816. Киселенко А.Н. Основа транспортной доступности северного региона – опорная транспортная сеть / А. Н. Киселенко // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 240–244.

1817. Киселенко А.Н. Пропускные способности и грузооборот морских портов западной части Арктической транспортной системы / А. Н. Киселенко, П. А. Малащук, Е. Ю. Сундуков // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 263–269.

1818. Ковалева А.С. Актуальность применения атриумной застройки в Арктической зоне Российской Федерации / А. С. Ковалева // Научное обозрение. – 2017. – № 3. – С. 31–37. – Библиогр.: с. 36 (6 назв.).

Рассмотрены вопросы изучения климата и строительства качественных жилых микрорайонов в городах Арктической зоны.

1819. Козьменко С.Ю. Арктические транспортно-логистические системы: особенности российско-китайского взаимодействия / С. Ю. Козьменко // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 19–20.

1820. Коновалова О.Е. Возможности малой гидроэнергетики Архангельской области / О. Е. Коновалова, В. В. Победоносцева // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2017. – № 5. – С. 181–190. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-181-190](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-181-190). – Библиогр.: с. 188–189 (15 назв.).

1821. Кораблев Ю.Н. Оперативное информирование экипажей воздушных судов об опасных метеоявлениях в районах арктических посадочных площадок / Ю. Н. Кораблев // Научный вестник МГТУ ГА. – 2018. – Т. 21, № 5. – С. 137–149. – DOI: [10.26467/2079-0619-2018-21-5-137-149](https://doi.org/10.26467/2079-0619-2018-21-5-137-149). – Библиогр.: с. 147 (8 назв.).

1822. Коровин Г.Б. Реализация экспортного потенциала уральской промышленности на основе развития транспортной инфраструктуры Арктической зоны РФ / Г. Б. Коровин, Л. М. Аверина // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 20–21.

1823. Котов А.В. "Полярный Рур": структурная политика в моногородах Российской Арктики / А. В. Котов // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Подходы и практики. – С. 150–169. – Библиогр.: с. 167–169 (26 назв.).

Сопоставлены тенденции индустриального развития моногородов Российской Арктики и Рурского промышленного района Германии.

1824. Котов А.В. "Полярный Рур": структурная политика в моногородах Российской Арктики / А. В. Котов // ЭКО. – 2017. – Т. 47, № 7. – С. 34–52. – DOI: [10.30680/EC00131-7652-2017-7-34-52](https://doi.org/10.30680/EC00131-7652-2017-7-34-52). – Библиогр.: с. 51–52 (24 назв.).

Сопоставлены тенденции индустриального развития моногородов Российской Арктики и Рурского промышленного района Германии.

1825. Крылов А.П. Микро-ГЭС на базе ортогональной турбины. Экономическая целесообразность использования объектов микро-гидроэнергетики в районах трудной доступности на примере Республики Саха (Якутия) / А. П. Крылов, А. М. Бакштанин // Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная 150-летию со дня рождения В.П. Горячкина (6–7 июня 2018 г.): материалы. – М., 2018. – С. 674–678.

1826. Куратова Э.С. Северный морской путь: новые факторы развития Воркутинской опорной зоны / Э. С. Куратова // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 24–32.

1827. Кустышева И.Н. Особенности отвода лесных участков для обустройства газового промысла на территории ЯНАО / И. Н. Кустышева, А. В. Галкина, Д. К. Цыганкова // Новые технологии – нефтегазовому региону: материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 39–41. – Библиогр.: с. 41 (4 назв.).

1828. Лаврушина Е.А. Северный морской путь. Перспективы развития / Е. А. Лаврушина, Д. А. Нижегородко // Наука современности: проблемы и решения. – М., 2018. – Ч. 1. – С. 68–72. – Библиогр.: с. 72 (4 назв.).

1829. Левина А.И. Архитектура предприятия как инструмент цифровой трансформации горнодобывающих предприятий Арктики / А. И. Левина, И. М. Зайченко, Д. Ф. Скрипнюк // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 2. – С. 35–43. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-2018-58.35-43](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-2018-58.35-43). – Библиогр.: с. 41–42 (19 назв.).

1830. Липина С.А. Предпосылки формирования минерально-сырьевых центров в опорных зонах развития в Арктической зоне Российской Федерации [Электронный ресурс] / С. А. Липина, А. Е. Череповицын, Л. К. Бочарова // Арктика и Север. – 2018. – № 33. – С. 29–39. – DOI: [10.17238/issn2221-2698.2018.33.29](https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2018.33.29). – Библиогр.: с. 38–39 (12 назв.). – URL: www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/9cc/02_Lipina_CHerepovitsyn_Bocharova.pdf.

1831. Литовский В.В. К развитию северо-западной инфраструктуры Уральского макрорегиона в новых геополитических и геоэкономических условиях / В. В. Литовский, В. В. Левковский // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 1. – С. 107–119. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-107-119](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-107-119). – Библиогр.: с. 117–118 (16 назв.).

Предложены две пространственные схемы размещения Уральского среднеширотного хода Северо-Сибирской магистрали (Республика Коми, Свердловская область и Ханты-Мансийский автономный округ).

1832. Логутенко Ю.С. Терминальная сеть альянса в системе евроазиатских транспортных коридоров / Ю. С. Логутенко // Логистика – евразийский мост: материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. (Красноярск, 25–29 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Ч. 2. – С. 167–171. – Библиогр.: с. 171 (3 назв.).

Рассмотрены потенциальные возможности России, связанные с развитием Северного морского пути и Транссибирской железнодорожной магистрали.

1833. Луканичева В.П. Основные направления политики энергосбережения в регионах европейского севера России / В. П. Луканичева // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018: Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 98–106.

1834. Максимович М.Н. К вопросу о перспективах взаимодействия РФ и КНР в освоении Северного морского пути / М. Н. Максимович // Россия и Китай: история и перспективы сотрудничества: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Благовещенск – Хэйхэ, Чанчунь, Шэньян, 21–28 мая 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Вып. 8. – С. 400–403.

1835. Малащук П.А. Нормативный подход в исследовании транспортной доступности северного региона / П. А. Малащук // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018: Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 244–252.

1836. Малая автономная энергетика киловаттного уровня генерируемой мощности на основе радиоизотопных и возобновляемых источников энергии для арктической зоны Дальнего Востока / А. С. Григорьев [и др.] // Атомная энергия. – 2018. – Т. 125, вып. 4. – С. 206–213. – Библиогр.: с. 212–213 (13 назв.).

1837. Мартянов В.С. Стратегия городского развития в Арктическом регионе России / В. С. Мартянов // Мир Арктики. – Новосибирск, 2018. – Т. 2: Подходы и практики. – С. 108–120. – Библиогр.: с. 119–120 (16 назв.).

1838. Матвишин Д.А. Особенности морской транспортировки арктического антрацита / Д. А. Матвишин // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 21–22.

Рассмотрены проекты комплексного развития судоходства в акватории Северного морского пути для целей транспортировки минеральных ресурсов.

1839. Матев Н.А. Оценка производственного потенциала Дальневосточного федерального округа / Н. А. Матев // Социальные, экономические, технологические и экологические аспекты устойчивого развития регионов России : сб. науч. ст. Всерос. науч. конф., посвящ. 30-летию СНИЦ РАН и СГУ (Сочи, 23–26 окт. 2018 г.). – Сочи, 2018. – С. 31–38. – Библиогр.: с. 37–38 (3 назв.).

1840. Митько А.В. Основные парадигмы формирования арктической системы управления и связи в Арктическом регионе / А. В. Митько // Комплексные проблемы техносферной безопасности : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Воронеж, 26–28 окт. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – Ч. 5. – С. 98–102. – Библиогр.: с. 101–102 (7 назв.).

1841. Митько А.В. Развитие геоинформационных систем в Арктическом регионе / А. В. Митько // Комплексные проблемы техносферной безопасности : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Воронеж, 26–28 окт. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – Ч. 5. – С. 32–37. – Библиогр.: с. 36–37 (6 назв.).

1842. Михалап С.В. Альтернативное электроснабжение для северных сельских поселений / С. В. Михалап, А. Н. Хуторной // Промышленная энергетика. – 2018. – № 10. – С. 46–51. – Библиогр.: с. 51 (9 назв.).

1843. Морева Н.Е. Современные способы градостроительного развития Дальнего Востока на примере Хабаровского края / Н. Е. Морева, Л. В. Задвернюк // Новые идеи нового века-2018 : материалы Восемнадцатой Междунар. науч. конф. – Хабаровск, 2018. – Т. 2. – С. 216–221. – Библиогр.: с. 220–221 (7 назв.).

1844. Навесов А.В. Исследование перспективы развития солнечной энергетики на Дальнем Востоке / А. В. Навесов // Гидроэлектростанции в XXI веке : сб. материалов V Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, специалистов, аспирантов и студентов (Саяногорск ; Черемушки, 26–27 апр. 2018 г.). – Саяногорск, 2018. – С. 332–340. – Библиогр.: с. 339–340 (5 назв.).

1845. Назарова Ю.А. Возможности использования возобновляемых источников энергии для энергообеспечения Арктики [Электронный ресурс] / Ю. А. Назарова, В. А. Сыровецкий // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2018. – № 4. – С. 25–35. – Библиогр.: с. 32–33 (22 назв.). – URL: <http://www.vestnik-ku.ru/images/articles/2018/4/2.pdf>.

1846. Найденов Н.Д. Основные черты промышленной политики в Арктической зоне и районах крайнего севера Российской Федерации / Н. Д. Найденов // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 232–240.

1847. Налимов П.А. Перспективный анализ эффективности проектов реконструкции морских портов Российской Арктики / П. А. Налимов // Научное обозрение. – 2017. – № 6. – С. 62–71. – Библиогр.: с. 70 (7 назв.).

1848. Николаев А.И. Кольский полуостров в решении проблем отечественного арктического материаловедения / А. И. Николаев, С. В. Кривовичев // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 :

материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 10–11.

1849. Николаева А.Б. Возможное влияние изменения климата на функционирование Северного морского пути / А. Б. Николаева // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 2. – С. 25–35. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-2-2018-58.25-35](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-2-2018-58.25-35). – Библиогр.: с. 33–34 (21 назв.).

1850. Ноговицын Р.Р. Анализ современного состояния развития ювелирной и алмазогранительной отрасли России и Республики Саха (Якутия) / Р. Р. Ноговицын, И. Е. Иванов // Проблемы современной экономики. – 2018. – № 2. – С. 191–196. – Библиогр.: с. 196 (10 назв.).

1851. Ольховик Е.О. Информационная модель морских транспортных потоков Северного морского пути / Е. О. Ольховик, А. Б. Афонин, А. Л. Тезиков // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2018. – Т. 10, № 1. – С. 97–105. – DOI: [10.21821/2309-5180-2018-10-1-97-105](https://doi.org/10.21821/2309-5180-2018-10-1-97-105). – Библиогр.: с. 103–104 (19 назв.).

1852. Ольховик Е.О. Использование геоинформационной системы для планирования перевозок в акватории Северного морского пути / Е. О. Ольховик // Инновации и перспективы развития горного машиностроения и электромеханики: IPDME-2018 : сб. тез. Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 12–13 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 226.

1853. Ольшевская И.В. Правовое регулирование транспортировки углеводородов в Арктическом регионе / И. В. Ольшевская // Актуальные проблемы освоения месторождений нефти и газа приарктических территорий России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (27–28 сент. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 136–141. – Библиогр.: с. 140–141 (8 назв.).

1854. Павлов К.В. Экономическая оценка усиления интенсивного характера производства в условиях Севера / К. В. Павлов // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 47.

1855. Пантелеев В.И. К вопросу о создании интегрированной логистической системы Енисейского макрорегиона / В. И. Пантелеев // Логистика – евразийский мост : материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. (Красноярск, 25–29 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Ч. 1. – С. 176–181. – Библиогр.: с. 180–181 (11 назв.).

1856. Первое безледокольное плавание по трассе Северного морского пути танкеров типа Yamalmax в период ранней летней навигации / Е. И. Макаров [и др.] // Российские полярные исследования. – 2018. – № 3. – С. 34–36.

1857. Первоочередные шаги на пути к главной цели в развитии Северного морского пути // Морской флот. – 2018. – № 4. – С. 14–16.

1858. Петров М.Б. Эффективность и обоснование приоритетности крупных проектов развития железнодорожной сети в направлении арктического побережья в Урало-Сибирском секторе / М. Б. Петров // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 22–23.

1859. Пирцхалава Н.Р. Национальная транспортная коммуникация в Арктике / Н. Р. Пирцхалава, А. А. Карпов, М. В. Дербин // Лесотехнический журнал. – 2018. – Т. 8, № 2. – С. 185–195. – DOI: [10.12737/article_5b2406187a0061.41499175](https://doi.org/10.12737/article_5b2406187a0061.41499175). – Библиогр.: с. 193 (12 назв.).

1860. Пляскина Н.И. Формирование газонефтехимических кластеров Восточной Сибири и Дальнего Востока: риски и ожидаемые последствия / Н. И. Пляскина, В. Н. Харитоновна, И. А. Вижина // Анализ, моделирование,

управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2018) : сб. науч. тр. XII Междунар. шк.-симп. (Симферополь-Судак, 14–27 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 358–365. – Библиогр.: с. 365 (7 назв.).

1861. Погорелов И.З. Предложения по реализации транспортной стратегии Красноярского края / И. З. Погорелов // Логистика – евразийский мост : материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. (Красноярск, 25–29 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Ч. 1. – С. 188–191. – Библиогр.: с. 191 (7 назв.).

1862. Попов В.Г. Теоретическое обоснование создания российской арктической пищевой промышленности / В. Г. Попов, В. Ю. Неверов, С. А. Белина // Региональный рынок потребительских товаров: перспективы развития, качество и безопасность товаров, особенности подготовки кадров в условиях развивающихся IT-технологий : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. – Тюмень, 2018. – С. 131–136. – Библиогр.: с. 135–136 (15 назв.).

1863. Прысь А.М. Состояние и перспективы развития Северного морского пути / А. М. Прысь, Н. С. Гуменюк // Научно-техническое творчество аспирантов и студентов : материалы Всерос. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов (9–20 апр. 2018 г.). – Комсомольск-на-Амуре, 2018. – Ч. 2. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 47 (3 назв.).

1864. Рабкин С.В. Экономическая безопасность как институциональная основа транспортно-логистических систем Российской Арктики / С. В. Рабкин // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 24–25.

1865. Развитие инструментов государственного регулирования технологического развития арктических ресурсных регионов / И. В. Филимонова [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 147–148.

1866. Садов С.Л. Определение значимости видов регулирования для повышения энергоэффективности в северных регионах [Электронный ресурс] / С. Л. Садов // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2018. – № 4. – С. 47–52. – Библиогр.: с. 52 (3 назв.). – URL: <http://www.vestnik-ku.ru/images/articles/2018/4/4.pdf>.

1867. Садов С.Л. Учет специфики регионов Севера при выборе методов моделирования энергоэффективности / С. Л. Садов // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 106–112.

1868. Самарина В.П. Опыт и перспективы использования альтернативных источников энергии в энергоизбыточном регионе России / В. П. Самарина, Т. П. Скуфына // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2017. – № 5. – С. 190–198. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-190-198](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-190-198). – Библиогр.: с. 197 (25 назв.).

Рассмотрены возможности и перспективы использования альтернативных источников энергии в Мурманской области.

1869. Селин В.С. Тенденции развития арктических морских портов / В. С. Селин, И. В. Селин // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 1. – С. 55–66. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-55-66](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-55-66). – Библиогр.: с. 65–66 (18 назв.).

1870. Семенов В.П. Управление рисками в транспортно-логистических системах производственного комплекса в Российской Арктике / В. П. Семенов //

Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 25–26.

1871. Серова Н.А. Некоторые направления обеспечения развития воздушного транспорта в регионах Севера и Арктики России / Н. А. Серова, В. А. Серова // Молодая экономика: экономическая наука глазами молодых ученых : материалы Четвертой науч.-практ. конф. (Москва, 1 дек. 2017 г.). – М., 2018. – С. 102–103. – Библиогр.: с. 103.

1872. Серова Н.А. Перспективы развития транспортной инфраструктуры Российской Арктики / Н. А. Серова, В. А. Серова // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 26–27.

1873. Сичевский А.С. Электроснабжение удаленных поселков Арктики / А. С. Сичевский, Т. Л. Долгопол // Инновации в технологиях и образовании : сб. ст. участников XI Междунар. науч. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Белово, Велико-Тырново, Шумен, 2018. – Ч. 1. – С. 218–222.

1874. Слепцов А.А. Потенциал топливно-энергетического комплекса Хабаровского края / А. А. Слепцов // Российское предпринимательство. – 2018. – Т. 19, № 9. – С. 2427–2436. – DOI: [10.18334/rp.19.9.39325](https://doi.org/10.18334/rp.19.9.39325). – Библиогр.: с. 2434–2435 (18 назв.).

1875. Соловьева Ю.Н. К вопросу о северном завозе топливно-энергетических ресурсов в Хабаровском крае и повышении эффективности их использования [Электронный ресурс] / Ю. Н. Соловьева, А. А. Тринадцатко // Ученые заметки ТОГУ. – 2018. – Т. 9, № 4. – С. 269–275. – Библиогр.: с. 275 (4 назв.). – URL: <http://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2323/>.

1876. Сундуков Е.Ю. Анализ и перспективы развития опорной транспортной сети водного транспорта европейского и приуральского севера России / Е. Ю. Сундуков, Н. А. Тарабукина // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 281–290.

1877. Такайшвили Л.Н. Имитационные модели в исследованиях перспектив развития угольной промышленности восточных регионов России / Л. Н. Такайшвили // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22, № 9. – С. 121–132. – DOI: [10.21285/1814-3520-2018-9-121-132](https://doi.org/10.21285/1814-3520-2018-9-121-132). – Библиогр.: с. 131 (15 назв.).

1878. Терешко Е.К. Стратегия развития строительного комплекса как основной элемент социально-экономического развития Мурманской области / Е. К. Терешко, С. С. Гутман // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 99.

1879. Ткаченко Г.Г. Динамика развития транспортной инфраструктуры Дальнего Востока и её взаимосвязь с экономическим положением / Г. Г. Ткаченко, О. С. Корниенко // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 8. – С. 185–190. – Библиогр.: с. 190 (6 назв.).

1880. Транспортные подходы к портам Европейской и Приуральской Арктики / А. Н. Киселенко [и др.] // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 3. – С. 12–22. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.12-22](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.12-22). – Библиогр.: с. 20–21 (30 назв.).

1881. Туинова С.С. Глобальные и национальные факторы влияния на возобновляемые источники энергии северных регионов / С. С. Туинова // Акту

альные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 73–83.

1882. Тutyгин А.Г. Неопределенность соотношения факторов в задачах принятия решений при строительстве нефтяной транспортной инфраструктуры в Арктике / А. Г. Тutyгин, В. Б. Коробов // Экономический рост, ресурсозависимость и социально-экономическое неравенство : материалы VI Всерос. конф. (25–27 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 217–219. – Библиогр.: с. 219 (5 назв.).

1883. Ульченко М.В. Влияние санкций на промышленный сектор Севера РФ и экономическую безопасность / М. В. Ульченко // Фундаментальные исследования. – 2018. – № 11. – С. 102–108. – Библиогр.: с. 108 (9 назв.).

1884. Фадеев А.М. Стратегическое управление нефтегазовым комплексом при освоении углеводородного ресурсного потенциала Арктики : автореф. дис. ... д-ра экон. наук / А. М. Фадеев. – М., 2018. – 43 с.

1885. Филоненко В. Заполярный генплан. Для эффективного освоения территорий Крайнего Севера необходимы кадры и новые строительные технологии / В. Филоненко // Российская Федерация сегодня. – 2018. – № 12. – С. 36–38.

1886. Фомина И.В. Авиационная подвижность населения северного региона на примере европейского и приуральского севера России / И. В. Фомина, А. А. Шевелева // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 277–281.

1887. Фомина И.В. Трубопроводный транспорт европейского и приуральского севера России / И. В. Фомина // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 270–276.

1888. Цукерман В.А. Оценка промышленного потенциала регионов Севера и Арктики / В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 217–221.

1889. Цукерман В.А. Разработка и реализация концепции промышленной политики по снижению экологической нагрузки на арктических территориях / В. А. Цукерман, С. В. Иванов // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 147–153.

1890. Цукерман В.А. Северный морской путь и инновационное развитие Арктической зоны России / В. А. Цукерман // Вестник транспорта. – 2018. – № 11. – С. 17–20.

1891. Цукерман В.А. Управление арктической транспортной системой как ключевой фактор имплементации в глобальный рынок углеводородных ресурсов Арктики / В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): материалы Одиннадцатой Междунар. конф. (Москва, 1–3 окт. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 110–111 (9 назв.).

1892. Цукерман В.А. Управление инновационным развитием горнопромышленных корпораций Арктической зоны Российской Федерации / В. А. Цукерман, А. А. Козлов // Управление развитием крупномасштабных систем

(MLSD'2018): материалы Одиннадцатой Междунар. конф. (Москва, 1–3 окт. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 211–214. – Библиогр.: с. 213–214 (10 назв.).

1893. Чайка Л.В. Сравнительный анализ региональной энергоэффективности / Л. В. Чайка // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 83–90.

Результаты DEA-анализа сравнительной энергоэффективности экономики регионов европейского севера России.

1894. Чайковский А.А. К вопросу типизации проектов проектирования систем транспорта газа в северном регионе / А. А. Чайковский // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 30–31.

1895. Чижков Ю.В. Пути совершенствования транспортного обеспечения Арктической зоны Российской Федерации / Ю. В. Чижков. – СПб. : Сезам-принт, 2017. – 122 с. – Библиогр.: с. 117–120 (56 назв.).

1896. Швецова И.Н. Оценка состояния промышленной политики в северных субъектах РФ / И. Н. Швецова, Т. А. Найденова // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 221–231.

1897. Шишацкий Н.Г. Перспективы развития северных и арктических районов в рамках мегапроекта "Енисейская Сибирь" [Электронный ресурс] / Н. Г. Шишацкий // Арктика и Север. – 2018. – № 33. – С. 66–90. – DOI: [10.17238/issn2221-2698.2018.33.66](https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2018.33.66). – Библиогр.: с. 89 (11 назв.). – URL: www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/5fb/05_SHishatskiy.pdf.

Проанализированы основные предпосылки и направления освоения северных и арктических районов Красноярского края на основе создания надёжной региональной транспортной и энергетической инфраструктуры и формирования высокотехнологичных и конкурентоспособных территориальных кластеров.

1898. Юшкова Е.Е. Приоритетные направления развития экономик арктических регионов для обеспечения эффективного функционирования Северного морского пути / Е. Е. Юшкова, Е. С. Юшков, Е. А. Малицкая // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 32.

1899. Юшкова Е.Е. Проблема кибербезопасности в сфере электроэнергетики Арктической зоны РФ и возможные пути ее решения / Е. Е. Юшкова, Е. А. Малицкая // Проблемы Арктического региона : тр. XVII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, 15 мая 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 79–83. – DOI: [10.25702/KSC.978.5.91137.375.7.79-83](https://doi.org/10.25702/KSC.978.5.91137.375.7.79-83). – Библиогр.: с. 83.

1900. Bourbonnais P. Winter shipping in the Canadian Arctic: toward year-round traffic? [Electronic resource] / P. Bourbonnais, F. Lasserre // Polar Geography. – 2015. – Vol. 38, № 1. – P. 70–88. – DOI: [10.1080/1088937X.2015.1006298](https://doi.org/10.1080/1088937X.2015.1006298). – Bibliogr.: p. 82–87. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2015.1006298>.

Судоходство зимой в Канадской Арктике: навстречу круглогодичной навигации.

1901. Commercial Arctic shipping through the Northeast passage: routes, resources, governance, technology, and infrastructure [Electronic resource] / A. B. Farré [et al.] // Polar Geography. – 2014. – Vol. 36, № 4. – P. 298–324. – DOI:

[10.1080/1088937X.2014.965769](https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2014.965769). – Bibliogr.: p. 317–324. – [URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2014.965769](https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2014.965769).

Арктическое судоходство через Северо-Восточный проход: маршруты, ресурсы, управление, технологии и инфраструктура.

1902. Geopolitics of Arctic shipping: the state of icebreakers and future needs [Electronic resource] / M. Drewniak [et al.] // Polar Geography. – 2018. – Vol. 41, № 2. – P. 107–125. – DOI: [10.1080/1088937X.2018.1455756](https://doi.org/10.1080/1088937X.2018.1455756). – Bibliogr.: p. 123–125. – [URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2018.1455756](https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2018.1455756).

Геополитика арктического судоходства: состояние ледоколов и будущие потребности в них.

1903. Gritsenko D. Policy environment analysis for Arctic seaport development: the case of Sabetta (Russia) [Electronic resource] / D. Gritsenko, E. Efimova // Polar Geography. – 2017. – Vol. 40, № 3. – P. 186–207. – DOI: [10.1080/1088937X.2017.1328466](https://doi.org/10.1080/1088937X.2017.1328466). – Bibliogr.: p. 205–207. – [URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2017.1328466](https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2017.1328466).

Анализ политики развития арктического морского порта на примере Сабетты (Ямал, Россия).

1904. Lamers M. The changing role of environmental information in Arctic marine governance [Electronic resource] / M. Lamers, A. Pristupa, B. Amelung, M. Knol // Current Opinion in Environmental Sustainability. – 2016. – Vol. 18. – P. 49–55. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cosust.2015.08.015>. – Bibliogr.: p. 53–55 (68 ref.). – [URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877343515001001](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877343515001001).

Изменение роли экологической информации в контроле за морской деятельностью в Арктике.

1905. Mortensen L. How three key factors are driving and challenging implementation of renewable energy systems in remote Arctic communities [Electronic resource] / L. Mortensen, A. M. Hansen, A. Shestakov // Polar Geography. – 2017. – Vol. 40, № 3. – P. 163–185. – DOI: [10.1080/1088937X.2017.1329758](https://doi.org/10.1080/1088937X.2017.1329758). – Bibliogr.: p. 181–185. – [URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2017.1329758](https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2017.1329758).

Какие три ключевых фактора стимулируют и обеспечивают внедрение систем возобновляемой энергетики в отдаленных арктических районах.

1906. Olsen J. Adaptive capacity in the context of increasing shipping activities: a case from Solovetsky, northern Russia [Electronic resource] / J. Olsen, M. Nenasheva // Polar Geography. – 2018. – Vol. 41, № 4. – P. 241–261. – DOI: [10.1080/1088937X.2018.1513960](https://doi.org/10.1080/1088937X.2018.1513960). – Bibliogr.: p. 258–261. – [URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2018.1513960](https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2018.1513960).

Адаптационный потенциал в контексте увеличения судоходства на примере Соловецкого архипелага, Север России.

1907. Stephenson S.R. Marine accessibility along Russia's Northern sea route [Electronic resource] / S. R. Stephenson, L. W. Brigham, L. C. Smith // Polar Geography. – 2014. – Vol. 36, № 2. – P. 111–133. – DOI: [10.1080/1088937X.2013.845859](https://doi.org/10.1080/1088937X.2013.845859). – Bibliogr.: p. 129–133. – [URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2013.845859](https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2013.845859).

Навигационная доступность Северного морского пути России.

1908. Suutarinen T. Socio-economic restructuring of a peripheral mining community in the Russian North [Electronic resource] / T. Suutarinen // Polar Geography. – 2013. – Vol. 36, № 4. – P. 323–347. – DOI: [10.1080/1088937X.2013.845802](https://doi.org/10.1080/1088937X.2013.845802). – Bibliogr.: p. 342–347. – [URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2013.845802](https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2013.845802).

Социально-экономическая реструктуризация горнорудной промышленности на периферии, Мурманская область, Российский Север.

1909. Têtu P.-L. The mining industry in Canada north of the 55th parallel: a maritime traffic generator? [Electronic resource] / P.-L. Têtu, J.-F. Pelletier, F. Lasserre // Polar Geography. – 2015. – Vol. 38, № 2. – P. 107–122. – DOI:

[10.1080/1088937X.2015.1028576](https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2015.1028576). – Bibliogr.: p. 120–122. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2015.1028576>.

Горнодобывающая промышленность Канады к северу от 55-й параллели: генератор морских перевозок?

1910. Tomilov M.V. The Northern sea route as a catalyst for integration in North East Asia / M. V. Tomilov // Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права. – 2018. – № 3. – С. 26–28. – Библиогр.: с. 28 (6 назв.).

Северный морской путь как катализатор интеграции на северо-востоке Азии.

1911. VanderBerg J.D. Optimal Arctic port locations: a quantitative composite multiplier analysis of potential sites [Electronic resource] / J. D. VanderBerg // Polar Geography. – 2018. – Vol. 41, № 1. – P. 55–74. – DOI: [10.1080/1088937X.2017.1400604](https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2017.1400604). – Bibliogr.: p. 67–68. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2017.1400604>.

Оптимальное расположение арктических портов: количественный комплексный анализ потенциальных площадок.

См. также № 127, 179, 242, 354, 1378, 1545, 1576, 1641, 1660, 1685, 1700, 1702, 1718, 1733, 1977, 2012, 2022, 2110

Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера

1912. Бабич О.М. О проблеме продовольственной безопасности Российской Федерации и Хабаровского края / О. М. Бабич, М. В. Ложечко // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 27 апр. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – Т. 1. – С. 43–46.

1913. Гилярова Ю.Л. Межсекционные инновации в рыбопромышленном комплексе региона / Ю. Л. Гилярова // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 78–79.

Стратегия развития рыбопромышленного комплекса Мурманской области.

1914. Захарова Л.Н. Перспективные направления стратегии развития лесного комплекса Енисейской Сибири на основе логистического подхода / Л. Н. Захарова, Т. М. Хребтова, А. Р. Карая // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: российский и зарубежный опыт. – 2018. – Вып. 18. – С. 23–25. – Библиогр.: с. 24–25 (3 назв.).

1915. Иванов В.А. Аграрный сектор в сельской экономике Республики Коми / В. А. Иванов // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 29–36.

1916. Иванов В.А. Особенности и условия развития сельской экономики северного региона / В. А. Иванов // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 3–11.

О развитии экономики агропромышленного комплекса Республики Коми.

1917. Иванов В.А. Трансформация аграрных форм хозяйствования Республики Коми в период рыночных реформ / В. А. Иванов // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 1. – С. 119–131. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-119-131](https://www.tandfonline.com/doi/full/10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-119-131). – Библиогр.: с. 130 (15 назв.).

1918. Кайзер А.А. Достижения науки и пути возрождения сельского хозяйства Крайнего Севера / А. А. Кайзер // Материалы VII конференции исследователей территории (КИТ) "Научный подход" (29 янв. 2017 г.). – Норильск, 2017. – С. 28–33.

1919. Кашин А.А. О формировании организационного механизма сближения "реального" и "зеркального" имиджа традиционных отраслей АПК на территории Усть-Енисейского региона Арктики / А. А. Кашин, О. В. Лобанова // Экономика. Профессия. Бизнес. – 2018. – № 3. – С. 64–71. – DOI: [10.14258/201840](https://doi.org/10.14258/201840). – Библиогр.: с. 70 (5 назв.).

1920. Ким Л.В. Анализ состояния земель сельскохозяйственного назначения Республики Саха (Якутия) в современных экономических условиях / Л. В. Ким, В. С. Асакаев // Материалы 58-й студенческой научно-технической конференции Инженерно-строительного института ТОГУ. – Хабаровск, 2018. – С. 234–236. – Библиогр.: с. 236 (3 назв.).

1921. Клименок О.Н. Развитие агропромышленного комплекса северных территорий России (на примере Республики Карелия) / О. Н. Клименок // Вопросы экономической географии и статистики пространственного развития: материалы Междунар. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. К.И. Арсеньеву (Петрозаводск, 20–21 нояб. 2016 г.). – Петрозаводск, 2016. – С. 79–89. – Библиогр.: с. 89 (8 назв.).

1922. Ковалев А.П. Основные условия для успешного развития лесного комплекса Дальнего Востока / А. П. Ковалев, Е. В. Лашина // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур: материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 4 мая 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – Вып. 7. – С. 5–6.

1923. Лайшев К.А. Резервы продовольственной безопасности Арктической зоны России / К. А. Лайшев, И. К. Дубовик, С. Л. Белецкий // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 3. – С. 198–203.

1924. Лобанова О.В. Формирование мясопродуктового подкомплекса локальной территории Крайнего Севера (на примере Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края): автореф. дис. ... канд. экон. наук / О. В. Лобанова. – Новосибирск, 2018. – 25 с.

1925. Мальцева И.С. "Зеленая" модернизация системы земледелия северного региона / И. С. Мальцева // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 2. – С. 113–125. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-2-2018-58.113-125](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-2-2018-58.113-125). – Библиогр.: с. 121–123 (31 назв.).

Предложены компоненты создания адаптивно-ландшафтной системы земледелия и ее апробация в рамках базовых хозяйств Республики Коми по повышению плодородия почв при финансовой поддержке регионального бюджета.

1926. Мальцева И.С. Государственная поддержка инвестиций в сельское хозяйство северного региона / И. С. Мальцева // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018: Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 36–43.

Проблема рассмотрена на примере АПК Республики Коми.

1927. Мальцева И.С. Формирование организационно-экономического механизма развития мясного скотоводства в Республике Коми / И. С. Мальцева // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018: Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 52–58.

1928. Марецкая А.Ю. Проблемы продовольственной безопасности Арктического региона / А. Ю. Марецкая // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 143–144.

1929. Матвеева А.Г. Характеристика лесохозяйственной деятельности в лесах Хабаровского края [Электронный ресурс] / А. Г. Матвеева // Ученые заметки ТОГУ. – 2018. – Т. 9, № 4. – С. 309–315. – Библиогр.: с. 315 (6 назв.). – URL: <http://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2329/>.

1930. Михайлов К.Л. Экономический механизм стимулирования лесовосстановления на территориях Арктической зоны Российской Федерации / К. Л. Михайлов // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 46.

1931. Михнов А.Х. Основные проблемы развития рыбной отрасли Дальнего Востока России / А. Х. Михнов // Методы прогнозирования в технике и технологиях : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Пермь, 28 апр. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – С. 120–123. – Библиогр.: с. 123 (7 назв.).

1932. Морошкина А.В. Лесопромышленный комплекс Республики Карелия в условиях кризиса / А. В. Морошкина // Вопросы экономической географии и статистики пространственного развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. К.И. Арсеньеву (Петрозаводск, 20–21 нояб. 2016 г.). – Петрозаводск, 2016. – С. 60–69.

1933. Мустафаев А.А. Новые ориентиры и приоритеты стратегического развития АПК северного региона / А. А. Мустафаев // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 44–51.

Рассмотрена инфраструктура отраслей АПК Республики Коми.

1934. Назарова А.А. Перспективы развития кормопроизводства в Дальневосточном федеральном округе (на примере Хабаровского края) / А. А. Назарова // Новые идеи нового века-2018 : материалы Восемнадцатой Междунар. науч. конф. – Хабаровск, 2018. – Т. 2. – С. 229–234. – Библиогр.: с. 234 (5 назв.).

1935. Никишин А. Зона сурового земледелия / А. Никишин // Российская Федерация сегодня. – 2018. – № 12. – С. 46–49.

О развитии сельскохозяйственных технологий на Крайнем Севере.

1936. Оборин М.С. Состояние и перспективы развития сельского хозяйства Сибирского федерального округа / М. С. Оборин // Экономика АПК Предуралья. – Пермь, 2018. – С. 61–65. – Библиогр.: с. 65 (10 назв.).

1937. Санникова Я.М. Традиционное хозяйство Якутии и АПК «Север»: организационно-управленческие решения второй половины 1980-х – 1991 гг. [Электронный ресурс] / Я. М. Санникова // Арктика и Север. – 2018. – № 33. – С. 40–55. – DOI: [10.17238/issn2221-2698.2018.33.40](https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2018.33.40). – Библиогр.: с. 54 (11 назв.). – URL: www.arcticandnorth.ru/upload/iblock/a6f/03_Sannikova.pdf.

1938. Силко Д.И. Анализ индикаторов продовольственной безопасности регионов Дальнего Востока России [Электронный ресурс] / Д. И. Силко, Д. В. Слободчикова, М. С. Сюпова // Ученые заметки ТОГУ. – 2018. – Т. 9, № 4. – С. 263–268. – Библиогр.: с. 268 (4 назв.). – URL: <http://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2322/>.

1939. Стратегия социально-экономического развития АПК Сибирского федерального округа в условиях глобализации и интеграции / П. М. Першукевич [и др.] ; ред.: А. В. Тю, П. М. Першукевич ; Рос. акад. наук, Сиб. федер. науч. центр

агробиотехнологий, Сиб. науч.-исслед. ин-т экономики сел. хоз-ва. – Новосибирск : СибНИИЭСХ, 2018. – 314 с. – Библиогр.: с. 246–250 (78 назв.).

Развитие продовольственной базы в районах освоения и севера Сибири, с. 115–124.

1940. Стрельникова В.Е. Исследование количественных и качественных показателей деятельности добывающего флота в подсистемах “Западно-Камчатская” и “Камчатско-Курильская” многовидовой промысловой системы “Зона – Охотское море” / В. Е. Стрельникова, М. В. Сутягина // Рыболовство – аквакультура : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 17–18 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 75–80. – Библиогр.: с. 80 (4 назв.).

1941. Тесля А.Б. Регулирование экономики арктического морепользования / А. Б. Тесля // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 27–28.

1942. Тренды климатических характеристик и производство сельскохозяйственной продукции на территории Иркутской области / П. Г. Асалханов [и др.] // Актуальные проблемы развития АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (14 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 6–13. – Библиогр.: с. 11–12 (10 назв.).

1943. Ходачек Г.М. Продовольственная безопасность Северо-Запада / Г. М. Ходачек // Региональная экономика и развитие территорий. – СПб., 2018. – [Вып.] 1 (12). – С. 176–182. – Библиогр.: с. 182 (14 назв.).

1944. Шишелов М.А. Проблемы и направления модернизации лесного комплекса северного региона (на примере Республики Коми) / М. А. Шишелов // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 2. – С. 57–67. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-2-2018-58.57-67](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-2-2018-58.57-67). – Библиогр.: с. 65–66 (16 назв.).

1945. Щербакова (Пономарева) А.С. Перспективы развития органического сельского хозяйства в России / А. С. Щербакова (Пономарева) // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 19–28.

О проблемах развития органического сельского хозяйства в Республике Коми.

1946. Юдин А.А. Современные подходы и направления продвижения инновационных процессов в сельском хозяйстве Республики Коми / А. А. Юдин // Фундаментальные исследования. – 2018. – № 8. – С. 137–144. – Библиогр.: с. 144 (8 назв.).

1947. Evaluating alternative forest management strategies for the Champagne and Aishihik traditional territory, southwest Yukon [Electronic resource] / P. O. Waeber [et al.] // Journal of Environmental Management. – 2013. – Vol. 120. – P. 148–156. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2013.02.008>. – Bibliogr.: p. 156. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030147971300087X>.

Оценка альтернативных стратегий управления лесами на территориях традиционного природопользования Champagne и Aishihik, юго-запад Юкона.

1948. Wegren S.K. The insecurity of food security in Russia's Far North [Electronic resource] / S. K. Wegren // Polar Geography. – 2018. – Vol. 41, № 4. – P. 294–313. – DOI: [10.1080/1088937X.2018.1522383](https://doi.org/10.1080/1088937X.2018.1522383). – Bibliogr.: p. 310–313. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2018.1522383>.

Ненадежность продовольственной безопасности на крайнем севере России.

См. также № 1588, 1744, 1745, 2092, 2143

Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении

1949. Абсаямова В.Ю. Подводный буровой комплекс для освоения нефтегазовых месторождений шельфа арктических морей России / В. Ю. Абсаямова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 3. – С. 160–162.

1950. Акжол Уулу А. Распределение агрегатов автомобилей по надежности при работе в условиях Западной Сибири / А. Акжол Уулу // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 5. – С. 12–14. – Библиогр.: с. 14 (6 назв.).

1951. Алексеев А.А. Коррозионные повреждения газопровода в полярных условиях / А. А. Алексеев, А. М. Большаков, А. С. Сыромятникова // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 16–17. – Библиогр.: с. 17 (5 назв.).

1952. Андряков А.А. Космическая система мониторинга состояния регионов Арктики и Антарктиды и информационного обеспечения автоматизированных комплексов телеуправления и телеприсутствия / А. А. Андряков, Д. В. Малыгин, А. О. Славянский // Актуальные проблемы освоения месторождений нефти и газа приарктических территорий России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (27–28 сент. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 19–24. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

1953. Бабешина Е.И. Принципы выбора реагентов-деэмульгаторов для Краснотинского месторождения / Е. И. Бабешина // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 18 (3 назв.).

1954. Бакиров Д.Л. Специальный облегченный тампонажный состав для боковых стволов в условиях Западной Сибири / Д. Л. Бакиров, В. А. Бурдыга, А. В. Мелехов // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2018. – № 10. – С. 39–41. – DOI: [10.30713/0130-3872-2018-10-39-41](https://doi.org/10.30713/0130-3872-2018-10-39-41). – Библиогр.: с. 41 (4 назв.).

1955. Балашова Ю. Арктический прорыв: контейнеровоз Maersk впервые на СМП / Ю. Балашова // Морской флот. – 2018. – № 4. – С. 12–13.

1956. Большев А.С. Математическое моделирование взаимодействия ровного льда с сооружениями континентального шельфа / А. С. Большев, С. А. Фролов // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 33–34.

1957. Бородин Д.М. Совершенствование гидросистемы одноковшового экскаватора для эксплуатации при низких температурах / Д. М. Бородин, Ш. М. Мерданов, В. В. Конев // Наземные транспортно-технологические комплексы и средства : материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Тюмень, 2018. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 63–64 (9 назв.).

1958. Бугаев В.Э. Повышение безопасности эксплуатации резервуаров с нефтепродуктами в условиях отрицательных температур / В. Э. Бугаев // II Международная научно-техническая конференция молодежи ПАО "Транснефть" в АО "Транснефть – Север" (22–25 нояб. 2017 г.). Этап 2. Тур 1 : материалы. – Ухта, 2017. – С. 34.

1959. Буслаева И.И. Оценка значимости влияния эксплуатационных изменений материала на ударную вязкость различных зон листовой рессоры при снижении температуры испытаний / И. И. Буслаева, С. П. Яковлева // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 41.

Изменение материала, возникающее в различных зонах рессоры при эксплуатации в условиях криолитозоны.

1960. Бьядовский Д.А. Сжиженный природный газ – новое топливо для объектов военной инфраструктуры в Арктике / Д. А. Бьядовский, А. Е. Руденко, А. П. Лаврентьев // Научно-технический прогресс как фактор развития современного общества : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Самара, 3 сент. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – С. 109–115. – Библиогр.: с. 114–115 (9 назв.).

1961. Влияние уровня мезоповрежденности на хладостойкость и микромеханизмы разрушения рессорной стали / И. И. Буслаева [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 42–43.

Изменение материала, возникающее в различных зонах рессоры при эксплуатации в условиях криолитозоны.

1962. Выбор связующих реагентов для предотвращения пылеобразования на хвостохранилищах переработки апатит-нефелиновых руд / В. А. Маслобоев [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2018. – № 2. – С. 161–171. – DOI: [10.15372/FTPRI20180218](https://doi.org/10.15372/FTPRI20180218). – Библиогр.: с. 170–171 (28 назв.).

Исследования проведены на эксплуатируемом хвостохранилище ОАО "Апатит" (Мурманская область).

1963. Гарибин П.А. Разработка требований к информационной BIM модели эксплуатации арктических портовых сооружений / П. А. Гарибин, Е. О. Ольховик // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 47.

1964. Геогидроакустический измерительный модуль ледового класса / В. М. Агафонов [и др.] // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики : тр. XIV Всерос. конф. – СПб., 2018. – С. 93–96. – Библиогр.: с. 96 (7 назв.).

Модуль предназначен для мониторинга покрытых дрейфующими льдами арктических морских акваторий.

1965. Голиков Н.И. Остаточные напряжения при сварке конструкций в условиях низких климатических температур / Н. И. Голиков // Сварочное производство. – 2018. – № 11. – С. 31–34. – Библиогр.: с. 34 (10 назв.).

1966. Горицкий В.М. Развитие структурной повреждаемости и трещинообразования в колонных головах скважины при длительной эксплуатации в условиях Севера / В. М. Горицкий, Е. Л. Муравин, Г. Р. Шнейдер // Деформация и разрушение материалов. – 2018. – № 11. – С. 33–44. – Библиогр.: с. 44 (5 назв.).

1967. Горфин О.С. Теплоутилизатор для районов Крайнего Севера и Дальнего Востока / О. С. Горфин, А. Л. Яблонев, И. П. Щербаков // Актуальные проблемы машиностроения, безопасности и экологии в природопользовании : сб. науч. тр. IV Междунар. науч.-практ. конф. (17–18 мая 2018 г.). – Тверь, 2018. – Т. 1. – С. 135–142. – Библиогр.: с. 142 (4 назв.).

Описание конструкции теплоутилизатора, предназначенного для работы на ТЭЦ.

1968. Давлетшин Д.Ф. Подбор ингибитора коррозии для условий эксплуатации объекта арктического шельфа / Д. Ф. Давлетшин, А. Б. Мратшин, А. В. Фаресов // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений, ч. 1. – С. 156–158.

1969. Диагностирование критических состояний конструкций, эксплуатируемых в условиях низких температур / П. П. Петров [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 116–117.

1970. Дмитриенко В.Н. Исследование и оптимизация структуры и состава фото-дизельных электростанций северных поселков : автореф. дис. ... канд. тех. наук / В. Н. Дмитриенко. – Томск, 2018. – 25 с.

1971. Добродеев А.А. Механика движения крупнотоннажного судна по узкому каналу / А. А. Добродеев, Н. Ю. Клементьева, К. Е. Сазонов // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 58.

Исследована устойчивость движения судна по “узкому” ледовому каналу.

1972. Добродеев А.А. Проводка крупнотоннажных судов ледоколами с увеличенной скоростью: исследования в ледовом бассейне / А. А. Добродеев, К. Е. Сазонов // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 3. – С. 76–83. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-3-76-83](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-3-76-83). – Библиогр.: с. 81–82 (19 назв.).

1973. Егоров И.А. Особенности разведки россыпных месторождений в криолитозоне. Результаты разработки колонкового бурового снаряда большого диаметра / И. А. Егоров // Каротажник. – 2018. – Вып. 11. – С. 132–140. – Библиогр.: с. 140 (10 назв.).

Представлен проект разрабатываемого колонкового бурового снаряда для бурения многолетнемерзлых пород.

1974. Елисеева А.В. Разработка методов регулирования реологических свойств магнелиальных тампонажных растворов для повышения качества крепления нефтяных и газовых скважин : автореф. дис. ... канд. тех. наук / А. В. Елисеева. – М., 2018. – 20 с.

Результаты исследований по разработке тампонажного материала для крепления боковых стволов скважин на месторождениях Восточной Сибири.

1975. Железняк И.И. Расчет трубы из полимерного материала под действием внешней нагрузки в скважине в массиве многолетнемерзлых пород / И. И. Железняк, В. А. Стетюха // Известия Уральского государственного горного университета. – 2018. – № 3. – С. 121–125. – DOI: [10.21440/2307-2091-2018-3-121-125](https://doi.org/10.21440/2307-2091-2018-3-121-125). – Библиогр.: с. 124 (18 назв.).

1976. Зарипов Р.Ф. Защита арктических трубопроводов / Р. Ф. Зарипов, Г. Е. Коробков // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2018. – № 12. – С. 28–33. – Библиогр.: с. 33 (5 назв.).

1977. Золотарева В.В. Применение геосинтетических материалов для развития пищевой индустрии в условиях Арктики / В. В. Золотарева, Д. С. Шатохина // Региональный рынок потребительских товаров: перспективы развития, качество и безопасность товаров, особенности подготовки кадров в условиях развивающихся IT-технологий : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. – Тюмень, 2018. – С. 311–314. – Библиогр.: с. 314 (3 назв.).

1978. Исследование прочностных свойств морского льда в обеспечение создания программных комплексов для расчета ледовой нагрузки / Е. А. Бокатова [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 31–32.

1979. Калинов М.И. Опыт прогнозирования результатов применения космических радиолокационных систем в интересах информационного обеспечения морской деятельности / М. И. Калинов, В. А. Родионов // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики : тр. XIV Всерос. конф. – СПб., 2018. – С. 319–322. – Библиогр.: с. 322 (7 назв.).

Приведены оценки показателей прогноза для различных сценариев действий морских объектов в районах Баренцева, Белого, Черного и Японского морей.

1980. Калмыков Д.А. Система связи специального назначения в Арктической зоне Российской Федерации / Д. А. Калмыков // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – Тула, 2018. – Вып. 6. – С. 215–220. – Библиогр.: с. 219 (4 назв.).

1981. Каретников В.В. Навигационное обеспечение Северного морского пути: функциональные дополнения ГНСС / В. В. Каретников, Д. Ф. Милаков, Я. Д. Брянова // Морская радиоэлектроника. – 2018. – № 2. – С. 8–11. – Библиогр.: с. 11 (8 назв.).

1982. Кипин Д.Ю. Исследование зависимости параметров, возбуждаемых в ледяном покрове, изгибно-гравитационных волн при движении нагрузки вдоль береговой линии от уклона берега / Д. Ю. Кипин, В. М. Козин // Фундаментальная механика в качестве основы совершенствования промышленных технологий, технических устройств и конструкций : материалы III Дальневост. shk-семинара (Комсомольск-на-Амуре, 18–21 сент. 2018 г.). – Комсомольск-на-Амуре, 2018. – С. 70–72.

Результаты экспериментальных исследований повышения эффективности резонансного метода разрушения ледяного покрова.

1983. Кипин Д.Ю. Трансформация параметров, возбуждаемых движущейся нагрузкой, в ледяном покрове изгибно-гравитационных волн при ее выходе на берег / Д. Ю. Кипин, В. М. Козин // Фундаментальная механика в качестве основы совершенствования промышленных технологий, технических устройств и конструкций : материалы III Дальневост. shk-семинара (Комсомольск-на-Амуре, 18–21 сент. 2018 г.). – Комсомольск-на-Амуре, 2018. – С. 67–69.

Результаты экспериментальных исследований повышения эффективности резонансного метода разрушения ледяного покрова.

1984. Кладова А.В. Выбор марки полимера для технологии полимерного заводнения / А. В. Кладова, Н. А. Черепанова, Е. В. Шамсутдинова // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 10. – С. 63–67. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-10-63-67](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-10-63-67). – Библиогр.: с. 67 (4 назв.).

Выбор реагента для реализации технологии полимерного заводнения в условиях пластов АВ₁₋₂ Кечимовского и БС¹⁰₂₋₃ Тевлинско-Русскинского месторождений (Ханты-Мансийский автономный округ).

1985. Кныш Н.Ф. Специфика, принципы построения и перспективы использования автономных систем телеизмерения и телесигнализации в условиях Крайнего Севера / Н. Ф. Кныш // II Международная научно-техническая конференция молодежи ПАО "Транснефть" в АО "Транснефть – Север" (22–25 нояб. 2017 г.). Этап 2. Тур 1 : материалы. – Ухта, 2017. – С. 11.

1986. Концептуальные принципы создания полярной дрейфующей исследовательской платформы / А. С. Макаров [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 3. – С. 65–75. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-3-65-75](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-3-65-75). – Библиогр.: с. 73 (12 назв.).

1987. Кравцов С.А. Анализ и обоснование выбора реагентов и технологий предупреждения АСПО Восточно-Таркосалинского месторождения / С. А. Кравцов, М. И. Скира, Г. К. Пильчинов // Проблемы и перспективы развития науки в России и мире : сб. ст. по итогам Междунар. науч. практ. конф. (8 апр. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 1. – С. 19–25. – Библиогр.: с. 24–25 (7 назв.).

1988. Лаптева Т.И. Повышение безопасности эксплуатации морских трубопроводов в сложных инженерно-геологических условиях арктического шельфа / Т. И. Лаптева // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 5. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 65 (7 назв.).

1989. Левин А.И. Влияние статистических характеристик профиля дороги на колебания подвески автомобильной техники Севера / А. И. Левин, Г. Г. Виноку

ров // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2018. – № 5. – С. 54–64. – DOI: [10.25587/SVFU.2018.67.18657](https://doi.org/10.25587/SVFU.2018.67.18657). – Библиогр.: с. 63 (14 назв.).

Проведена статистическая обработка экспериментальных данных профилей участков грунтово-гравийных и асфальтовых дорог Якутии.

1990. Лиходеев Д.В. Обзор геогидроакустических методов и аппаратурных средств двойного назначения, предназначенных для изучения Арктики / Д. В. Лиходеев, Л. Е. Собисевич, А. С. Шуруп // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики : тр. XIV Всерос. конф. – СПб., 2018. – С. 315–319. – Библиогр.: с. 319 (6 назв.).

1991. Лобанов В.А. Влияние посадки судна на его ледовое сопротивление / В. А. Лобанов, В. И. Тихонов // Вестник Волжской государственной академии водного транспорта. – 2018. – Вып. 56. – С. 187–197. – Библиогр.: с. 196–197 (12 назв.).

1992. Лукин Е.С. Хладостойкость конструкционных сталей с ультрамелкозернистой структурой / Е. С. Лукин, А. М. Иванов // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 93–94.

Исследованы малоуглеродистые конструкционные стали, используемые в условиях низких климатических температур.

1993. Мажник В.И. Расчет экономической эффективности применения аппаратов “Шторм УКМ НП” как одного из методов борьбы с АСПО на Ванкорском месторождении / В. И. Мажник, Н. М. Лешкович, Д. А. Полищук // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений, ч. 1. – С. 233–237. – Библиогр.: с. 236 (6 назв.).

1994. Марков Е.В. Оптимизация инженерной защиты трубопроводов от морозного пучения грунтов / Е. В. Марков, Ю. С. Сысоев // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 21–23. – Библиогр.: с. 22–23 (5 назв.).

1995. Марченко О.В. Применение математической модели деформирования пластины конечной толщины для исследования напряженно-деформированного состояния ледяного покрова, вызванного контактным взаимодействием / О. В. Марченко, А. М. Сергеева // Фундаментальная механика в качестве основы совершенствования промышленных технологий, технических устройств и конструкций : материалы III Дальневост. шк.-семинара (Комсомольск-на-Амуре, 18–21 сент. 2018 г.). – Комсомольск-на-Амуре, 2018. – С. 99–101. – Библиогр.: с. 101 (6 назв.).

1996. Машиностроение России: техника Сибири, Севера и Арктики / В. Е. Фортон [и др.] ; Рос. акад. наук, Отд-ние энергетики, машиностроения, механики и процессов упр., Ин-т вычисл. технологий Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, Сиб. федер. ун-т. – Красноярск : СФУ, 2018. – 178 с. – Библиогр.: с. 167–177.

1997. Мельник Г. Территория роботов. Арктика превращается в полигон для испытания робототехнических и беспилотных технологий / Г. Мельник // Российская Федерация сегодня. – 2018. – № 12. – С. 54–57.

1998. Мелюхов Е.В. Применение осциллятора для повышения эффективности строительства скважин на Еты-Пуровском месторождении / Е. В. Мелюхов, М. В. Омелянюк // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений, ч. 2. – С. 24–26. – Библиогр.: с. 26 (3 назв.).

1999. Метод расчета характеристик ходкости ледокола во льдах / Г. И. Каневский [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 72.

2000. Митько А.В. Развитие инфокоммуникационных технологий для обеспечения хозяйственной деятельности в Баренцевом море / А. В. Митько, С. П. Юркевичус // Инноватика и экспертиза. – М., 2018. – Вып. 2. – С. 67–73. – Библиогр.: с. 72 (7 назв.).

2001. Михайлов И.С. Анализ породоразрушающего инструмента на Сомотворском месторождении / И. С. Михайлов, В. М. Исанбердин, А. Е. Анашкина // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 194–195.

2002. Мобильная ледостойкая буровая установка для круглогодичного бурения куста эксплуатационных скважин / А. В. Лобанов [и др.] // Наука и техника в газовой промышленности. – 2018. – № 3. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 9 (6 назв.).

2003. Модельные испытания ледостойкой самодвижущейся платформы «Северный полюс» в ледовом бассейне ААНИИ / В. А. Лихоманов [и др.] // Российские полярные исследования. – 2018. – № 3. – С. 36–37.

2004. Морозова З.В. Разработка защитного покрытия конструкций с повышенной коррозионной стойкостью и устойчивостью к обледенению [Электронный ресурс] / З. В. Морозова, А. В. Сальников // Ресурсы Европейского Севера. Технологии и экономика освоения. – 2018. – № 3. – С. 18–30. – Библиогр.: с. 28–29 (7 назв.). – URL: <http://resteo.ru/morozova-13/>.

Перспективным путем повышения ресурса и надежности нефтегазового оборудования и трубопроводов, эксплуатируемых в условиях Крайнего Севера и Арктики, является модифицирование их поверхностей путем создания защитных покрытий высокой коррозионной стойкости и устойчивости к обледенению.

2005. Мошков А.М. Применение подводных добычных комплексов в Арктической зоне / А. М. Мошков, А. А. Вешкурцев, Д. И. Абдразакова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 23–25.

2006. Налетов В.А. Разработка и эксергетическая оценка энергоблока с улавливанием диоксида углерода для повышения рентабельности добычи нефти на шельфах / В. А. Налетов, Т. Аде-Заки, А. Ю. Налетов // Химическая промышленность сегодня. – 2018. – № 2. – С. 37–42. – Библиогр.: с. 41 (5 назв.).

Рассмотрены вопросы разработки технологической схемы автономного энергоблока на попутном нефтяном газе с улавливанием диоксида углерода для целей энергосбережения и повышения нефтеотдачи на шельфовых, в том числе арктических месторождениях.

2007. Нелинейная мезомеханика арктических материалов / В. Е. Панин [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 114.

2008. Низкоскоростной модем для передачи данных малого объема в средневолновом диапазоне частот для территории Арктики / П. И. Пузырев [и др.] // Омский научный вестник. – 2018. – № 4. – С. 145–151. – DOI: [10.25206/1813-8225-2018-160-145-252](https://doi.org/10.25206/1813-8225-2018-160-145-252). – Библиогр.: с. 150 (13 назв.).

2009. Николаева М.В. Особенности коррозии резервуаров на Крайнем Севере [Электронный ресурс] / М. В. Николаева, Р. А. Атласов // Нефтегазовое дело : электрон. науч. журн. – 2018. – № 6. – С. 31–42. – Библиогр.: с. 40–41 (7 назв.). – URL: <http://ogbus.ru/article/view/9645>.

2010. Нор М.А. Анализ безопасности применения горнопроходческого комбайна при строительстве нефтешахт [Электронный ресурс] / М. А. Нор, Е. В. Нор,

Н. Д. Цхадая // Ресурсы Европейского Севера. Технологии и экономика освоения. – 2018. – № 3. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 35 (6 назв.). – URL: <http://resteo.ru/nor-13/>.

Рассмотрен опыт применения горнопроходческих комбайнов на Ярегском нефтяном месторождении.

2011. Нуруллаев Э.М. Экспериментально-теоретические основы создания морозостойких полимерных композитных материалов / Э. М. Нуруллаев, Н. Ю. Любимова // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 109–110.

Разработанный эластомер предложен для применения в условиях Арктики и Крайнего Севера.

2012. Обеспечение гарантированного электроснабжения автономных объектов с использованием совместно работающих дизель-генераторных установок и статических преобразователей электроэнергии в условиях Крайнего Севера / И. О. Прутчиков [и др.] // Технологическое развитие науки: тенденции, проблемы и перспективы : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Казань, 8 окт. 2018 г.). – Sterlitamak, 2018. – С. 41–48. – Библиогр.: с. 48 (5 назв.).

2013. Огорокова О.В. Формирование ультрамелкозернистой структуры в судостроительной стали / О. В. Огорокова, Т. В. Редичкина // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтепромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. – С. 163–165. – Библиогр.: с. 165 (3 назв.).

Стали разработаны для арктических морских судов.

2014. Ольховик Е.О. Исследование скорости крупнотоннажных судов в акватории Северного морского пути в период зимней навигации / Е. О. Ольховик // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 110.

2015. Определение ледовых нагрузок на корпус ВРК ледокольных судов для обеспечения их прочности при проектировании и в эксплуатации / С. С. Федосеев [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 146–147. – Библиогр.: с. 147 (3 назв.).

2016. Определение ледовых нагрузок на сваи в ледовом бассейне / Н. А. Есенина [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 64–65.

2017. Опыт внедрения погружных сепараторов механических примесей на месторождениях Российской Федерации / Е. И. Никонов [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 11. – С. 43–48. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-111-43-48](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-111-43-48). – Библиогр.: с. 48 (5 назв.).

Представлен опыт работы сепаратора на месторождениях Западной Сибири.

2018. Опыт применения струйных насосов при испытании коллекторов в Непско-Ботубинской области / Г. А. Шлеин [и др.] // Молодой ученый. – 2018. – № 24. – С. 90–92. – Библиогр.: с. 92 (3 назв.).

2019. Освоение Арктики: технологии электрообогрева для северных широт // Экспозиция Нефть Газ. – 2018. – № 6. – С. 22–23.

2020. Осипенко Н.М. Структура разрушения ледяного покрова, зубчатое наслоение / Н. М. Осипенко // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 111.

О взаимодействии ледяного покрова с естественными объектами и сооружениями на шельфе арктических морей.

2021. Павлова П.Л. Разработка термоэлектрического экранного модуля управления процессом теплообмена скважин в многолетнемерзлых породах : автореф. дис. ... канд. тех. наук / П. Л. Павлова. – Красноярск, 2018. – 24 с.

2022. Перспективы применения термоэлектрических генераторов в электро- и теплоэнергетических системах Республики Саха (Якутия) / П. Ф. Васильев [и др.] // Коротажник. – 2018. – Вып. 11. – С. 125–132. – Библиогр.: с. 131–132 (8 назв.).

2023. Петров И.Б. Проблемы моделирования природных и антропогенных процессов в Арктической зоне Российской Федерации / И. Б. Петров // Математическое моделирование. – 2018. – Т. 30, № 7. – С. 103–136. – Библиогр.: с. 128–136 (105 назв.).

Обзор работ по математическому моделированию воздействий природных явлений на индустриальные объекты арктических морей.

2024. Пец Н.Г. Наружные ледовые усиления судов ледового плавания / Н. Г. Пец // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 118–119. – Библиогр.: с. 119 (3 назв.).

2025. Пиляев С.И. Особенности волновых и ледовых воздействий на массивные опоры сооружений континентального шельфа / С. И. Пиляев, Р. Н. Гусаров, Е. Е. Сотников // Научное обозрение. – 2017. – № 7. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 58–59 (9 назв.).

2026. Погребная И.А. Анализ исследования механических примесей скважин / И. А. Погребная, С. В. Михайлова // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 22–29. – Библиогр.: с. 28–29 (16 назв.).

Изучался состав механических примесей, разрушающих трубопроводную сеть и насосную гидравлическую систему на месторождениях Западной Сибири.

2027. Половников Е.В. Экспериментальные исследования прогрева элементов гидросистемы в условиях низких температур / Е. В. Половников, Ш. М. Мерданов // Наземные транспортно-технологические комплексы и средства : материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Тюмень, 2018. – С. 219–222. – Библиогр.: с. 221–222 (7 назв.).

2028. Применение высокоразрешающей гидроакустики для определения положения заглушенных подводных скважин / Н. Н. Дмитриевский [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 7. – С. 109–115. – Библиогр.: с. 115 (5 назв.).

Приведены результаты, полученные в шельфовой зоне Каспийского и северных морей.

2029. Разработка и реализация технологии физического воздействия на айсберги для изменения параметров их дрейфа при освоении арктического шельфа / А. А. Пашали [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 11. – С. 36–40. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-11-36-40](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-11-36-40). – Библиогр.: с. 40 (3 назв.).

2030. Разработка концептуальных вариантов ледостойких плавучих ветроэлектростанций / В. В. Елистратов [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 63.

2031. Разработка стенда для испытания турбокомпрессоров в условиях отрицательных температур Сибири и Урала / А. М. Плаксин [и др.] // Инновации в технологиях и образовании : сб. ст. участников XI Междунар. науч. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Белово, Велико-Тырново, Шумен, 2018. – Ч. 1. – С. 111–123. – Библиогр.: с. 121–123 (24 назв.).

2032. Райков И.В. Ингибиторы гидратообразования, применяемые при испытании и освоении газовых скважин / И. В. Райков // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 6. – С. 73–78. – Библиогр.: с. 78 (6 назв.).

Рассмотрены ингибиторы формирования гидратов, образующихся при освоении газовых скважин Западно-Тамбейского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2033. Ратникова Е.В. Ингибиторы активных глинистых пород: механизмы взаимодействия, оценка качества и рекомендации к применению / Е. В. Ратникова, А. В. Курдюков, М. Е. Смирнов // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 6. – С. 32–38.

Дана оценка соответствия реологических и фильтрационных свойств растворов для месторождений Заполярья.

2034. Рахматуллин Д.В. Буровые суда для Российской Арктики / Д. В. Рахматуллин, С. Ю. Елисеев // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 235–238. – Библиогр.: с. 238 (10 назв.).

2035. Рахматуллин Д.В. Пути совершенствования системы удерживания бурового судна в точке бурения / Д. В. Рахматуллин, С. Ю. Елисеев // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 239–244. – Библиогр.: с. 243 (8 назв.).

Рассмотрены способы удерживания бурового судна в точке бурения, адаптированные к условиям российского арктического шельфа.

2036. Савенок О.В. Проектирование рецептур буровых растворов по интервалам бурения для Приобского месторождения / О. В. Савенок, Т. Дж. Бегре // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 258–265. – Библиогр.: с. 264 (13 назв.).

2037. Сазонов К.Е. Оценка влияния снежного покрова на ледовое сопротивление судов / К. Е. Сазонов // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 126.

2038. Сальва А.М. Насосные станции магистрального водовода в Центральной Якутии / А. М. Сальва // Естественные и технические науки. – 2018. – № 9. – С. 95–96.

2039. Сидоров В. Обеспечение нефтегазовых объектов на арктическом шельфе / В. Сидоров // Морской флот. – 2018. – № 4. – С. 18–21.

О подводно-техническом сопровождении глубоководных операций различной степени сложности с помощью телеуправляемых необитаемых подводных аппаратов.

2040. Современные подходы к проектированию ледокольных гребных винтов, назначение ледовых нагрузок и обеспечение прочности гребных винтов / К. Б. Хлыстова [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 149–150. – Библиогр.: с. 150 (3 назв.).

2041. Спирин С.А. Применение жидкости ГРП с волокнами на юрских пластах в Западной Сибири на примере Уренского месторождения / С. А. Спирин // Проблемы и перспективы развития науки в России и мире : сб. ст. по итогам Междунар. науч. практ. конф. (8 апр. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 1. – С. 40–44.

2042. Сыроватка Е.В. Особенности работы различных видов рекуператоров для северных климатических условий / Е. В. Сыроватка // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 4. – С. 336–339. – Библиогр.: с. 339 (3 назв.).

2043. Тесленко В.С. Газо-импульсный водный движитель для засоренных акваторий и Арктики / В. С. Тесленко, А. П. Дрожжин, Р. Н. Медведев // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 142–143.

2044. Тимохов Р.С. Повышение работоспособности гидравлических систем лесных машин в зимних условиях эксплуатации на примере Республики Коми : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Р. С. Тимохов. – Ухта, 2018. – 19 с.

2045. Федотовских А.В. Удаленное освоение Арктики – задание для роботехники и искусственного интеллекта / А. В. Федотовских // Арктические ведомости. – 2018. – № 2. – С. 48–53. – Библиогр.: с. 53 (6 назв.). – Текст рус., англ.

2046. Халидуллин Р.И. Результаты применения бурового раствора BARA-DRIL-N™ на примерах Ванкорского и Кошильского месторождений / Р. И. Халидуллин, А. Л. Петренко, Э. М. Ташкалов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 3. – С. 176–178. – Библиогр.: с. 178 (3 назв.).

2047. Халикова А.Р. Выбор оптимального кислотного состава для цеолитосодержащих пород Пякяхинского месторождения / А. Р. Халикова, Н. А. Черепанова // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 10. – С. 72–76. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-10-72-76](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-10-72-76). – Библиогр.: с. 76 (6 назв.).

2048. Чернов А.В. Испытания ледокола "Илья Муромец" / А. В. Чернов // Российские полярные исследования. – 2018. – № 2. – С. 27–28.

2049. Шаляпин Д.В. Анализ применения облегченных буровых растворов в пластах с аномально низкими пластовыми давлениями / Д. В. Шаляпин, А. Д. Бакирова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 3. – С. 178–180. – Библиогр.: с. 180 (3 назв.).

О применении буровых растворов на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь».

2050. Эксплуатационная прочность судов ледового плавания и ледоколов / А. В. Андрюшин [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 20–21.

2051. Яркин А.В. Способ оценки эксплуатационных свойств дорожно-строительной техники для условий низких температур / А. В. Яркин, А. Р. Крук // Наземные транспортно-технологические комплексы и средства : материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Тюмень, 2018. – С. 356–360. – Библиогр.: с. 360 (5 назв.).

См. также № 173, 356, 495, 1441, 1746, 1755, 1803, 1902, 2212, 2251, 2261, 2262, 2324, 2325, 2357, 2369, 2381, 2394, 2397, 2466

Социальное развитие зоны Севера

2052. Веселова В.Н. Оценка социальных угроз для жизнедеятельности населения в Республике Саха (Якутия) / В. Н. Веселова, Л. Б. Башалханова, И. А. Башалханов // ЭКО. – 2018. – Т. 48, № 11. – С. 165–176. – DOI: [10.30680/EC00131-7652-2017-11-165-176](https://doi.org/10.30680/EC00131-7652-2017-11-165-176). – Библиогр.: с. 175–176 (17 назв.).

2053. Гаврильева Т.Н. Управление проектами по развитию социальной инфраструктуры в регионах со сложностью транспортной доступностью (на примере Республики Саха (Якутия) / Т. Н. Гаврильева // Современные проблемы управления проектами в инвестиционно-строительной сфере и природопользовании : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. каф. упр. проектами и программами [Рос. экон. ун-та им. Г.В. Плеханова] (11–15 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 112–117. – Библиогр.: с. 116–117 (10 назв.).

2054. Гущина И.А. О социальных аспектах национальных программ освоения Арктики / И. А. Гущина, Д. Л. Кондратович // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2018. – № 11, т. 1. – С. 65–73. – Библиогр.: с. 72–73 (15 назв.).

2055. Гущина И.А. Социальное самочувствие молодежи Арктического региона как показатель устойчивого развития территориального сообщества / И. А. Гущина, О. А. Положенцева // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2018. – № 9, т. 6. – С. 20–27. – Библиогр.: с. 26–27 (11 назв.).

2056. Меньшикова Е.А. Роль социальных индикаторов в государственной политике экономической безопасности Хабаровского края / Е. А. Меньшикова // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 27 апр. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – Т. 1. – С. 66–69. – Библиогр.: с. 69 (3 назв.).

2057. Мотовиц Т.Г. Основные задачи по развитию социальной сферы региона / Т. Г. Мотовиц // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 27 апр. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – Т. 1. – С. 248–251.

Рассмотрена социальная сфера Хабаровского края.

2058. Мотовиц Т.Г. Развитие социальной сферы Хабаровского края / Т. Г. Мотовиц // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 27 апр. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – Т. 1. – С. 74–77.

2059. Потураева А.В. Устойчивость социального развития северных ресурсных городов: гендерные аспекты / А. В. Потураева // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития: Лузинские чтения-2018: материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 64–65.

2060. Рябова Л.А. Социальные последствия изменения климата в Российской Арктике: изученность проблемы и задачи новых исследований / Л. А. Рябова, Е. М. Ключникова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 3. – С. 91–111. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.91-111](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.91-111). – Библиогр.: с. 104–107 (68 назв.).

2061. Сукнева С.А. Проблемы и перспективы социального развития региона (на примере Республики Саха (Якутия) / С. А. Сукнева, Е. Н. Семенова // Экономика устойчивого развития. – 2018. – № 3. – С. 177–184. – Библиогр.: с. 184 (6 назв.).

2062. Тихомирова В.В. Направления совершенствования механизмов формирования и использования внебюджетных финансовых ресурсов социальной защиты населения Республики Коми / В. В. Тихомирова // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018: Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 3. – С. 316–326.

2063. Торопушина Е.Е. Социальная инфраструктура как фактор саморазвития территории Российской Арктики / Е. Е. Торопушина // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития: Лузинские чтения-2018: материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 71–72.

См. также № 132, 141, 1489, 1499, 1507, 1515, 1521, 1522, 1531, 1539, 1540, 1541, 1543, 1546, 1550, 1559, 1563, 1570, 1571, 1574, 1575, 1576, 1583, 1584, 1586, 1590, 1600, 1604, 1605, 1617, 1618, 1619, 1632, 1633, 1635, 1638, 1642, 1656, 1704, 1878, 1908

Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни

2064. Анищенко А. Гарантии и компенсации на Крайнем Севере / А. Анищенко // Налоговый вестник. – 2018. – № 9. – С. 71–79.

2065. Блынская Т.А. Человеческий потенциал регионов Российской Арктики / Т. А. Блынская, К. О. Малинина, А. М. Максимов // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 118–124.

2066. Борзунова Т.И. Роль регионов России в формировании населения Дальнего Востока / Т. И. Борзунова, Г. Ф. Морозова // Социальные технологии, исследования. – 2018. – № 3. – С. 63–72. – Библиогр.: с. 72 (5 назв.).

2067. Бюраева Ю.Г. Анализ демографической ситуации в регионах Сибирского федерального округа / Ю. Г. Бюраева // Вестник Бурятского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 113–117. – DOI: [10.31554/2222-9175-2018-31-113-117](https://doi.org/10.31554/2222-9175-2018-31-113-117). – Библиогр.: с. 117.

2068. Веселова В.Н. Ресурсно-климатические факторы в развитии человеческого потенциала северных регионов / В. Н. Веселова, Л. Б. Башалханова // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 69–73.

2069. Войтехович Т.С. Личностный ресурс и субъектная позиция профессионала в условиях вахтовой формы организации труда на Крайнем Севере / Т. С. Войтехович, Н. Н. Симонова // Личностный ресурс субъекта труда в изменяющейся России : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (5–7 окт. 2018 г.). – Иваново, 2018. – Ч. 2. – С. 55–60. – DOI: [10.30888/978-5-6041451-4-2.2.9](https://doi.org/10.30888/978-5-6041451-4-2.2.9). – Библиогр.: с. 60 (3 назв.).

2070. Воронина Л.В. Динамика миграционных процессов в Арктическом макрорегионе Российской Федерации / Л. В. Воронина, Е. В. Смиреникова, А. В. Уханова // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 233–237.

2071. Гаврильева Т.Н. Использование методов математического моделирования при оценке уровня бедности (на примере Республики Саха (Якутия) / Т. Н. Гаврильева, А. Т. Набережная // Применение многомерного статистического анализа в экономике и оценке качества : тр. XI Междунар. конф. (Москва, 21–23 авг. 2018 г.). – М., 2018. – С. 85–86.

2072. Дифференциация северных регионов России по демографической и трудовой устойчивости / В. Ф. Фаузер [и др.] // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 141–151.

2073. Дмитриева Н.А. Анализ удовлетворенности трудом персонала, занятого в вахтовом методе работы / Н. А. Дмитриева, У. С. Борисова // Фундаментальные исследования. – 2018. – № 6. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 103 (5 назв.).

2074. Довгополов Е.Ю. Дальний Восток – взгляд в будущее. Обеспечение национальной безопасности при реализации миграционной политики в Дальневосточном регионе / Е. Ю. Довгополов, Д. А. Коротченков // Вестник границы России. – 2018. – № 5. – С. 3–7.

2075. Дыбин А.С. Оценка качества жизни военнослужащих, проходящих службу по контракту в Арктической зоне [Электронный ресурс] / А. С. Дыбин, Л. И. Меньшикова, П. Ю. Шаповалов // Социальные аспекты здоровья населения. – 2018. – № 6. – DOI: [10.21045/2071-5021-2018-64-6-6](https://doi.org/10.21045/2071-5021-2018-64-6-6). – URL: <http://vestnik.mednet.ru/content/view/1028/30/lang.ru/>.

2076. Егорова М.С. Особенности демографии арктических регионов, как одного из определяющих факторов оценки развития системы социального управления / М. С. Егорова // Фундаментальные исследования. – 2018. – № 6. – С. 109–116. – Библиогр.: с. 116 (10 назв.).

2077. Еремина Е.В. Безработица на Дальнем Востоке. Что такое безработица и чем она так опасна? / Е. В. Еремина, М. О. Бичев, А. А. Деменко // Инновационное развитие современной юридической науки : материалы II ежегод. науч. чтений, посвящ. памяти проф. А.П. Лончакова. – Хабаровск, 2018. – С. 163–167. – Библиогр.: с. 166–167 (7 назв.).

2078. Золотарчук А.В. Населенческий потенциал Хабаровского края (комплексная оценка и перспективы роста) / А. В. Золотарчук, В. В. Золотарчук ; Тихоокеан. гос. ун-т. – Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2018. – 182 с. – Библиогр.: с. 149–154 (53 назв.).

2079. Золотарчук А.В. Отток населения из Хабаровского края как угроза экономической безопасности / А. В. Золотарчук, В. В. Золотарчук // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 27 апр. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – Т. 1. – С. 53–57.

2080. Зырянова (Шишкина) М.А. Низкая рождаемость как фактор демографического старения населения / М. А. Зырянова (Шишкина) // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 186–193.

Определена взаимосвязь между рождаемостью в северных регионах России и уровнем демографического старения населения.

2081. Зырянова (Шишкина) М.А. Факторный анализ процессов рождаемости в северных регионах России / М. А. Зырянова (Шишкина), Л. А. Попова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 3. – С. 111–121. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.111-121](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.111-121). – Библиогр.: с. 119–120 (23 назв.).

2082. Кадомцева С.В. Качество жизни населения в административных центрах субъектов Российской Федерации (на примере Дальневосточного федерального округа) / С. В. Кадомцева, Н. Ю. Пивкина // Экономический анализ: теория и практика. – 2018. – Т. 17, вып. 11. – С. 2091–2106. – Библиогр.: с. 2102–2103 (19 назв.).

2083. Калинина Е.В. Тенденции развития рынка труда Дальневосточного федерального округа / Е. В. Калинина, Е. С. Моница // XXXI Международные Плехановские чтения : сб. ст. (19–22 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 218–221. – Библиогр.: с. 221 (4 назв.).

2084. Козырева Г.Б. Проблемы развития человеческого капитала лесосырьевых территорий Республики Карелия / Г. Б. Козырева // Экономический рост, ресурсозависимость и социально-экономическое неравенство : материалы VI Всерос. конф. (25–27 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 119–120 (5 назв.).

2085. Козырева Г.Б. Проблемы развития человеческого капитала лесосырьевых территорий Республики Карелия / Г. Б. Козырева // Вопросы экономиче-

ской географии и статистики пространственного развития : материалы Междуна- р. науч.-практ. конф. с междуна- р. участием, посвящ. К.И. Арсеньеву (Петрозаводск, 20–21 нояб. 2016 г.). – Петрозаводск, 2016. – С. 139–145. – Библиогр.: с. 144–145 (6 назв.).

2086. Колесняк А.А. Оценка качества жизни населения региона с экстремальными природными условиями / А. А. Колесняк, А. С. Трофимова // Ме- неджмент социальных и экономических систем. – 2017. – № 3. – С. 50–57. – Библиогр.: с. 56–57 (15 назв.).

Метод оценки качества жизни населения Красноярского края с учетом природно-климати- ческих особенностей.

2087. Корчак Е.А. Государственная политика в сфере уровня жизни в регио- нах Севера и Арктики РФ / Е. А. Корчак // ЭКО. – 2017. – Т. 47, № 10. – С. 110–123. – DOI: [10.30680/EC00131-7652-2017-10-110-123](https://doi.org/10.30680/EC00131-7652-2017-10-110-123). – Библиогр.: с. 122–123 (18 назв.).

2088. Корчак Е.А. Накопление человеческого капитала Мурманской обла- сти: роль трудовой мобильности / Е. А. Корчак, Т. П. Скуфьина // Север и Арк- тика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : матери- алы IX Междуна- р. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 103–104.

2089. Корчак Е.А. Риски социального и имущественного неравенства в кон- тексте решения задачи накопления человеческого капитала Арктической зоны России / Е. А. Корчак // Фундаментальные исследования. – 2018. – № 6. – С. 143–147. – Библиогр.: с. 147 (11 назв.).

2090. Корчак Е.А. Трудовой потенциал как социальный фактор саморазви- тия регионов и местных сообществ Арктической зоны России / Е. А. Корчак, Т. П. Скуфьина // Теория и практика общественного развития. – 2018. – № 10. – С. 44–48. – DOI: [10.24158/tipor.2018.10.7](https://doi.org/10.24158/tipor.2018.10.7). – Библиогр.: с. 48 (16 назв.).

2091. Крапивин Д.С. Компенсация проезда в отпуск жителям Крайнего Се- вера: текущие проблемы / Д. С. Крапивин, Г. В. Крапивина // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 3. – С. 154–163. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.154-163](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.3.2018.59.154-163). – Библиогр.: с. 160–161 (21 назв.).

2092. Кулагин О.И. Лесопромышленный комплекс как фактор трансформа- ции демографического потенциала Карелии во второй половине XX века / О. И. Кулагин // Ежегодник финно-угорских исследований. – 2018. – Т. 12, вып. 3. – С. 92–107. – Библиогр.: с. 105.

2093. Лысова А. Минимальная заработная плата в северных регионах / А. Лысова // Вопросы Севера. – 2018. – № 4. – С. 37–42.

2094. Меньшикова Е.А. Роль демографической политики в обеспечении эконо- мической безопасности Хабаровского края / Е. А. Меньшикова, А. И. Ива- кина // Современные проблемы экономического развития предприятий, отрас- лей, комплексов, территорий : материалы Междуна- р. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 27 апр. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – Т. 1. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 73 (4 назв.).

2095. Миграционная политика на территории Арктической зоны Российской Федерации: особенности и направления совершенствования [Электронный ре- сурс] / А. Г. Шеломенцев [и др.] // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпо- ративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2018. – № 4. – С. 53–65. – Библиогр.: с. 62–63 (26 назв.). – URL: <http://www.vestnik-ku.ru/images/articles/2018/4/5.pdf>.

2096. Миграционный фактор социально-экономического развития Воркутинского городского округа — опорной зоны Российской Арктики [Электронный ресурс] / В. В. Фаузер [и др.] // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2018. – № 4. – С. 66–81. – Библиогр.: с. 78–79 (26 назв.). – URL: <http://www.vestnik-ku.ru/images/articles/2018/4/6.pdf>.

2097. Молчанова Е.В. Оценка качества человеческого потенциала северных регионов / Е. В. Молчанова // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 202–207.

2098. Мостахова Т.С. Миграционные аспекты сохранения демографической безопасности в Республике Саха (Якутия) / Т. С. Мостахова // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 246–249.

2099. Мотрич Е.А. Миграция в демографическом развитии Дальнего Востока России: проблемы и социальные последствия / Е. А. Мотрич, Ю. В. Березутский // Социальная политика и социология. – 2018. – Т. 17, № 2. – С. 141–150. – DOI: [10.17922/2071-3665-2018-17-2-141-150](https://doi.org/10.17922/2071-3665-2018-17-2-141-150). – Библиогр.: с. 148–149 (27 назв.).

2100. Мотрич Е.А. Современная демографическая ситуация в Хабаровском крае [Электронный ресурс] / Е. А. Мотрич // Регионалистика. – 2018. – Т. 6, № 6. – С. 120–126. – DOI: [10.14530/reg.2018.6.120](https://doi.org/10.14530/reg.2018.6.120). – Библиогр.: с. 126 (7 назв.).

2101. Мотрич Е.А. Современные проблемы в сфере сохранения и пополнения дальневосточного социума / Е. А. Мотрич, Т. А. Ярославцева // Власть и управление на востоке России. – 2018. – № 3. – С. 113–118. – DOI: [10.22394/1818-4049-2018-84-3-113-118](https://doi.org/10.22394/1818-4049-2018-84-3-113-118). – Библиогр.: с. 117 (3 назв.).

Анализ роли миграции в динамике формирования населения Дальнего Востока.

2102. Найден С.Н. Социальные расходы государства и демографические перспективы Дальнего Востока / С. Н. Найден, А. В. Белоусова, М. А. Грицко // Экономический рост, ресурсозависимость и социально-экономическое неравенство : материалы VI Всерос. конф. (25–27 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 170–172. – Библиогр.: с. 172 (9 назв.).

2103. Овчинников О.В. Качество жизни как объект исследования. Особенности в Арктике [Электронный ресурс] / О. В. Овчинников, В. В. Орлова // Вестник науки Сибири. – 2018. – № 4. – С. 70–81. – Библиогр.: с. 78–79 (26 назв.). – URL: <http://sjs.tpu.ru/journal/article/view/1744>.

2104. Одяков С.В. Население Урала в условиях социально-экономического кризиса / С. В. Одяков, Н. Л. Наумова, А. А. Лукин // Социологические исследования. – 2018. – № 7. – С. 146–151. – DOI: [10.31857/S013216250000189-0](https://doi.org/10.31857/S013216250000189-0). – Библиогр.: с. 150.

2105. Пациорковский В.В. Динамика естественного прироста населения в муниципальных образованиях Республики Коми в 2010–2016 гг. / В. В. Пациорковский // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 159–166.

2106. Пестерева М.А. Особенности регулирования труда лиц, работающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях / М. А. Пестерева

рева // Актуальные проблемы трудового права и права социального обеспечения : материалы студен. конф. – М., 2018. – С. 129–133. – Библиогр.: с. 132–133 (5 назв.).

2107. Петров Ю.В. Демографическая трансформация населения в Арктической зоне Российской Федерации на территории Республики Саха (Якутия) / Ю. В. Петров, Г. А. Проскурин // Горные ведомости. – 2018. – № 5. – С. 88–98. – Библиогр.: с. 98 (8 назв.).

2108. Попова Л.А. Продолжительность жизни населения Республики Коми: новые цели и механизмы их реализации / Л. А. Попова, Н. Н. Тараненко // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 207–216.

2109. Попова Л.А. Средний класс в Республике Коми: субъективные оценки и объективные ограничения / Л. А. Попова, А. А. Сивкова // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 124–132.

2110. Попова Л.А. Трудовой потенциал промышленного освоения Арктической зоны России / Л. А. Попова, М. А. Терентьева // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 262–269.

2111. Санникова К.А. Анализ рынка труда Республики Коми / К. А. Санникова // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 269–276.

2112. Силко Д.И. Трудовой потенциал как фактор социально-экономического развития территории (на примере ДФО) / Д. И. Силко, Д. В. Слободчикова, М. С. Сюпова // Материалы секционных заседаний 58-й студенческой научно-практической конференции ТОГУ. – Хабаровск, 2018. – Т. 1. – С. 518–522. – Библиогр.: с. 522 (4 назв.).

2113. Симагин Ю.А. Особенности динамики населения северных территорий России на муниципальном уровне / Ю. А. Симагин // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 151–158.

2114. Смотрова Л.Ф. Некоторые аспекты уровня и качества жизни населения Сибирского региона / Л. Ф. Смотрова // Вестник Омского регионального института. – 2018. – № 3. – С. 35–41. – Библиогр.: с. 40–41 (6 назв.).

2115. Сорокина Н.С. О ситуации на рынке труда в Республике Карелия / Н. С. Сорокина // Вопросы экономической географии и статистики пространственного развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. К.И. Арсеньеву (Петрозаводск, 20–21 нояб. 2016 г.). – Петрозаводск, 2016. – С. 176–186.

2116. Строева Г.Н. Оценка эффективности регулирования рынка труда в Хабаровском крае [Электронный ресурс] / Г. Н. Строева // Ученые заметки ТОГУ. – 2018. – Т. 9, № 4. – С. 239–245. – Библиогр.: с. 245 (5 назв.). – [URL: http://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2318/](http://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2318/).

2117. Сукнева С.А. Повышение рождаемости: факторы устойчивой динамики / С. А. Сукнева // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф.

(с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 73–84.

Рассмотрены демографические процессы в Якутии.

2118. Сукнева С.А. Современные особенности сельско-городской миграции в северном регионе / С. А. Сукнева, О. М. Тарасова-Сивцева // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 238–245.

О миграционных тенденциях в Якутии.

2119. Сюпова М.С. Демографическая ситуация региона в контексте национальной безопасности / М. С. Сюпова, Н. А. Бондаренко ; науч. ред. В. Ф. Коров ; Тихоокеан. гос. ун-т. – Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2018. – 171 с. – Библиогр.: с. 163–171 (98 назв.).

Демографические проблемы дальневосточных регионов России; демографические аспекты воспроизводства трудовых ресурсов Хабаровского края, с. 28–57; механизм закрепления и привлечения трудовых ресурсов на территории Дальневосточного федерального округа, с. 95–104.

2120. Терентьева М.А. Оценка трудового потенциала в северных регионах России / М. А. Терентьева // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 1. – С. 31–42. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-31-42](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-1-2018-57-31-42). – Библиогр.: с. 40–41 (26 назв.).

2121. Тимофеева С.С. Демография : учеб. пособие / С. С. Тимофеева ; науч. ред. Е. В. Клевцов ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. – Иркутск : Изд-во Иркут. нац. исслед. техн. ун-та, 2018. – 188 с. – Библиогр.: с. 178 (16 назв.).

Демографическая ситуация в Иркутской области, с. 126–131.

2122. Тоичкина В.П. Внутренний вызов в реализации III этапа демографической политики в РФ и в регионах Севера и Арктики / В. П. Тоичкина // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 70–71.

2123. Тоичкина В.П. Государственная политика на III этапе демографического развития в РФ и в регионах Севера и Арктики / В. П. Тоичкина // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 2. – С. 92–103. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-2-2018-58.92-103](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-2-2018-58.92-103). – Библиогр.: с. 100–102 (26 назв.).

2124. Трансформация миграционных процессов на Российском Севере / В. В. Фаузер [и др.] // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 223–233.

2125. Туманова Д.В. Региональная специфика смертности населения от внешних причин в Республике Саха (Якутия) / Д. В. Туманова // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 217–222.

2126. Устойчивое развитие северных регионов России: трудовое измерение / В. В. Фаузер [и др.] // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2018. – Т. 11, № 5. – С. 120–136. – DOI: [10.15838/esc.2018.5.59.8](https://doi.org/10.15838/esc.2018.5.59.8). – Библиогр.: с. 134–135 (25 назв.).

2127. Файзулина В.Ф. Умаление прав граждан России на пенсионное обеспечение по старости в ХМАО – Югре / В. Ф. Файзулина // Символ науки. – 2018. – № 9. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 39–40 (7 назв.).

12128. Фаузер В.В. Миграционный фактор динамики численности и этнических структур населения Российского Севера / В. В. Фаузер, Т. С. Лыткина, Г. Н. Фаузер // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2017. – № 5. – С. 32–43. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-32-43](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-5-2017-56-32-43). – Библиогр.: с. 41–42 (25 назв.).

12129. Фаузер В.В. Мировая Арктика: природные ресурсы, расселение населения, экономика / В. В. Фаузер, А. В. Смирнов // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 3. – С. 6–22. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-3-6-22](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-3-6-22). – Библиогр.: с. 20 (23 назв.).

12130. Федотова Т.А. Динамика развития человеческого и трудового потенциала северных регионов / Т. А. Федотова // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018: Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 113–118.

Исследования проведены в районах Северо-Западного федерального округа – Архангельской, Вологодской, Мурманской областях, Карелии, Республики Коми.

12131. Фирова Ю.С. Современное состояние и проблемы развития регионального рынка труда [Электронный ресурс] / Ю. С. Фирова, И. В. Шугаева // Ученые заметки ТОГУ. – 2018. – Т. 9, № 4. – С. 257–262. – Библиогр.: с. 262 (6 назв.). – URL: <http://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2321/>.

Проанализировано современное состояние безработицы в Хабаровском крае.

12132. Халдеева Н.В. О некоторых аспектах пенсионной реформы в районах Крайнего Севера / Н. В. Халдеева // Кадровик. – 2018. – № 9. – С. 29–37. – Библиогр.: с. 37 (7 назв.).

12133. Характеристика качества жизни городских женщин 55–64 лет / А. В. Грибанов [и др.] // Успехи геронтологии. – 2018. – Т. 31, № 3. – С. 387–393. – Библиогр.: с. 393 (21 назв.).

Обследованы женщины городов Архангельской области.

12134. Харитонов Г.Н. Реализация права населения на благоприятную окружающую среду в арктическом субъекте Федерации / Г. Н. Харитонов, Л. В. Иванова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 2. – С. 103–113. – DOI: [10.25702/KSC.2220-802X-2-2018-58.103-113](https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-2-2018-58.103-113). – Библиогр.: с. 111–112 (19 назв.).

12135. Цуканов С.С. Влияние общеэкономической ситуации на демографические и миграционные процессы, протекающие в Дальневосточном федеральном округе / С. С. Цуканов // Инновационные кластеры в глобальной экономике: теория и практика : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 23 сент. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – С. 88–93. – Библиогр.: с. 92–93 (5 назв.).

12136. Шамои С.Ш. Анализ демографической ситуации в Камчатском крае и причины оттока населения / С. Ш. Шамои // Наука, образование, инновации: пути развития : материалы Девятой Всерос. науч.-практ. конф. (22–24 мая 2018 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 175–178. – Библиогр.: с. 178 (6 назв.).

12137. Шевченко Л.А. Современные тенденции распределения населения по территории страны в контексте экономической безопасности государства / Л. А. Шевченко // Инновации в технологиях и образовании : сб. ст. участников XI Междунар. науч. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Белово, Велико-Тырново, Шумен, 2018. – Ч. 3. – С. 27–32. – Библиогр.: с. 32 (6 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Сибирского и Дальневосточного федеральных округов.

12138. Широкова Л.Н. Стоимость жизни на Севере и в Арктике: методические подходы / Л. Н. Широкова, В. А. Сковпень // Север и Арктика в новой

парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Международ. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 73–74.

2139. Шокина И.В. Анализ миграции населения Хабаровского края / И. В. Шокина // Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права. – 2018. – № 1. – С. 8–16. – Библиогр.: с. 16 (6 назв.).

2140. Hamilton L.C. Linking pan-Arctic human and physical data [Electronic resource] / L. C. Hamilton, R. B. Lammers // Polar Geography. – 2011. – Vol. 34, № 1/2. – P. 107–123. – DOI: [10.1080/1088937X.2011.591962](https://doi.org/10.1080/1088937X.2011.591962). – Bibliogr.: p. 122–123. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2011.591962>.

Соединение данных о состоянии среды и человеке в Панарктике.

Рассмотрены вопросы демографической ситуации, миграций в связи с изменениями климата в арктических регионах.

2141. Laruelle M. Biography of a polar city: population flows and urban identity in Norilsk [Electronic resource] / M. Laruelle, S. Hohmann // Polar Geography. – 2017. – Vol. 40, № 4. – P. 306–323. – DOI: [10.1080/1088937X.2017.1387822](https://doi.org/10.1080/1088937X.2017.1387822). – Bibliogr.: p. 321–323. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2017.1387822>.

Биография полярного города: движение населения и городская идентичность Норильска.

См. также № 290, 1587, 1608, 1629, 1640, 1749, 1885, 1923, 1928, 1938, 1943, 1948, 2624, 2668

Проблемы развития народностей Севера

2142. Винобер Е.В. Территории традиционного природопользования Иркутской области: проблемы и перспективы [Электронный ресурс] / Е. В. Винобер, А. В. Винобер // Сибирь: прошлое – настоящее – будущее. – 2018. – № 1. – С. 87–100. – Библиогр.: с. 98–99 (18 назв.). – URL: <http://biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/Siberia-past-present-future.php>.

Рассмотрены основные социально-экономические проблемы эвенков и тофаларов.

2143. Власова Т.К. Социомониторинг конфликтных проблем традиционного природопользования в Эвенкии на примере социально-экологической системы лесопользования [Электронный ресурс] / Т. К. Власова, Н. С. Каплин, С. Г. Волков // Сибирь: прошлое – настоящее – будущее. – 2018. – № 1. – С. 30–41. – Библиогр.: с. 40–41 (9 назв.). – URL: <http://biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/Siberia-past-present-future.php>.

2144. Гассий В.В. Развитие традиционного природопользования как форма поддержки местных сообществ / В. В. Гассий, Л. Оюунцэцэг // Современные проблемы управления проектами в инвестиционно-строительной сфере и природопользовании : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. каф. упр. проектами и программами [Рос. экон. ун-та им. Г.В. Плеханова] (11–15 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 355–358. – Библиогр.: с. 358 (10 назв.).

О развитии традиционного природопользования на территории проживания коренных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.

2145. Киселев С.В. О реализации "Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года" на территории Республики Карелия / С. В. Киселев // Актуальные вопросы реализации "Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года" : материалы Всерос. эксперт.-аналит. конф. (Москва, 19 дек. 2017 г.). – М., 2017. – С. 58–67.

2146. Лукьянова А.А. Особенности оценки социально-экономического развития территорий проживания коренных малочисленных народов Севера /

А. А. Лукьянова, Е. С. Кононова // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2017. – № 11. – С. 43–50. – Библиогр.: с. 49–50 (20 назв.).

Результаты исследования на материале северных территорий Красноярского края.

2147. Новикова Н.И. Право коренных малочисленных народов на принятие решений: гарантии и практики на Российском Севере / Н. И. Новикова // Актуальные вопросы реализации "Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года": материалы Всерос. экперт.-аналит. конф. (Москва, 19 дек. 2017 г.). – М., 2017. – С. 78–88. – Библиогр.: с. 87–88 (8 назв.).

2148. Панин А.Н. Центрографический метод для анализа расселения коренных малочисленных народов (на примере народов Севера, Сибири и Дальнего Востока) / А. Н. Панин, В. С. Тикунов // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 6. – С. 104–106. – Библиогр.: с. 106.

2149. Право на охрану здоровья коренных народов Российской Арктики: "коллизонное поле" и поиск новых решений / Е. Н. Богданова [и др.] // Вестник Томского государственного университета. – 2018. – № 432. – С. 210–217. – DOI: [10.17223/15617793/432/28](https://doi.org/10.17223/15617793/432/28). – Библиогр.: с. 216 (21 назв.).

2150. Правовые аспекты сохранения коренных народов и экологии Арктики / И. Н. Глебов [и др.] // Международный правовой курьер. – 2018. – № 1. – С. 38–43. – Библиогр.: с. 43 (14 назв.).

2151. Сорголь А.О. Политика в области устойчивого развития коренных народов в Хабаровском крае (начало XXI в.) / А. О. Сорголь // Архитектура, строительство, землеустройство и кадастры на Дальнем Востоке в XXI веке: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Комсомольск-на-Амуре, 24–26 апр. 2018 г.). – Комсомольск-на-Амуре, 2018. – С. 259–265. – Библиогр.: с. 265 (8 назв.).

2152. Степаненко В.Н. О ресурсосберегающих традициях эвенков [Электронный ресурс] / В. Н. Степаненко // Сибирь: прошлое – настоящее – будущее. – 2018. – № 2. – С. 63–67. – URL: <http://biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/Siberia-past-present-future.php>.

Рассмотрены традиции природопользования эвенков.

2153. Степанова Е.Н. Традиционная деятельность коренных малочисленных народов Севера в условиях интенсивного недропользования / Е. Н. Степанова // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития: Лузинские чтения-2018: материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 68–69.

2154. Филиппова В.В. Территориальные особенности расселения коренных малочисленных народов севера Якутии в 1980–2010 гг. / В. В. Филиппова // Северо-Восточный гуманитарный вестник. – 2018. – № 3. – С. 58–73. – DOI: [10.25693/IGI2218-1644.2018.03.24.007](https://doi.org/10.25693/IGI2218-1644.2018.03.24.007). – Библиогр.: с. 72.

2155. Ямсков А.Н. Возможные дополнения дефиниции "Территории традиционного природопользования" коренных народов Севера в связи с готовящимися новыми федеральными законами [Электронный ресурс] / А. Н. Ямсков // Сибирь: прошлое – настоящее – будущее. – 2018. – № 1. – С. 72–79. – Библиогр.: с. 77–79 (18 назв.). – URL: <http://biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/Siberia-past-present-future.php>.

2156. Ямсков А.Н. Территории традиционного природопользования коренных народов и их перспективная роль в охране и использовании природного и культурного наследия регионов Севера, Сибири и Дальнего Востока [Электронный ресурс] / А. Н. Ямсков // Сибирь: прошлое – настоящее – будущее. – 2018. – № 1. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44 (4 назв.). – URL: <http://biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/Siberia-past-present-future.php>.

2157. Kondrashev A.A. The territory of traditional nature use as a specific territorial unit in the system of territorial division of the North, Siberia and the Russian Far East / A. A. Kondrashev, O. V. Ronzhina, A. B. Zenkina // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. – 2018. – Т. 11, № 10. – С. 1572–1592. – DOI: [10.17516/1997-1370-0322](https://doi.org/10.17516/1997-1370-0322). – Библиогр.: с. 1584–1590.

Территория традиционного природопользования как отдельная территориальная единица в системе территориального деления Севера, Сибири и Дальнего Востока России.

2158. Quality of life evaluation by the indigenous population of the Arctic North of the Krasnoyarsk territory (krai) based on Khatanga rural population / V. I. Kirko [и др.] // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. – 2018. – Т. 11, № 10. – С. 1547–1571. – DOI: [10.17516/1997-1370-0321](https://doi.org/10.17516/1997-1370-0321). – Библиогр.: с. 1564–1570.

Оценка качества жизни коренным населением арктического севера Красноярского края на примере Хатангского сельского поселения.

2159. Reindeer herders in the Timan-Pechora oil province of Northwest Russia: an assessment of interacting environmental, social, and legal challenges [Electronic resource] / W. K. Dallmann [et al.] // Polar Geography. – 2011. – Vol. 34, № 4. – P. 229–247. – DOI: [10.1080/1088937X.2011.632826](https://doi.org/10.1080/1088937X.2011.632826). – Bibliogr.: p. 246–248. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2011.632826>.

Оленеводы в Тимано-Печорской нефтегазовой провинции, северо-запад России: оценка взаимодействия экологических, социальных и правовых проблем.

Оценка состояния социально-экономических, юридических и экологических условий для коренного населения Ненецкого автономного округа.

См. также № 1330, 1357, 1463, 1937, 1947, 2579, 2581, 2585, 2587, 2625, 2632, 2633, 2638, 2640, 2645, 2647, 2654, 2655, 2660, 2675, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2689, 2693, 2694, 2696, 2699, 2701, 2702, 2704, 2705, 2706, 2707

Проблемы строительства в условиях Севера

2160. Алексеев К.Н. Влияние циклов замораживания-оттаивания на прочностные характеристики мелкозернистого бетона дисперсно-армированного базальтовой фиброй / К. Н. Алексеев, А. С. Курилко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 11. – С. 56–62. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-11-0-56-62](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-11-0-56-62). – Библиогр.: с. 61 (12 назв.).

Базальтовая фибра рекомендована в качестве дисперсной армирующей добавки в мелкозернистый бетон при строительстве сооружений и бетонных конструкций в условиях Севера.

2161. Белаш Т.А. Здания и сооружения в районах с особыми природно-климатическими и сейсмическими условиями строительства : учеб. пособие / Т. А. Белаш ; Петерб. гос. ун-т путей сообщ. имп. Александра I. – СПб., 2018. – 65 с. – Библиогр.: с. 58 (5 назв.).

Строительство в районах холодного климата и вечной мерзлоты, с. 42–57.

2162. Белова О.И. Термостабилизация оснований сооружений больших плановых размеров в криолитозоне / О. И. Белова, М. В. Парамонов, И. И. Сахаров // Композитные материалы в строительстве объектов транспортной инфраструктуры : материалы науч.-практ. конф. (15 нояб. 2017 г.). – СПб., 2018. – С. 69–75. – Библиогр.: с. 74–75 (7 назв.).

2163. Водоотведение объектов инфраструктуры нефтегазовых месторождений Западной Сибири / Е. И. Вялкова [и др.] ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2017. – 174 с. – Библиогр.: с. 125–133 (102 назв.).

Обобщен научный и практический опыт по проектированию, строительству и эксплуатации систем водоотведения вахтовых поселков, расположенных в Тюменской области, включая зоны Крайнего Севера.

2164. Губко Г.Л. Конструктивные и технологические решения фундаментов из лопастных свай в многолетнемерзлых грунтах / Г. Л. Губко // Вестник науки и образования. – 2018. – № 9. – С. 52–58. – Библиогр.: с. 58 (5 назв.).

2165. Данько С.В. Анализ применения современных композитных материалов для защиты свай от морозного пучения / С. В. Данько, А. В. Бояринцев // Композитные материалы в строительстве объектов транспортной инфраструктуры : материалы науч.-практ. конф. (15 нояб. 2017 г.). – СПб., 2018. – С. 62–68. – Библиогр.: с. 68 (9 назв.).

2166. Иванюшин Ю.А. Особенности возведения систем канализации малых населенных пунктов в северных условиях / Ю. А. Иванюшин, Д. А. Яркова // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 171–173. – Библиогр.: с. 173 (9 назв.).

2167. Лазарева Т.Л. Сухое строительство на Дальнем Востоке / Т. Л. Лазарева, А. А. Ермошин // Материалы 58-й студенческой научно-технической конференции Инженерно-строительного института ТОГУ. – Хабаровск, 2018. – С. 201–204. – Библиогр.: с. 204 (5 назв.).

2168. Лашук В.В. Рациональное использование габбро ООО "Валитов-камень" для производства строительных материалов в современных условиях развития Мурманского арктического региона / В. В. Лашук // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 132.

2169. Ледяные блоки на снеговой основе / С. Н. Попов [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 120–121.

Ледяные блоки являются наиболее дешевым материалом для строительства временных сооружений в арктических условиях.

2170. Ли Д.Л. Эффективные теплоизоляционные материалы на основе сырьевых ресурсов Тюменского региона / Д. Л. Ли, А. В. Улихина, Г. А. Зимакова // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 29–31. – Библиогр.: с. 31 (3 назв.).

2171. Математическое моделирование и расчет композитных конструкций с ледяной матрицей, армированных геосетками / В. М. Бузник [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 40.

Об использовании льда в качестве строительного материала в условиях Арктики.

2172. Мнацаканян С.С. Анализ снижения прочности бетона под влиянием отрицательных и постоянных перепадов температур / С. С. Мнацаканян // Научный журнал. – 2018. – № 6. – С. 29–30. – Библиогр.: с. 30 (3 назв.).

2173. Моделирование ветровых нагрузок при обтекании воздушным потоком системы моделей зданий при вариации их расположения / А. И. Гныря [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 50–51.

Комплексные теоретические и экспериментальные исследования процессов внешней аэродинамика зданий и их групп с целью минимизации тепловых потерь и обеспечения безопасности и комфортности городской среды применительно к экстремальным климатическим условиям Сибири, Крайнего Севера и Арктики.

2174. Набережный А.Д. Исследование напряженно-деформированного состояния мерзлых грунтов основания по боковой поверхности ребристых свай /

А. Д. Набережный, Т. В. Назаров, Г. П. Кузьмин // Каротажник. – 2018. – Вып. 11. – С. 115–124. – Библиогр.: с. 123–124 (9 назв.).

2175. Николаев А.И. Мониторинг состояния строительных объектов и материалов, эксплуатируемых в Мурманской области / А. И. Николаев, А. А. Пак, Р. Н. Сухорукова // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 133.

2176. Огороков Н.С. Прогнозный расчет приточно-охлаждаемых свай на вечноммерзлых грунтах / Н. С. Огороков, А. Н. Коркишко // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 9. – С. 14–18. – Библиогр.: с. 18 (7 назв.).

2177. Особенности возведения зданий в условиях Крайнего Севера / А. А. Авдеева [и др.] // Композитные материалы в строительстве объектов транспортной инфраструктуры : материалы науч.-практ. конф. (15 нояб. 2017 г.). – СПб., 2018. – С. 93–98. – Библиогр.: с. 97–98 (21 назв.).

2178. Порошина С.С. Растепление вечноммерзлых грунтов под зданиями в Норильске / С. С. Порошина // Градостроительство и архитектура. – 2018. – Т. 8, № 2. – С. 65–70. – DOI: [10.17673/Vestnik.2018.02.11](https://doi.org/10.17673/Vestnik.2018.02.11). – Библиогр.: с. 69–70 (23 назв.).

2179. Рысева О.П. Безопасность зданий в Арктической зоне РФ / О. П. Рысева, В. Е. Матвеев // Культура. Наука. Производство. – 2018. – № 1. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 29 (5 назв.).

2180. Тенкачев Ш.З. Надежность стальных конструкций при низких температурах / Ш. З. Тенкачев, С. Г. Королев // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 43–48. – Библиогр.: с. 48 (3 назв.).

2181. Тенкачев Ш.З. Особенности применения металлических конструкций в условиях Севера / Ш. З. Тенкачев, С. Г. Королев // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 43 (3 назв.).

2182. Шарков А.Е. Анализ эффективности работы анкерных и гладких стальных свай в условиях морозного пучения грунта / А. Е. Шарков, А. В. Юргевич // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 137–141. – Библиогр.: с. 140–141 (14 назв.).

2183. Шлаки цветной металлургии Арктического региона: применение для получения высокоэффективных шлакощелочных вяжущих и бетонов / А. М. Калинин [и др.] // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 129–130.

См. также № 1360, 1651, 1682

Жилищное и гражданское строительство

2184. Алексеев А.М. Расчет параметров строительства подземного ледника в условиях криолитозоны / А. М. Алексеев // Каротажник. – 2018. – Вып. 11. – С. 74–84. – Библиогр.: с. 84 (4 назв.).

О строительстве подземных ледников в городе Якутске, предназначенных для хранения замороженных мясо- и рыбопродуктов.

2185. Дуничкин И.В. Применение атриумов для общественно-жилой застройки в условиях сурового климата / И. В. Дуничкин, С. М. Аль-Амни // Научное обозрение. – 2017. – № 3. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 29 (10 назв.).

2186. Епифанцева Л.Р. Геотехнический мониторинг строительства жилого дома на фундаментах нового типа в г. Н. Уренгой ЯНАО / Л. Р. Епифанцева // Экспериментальные исследования строительных конструкций и оснований на объектах Тюменской области / С. А. Еренчинов [и др.] ; ред. В. Ф. Бай. – Тюмень, 2018. – Разд. 6. – С. 124–149. – Библиогр.: с. 149 (11 назв.).

2187. Саввинова И.А. Современные требования к системам климатизации спортивных сооружений на территории Республики Саха (Якутия) / И. А. Саввинова, Н.В Ткаченко // Новые идеи нового века-2018 : материалы Восемнадцатой Междунар. науч. конф. – Хабаровск, 2018. – Т. 3. – С. 445–452. – Библиогр.: с. 452 (4 назв.).

2188. Трифонова К.И. Особенности проектирования систем обеспечения микроклимата в современных жилых зданиях Республики Саха (Якутия) / К. И. Трифонова, Н. В. Ткаченко // Новые идеи нового века-2018 : материалы Восемнадцатой Междунар. науч. конф. – Хабаровск, 2018. – Т. 3. – С. 460–468. – Библиогр.: с. 468 (7 назв.).

2189. Шац М.М. Современное состояние тротуаров г. Якутска (проблемы и пути решения) / М. М. Шац, Ю. Б. Скачков // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2018. – № 3. – С. 79–94. – DOI: [10.15593/2409-5125/2018.03.07](https://doi.org/10.15593/2409-5125/2018.03.07). – Библиогр.: с. 92–93 (16 назв.).

См. также № 1818, 2479, 2504, 2506, 2509, 2511, 2513

Промышленное строительство

2190. Абросимова С.А. Ореол оттаивания вокруг трубопровода в многолетнемерзлом грунте / С. А. Абросимова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 5. – С. 127–129. – Библиогр.: с. 129 (3 назв.).

2191. Абросимова С.А. Расчет температурного поля грунта при подземной прокладке трубопровода с учетом промерзания – оттаивания / С. А. Абросимова // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 60 (3 назв.).

2192. Азметов Х.Х. Учет подвижек грунтов при расчетах трубопроводов на многолетнемерзлых грунтах / Х. Х. Азметов, М. Ю. Темис // Актуальные проблемы освоения месторождений нефти и газа приарктических территорий России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (27–28 сент. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 10–19.

2193. Антонов И.В. Исследование напряженно-деформированного состояния подземного нефтепровода в условиях многолетнемерзлых грунтов / И. В. Антонов, А. Е. Шарков // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 54–55 (15 назв.).

2194. Баклыков И.В. Влияние омоноличивания межстолбчатых швов на напряженно-деформированное состояние бетонной плотины Богучанской ГЭС

при наполнении водохранилища / И. В. Баклыков // Вестник МГСУ. – 2018. – Т. 13, № 9. – С. 1133–1142. – DOI: [10.22227/1997-0935.2018.9.1133-1142](https://doi.org/10.22227/1997-0935.2018.9.1133-1142). – Библиогр.: с. 1140–1141 (22 назв.).

2195. Балашов Д.А. Методика построения сводных картосхем для решения задач по оценке геоэкологических рисков / Д. А. Балашов, М. В. Пашилов // Актуальные проблемы освоения месторождений нефти и газа приарктических территорий России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (27–28 сент. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 25–32. – Библиогр.: с. 32 (4 назв.).

Приведен анализ факторов геоэкологического риска для трассы газопровода ЦПС Южное Хыльчуню – ЦПС Требса.

2196. Белкин В.В. Анализ причин разрушения автомобильных дорог на территориях многолетней мерзлоты Ямало-Ненецкого автономного округа / В. В. Белкин // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 4. – С. 132–135. – Библиогр.: с. 134–135 (4 назв.).

2197. Борисова А.С. Особенности проектирования подземного нефтепровода на территории распространения вечной мерзлоты / А. С. Борисова, С. А. Кудрявцев // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2018. – № 1. – С. 13–15. – Библиогр.: с. 15 (9 назв.).

2198. Бурков П.В. Повышение несущей способности грунтов при строительстве и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли [Электронный ресурс] / П. В. Бурков, В. Ю. Дудников, Г. Г. Осадчая // Ресурсы Европейского Севера. Технологии и экономика освоения. – 2018. – № 3. – С. 46–51. – Библиогр.: с. 50 (4 назв.). – URL: <http://resteo.ru/burkov-13/>.

О необходимости повышения эксплуатационной надежности объектов нефтегазовой отрасли в криолитозоне посредством увеличения несущей способности грунтов на основе применения технологии и технических средств управления их физико-химическими свойствами.

2199. Влияние режимов нагружения рабочих органов на прочностные свойства снега при сооружении зимних дорог / Н. А. Слипченко [и др.] // Наземные транспортно-технологические комплексы и средства : материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Тюмень, 2018. – С. 282–286. – Библиогр.: с. 286 (4 назв.).

2200. Воронова А.В. Оценка устойчивости подземных резервуаров в многолетнемерзлых породах / А. В. Воронова, А. А. Скворцов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 9. – С. 35–46. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-9-0-35-46](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-9-0-35-46). – Библиогр.: с. 44–45 (14 назв.).

Проведена оценка устойчивости проектируемых и построенных подземных резервуаров на Харасавейском и Бованенковском месторождениях (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2201. Защитный футляр для подземного газопровода / П. В. Ксенофонтов [и др.] // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 87–88.

О конструкции защитного футляра газопроводных труб, эксплуатируемых в условиях Севера.

2202. Кантаржи И.Г. Численные исследования волнового режима порта с навигационным каналом (на примере порта Сабетта – Утренний) / И. Г. Кантаржи, А. С. Аншаков // Гидротехническое строительство. – 2018. – № 10. – С. 26–30. – Библиогр.: с. 30 (6 назв.).

2203. Караев И.П. Расчетно-аналитическое исследование выбора типов оснований ледостойких стационарных платформ для освоения месторождений Обской губы / И. П. Караев, А. А. Новиков // Газовая промышленность. – 2018. – № 7. – С. 40–46. – Библиогр.: с. 46 (11 назв.).

2204. Карманов А.С. Технологические особенности монтажа оптических муфт различных форм производителей в условиях низких отрицательных темпе-

ратур / А. С. Карманов, В. Б. Попов // Проблемы и перспективы внедрения инновационных телекоммуникационных технологий : IV Междунар. науч.-практ. оч.-заоч. конф. (Оренбург, 23 марта 2018 г.). – Оренбург, 2018. – С. 78–80. – Библиогр.: с. 80 (5 назв.).

2205. Ковалькова М.Г. Опыт строительства и эксплуатации каменно-набросной плотины Богучанской ГЭС с литой асфальтобетонной диафрагмой / М. Г. Ковалькова, Н. Д. Музыка // Гидроэлектростанции в XXI веке : сб. материалов V Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, специалистов, аспирантов и студентов (Саяногорск ; Черемушки, 26–27 апр. 2018 г.). – Саяногорск, 2018. – С. 451–458. – Библиогр.: с. 458 (5 назв.).

2206. Козлова А.В. Диагностика состояния плотины Зейской ГЭС / А. В. Козлова // Гидроэлектростанции в XXI веке : сб. материалов V Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, специалистов, аспирантов и студентов (Саяногорск ; Черемушки, 26–27 апр. 2018 г.). – Саяногорск, 2018. – С. 443–450. – Библиогр.: с. 450 (8 назв.).

2207. Кривко Е.В. Эффективность укрепления грунтов как перспективного способа устройства оснований для автомобильных дорог Дальнего Востока / Е. В. Кривко, В. В. Базов // Материалы 58-й студенческой научно-технической конференции Инженерно-строительного института ТОГУ. – Хабаровск, 2018. – С. 218–224. – Библиогр.: с. 224 (6 назв.).

2208. Лахтин Е.А Строительство промысловых дорог на многолетнемерзлых грунтах / Е.А Лахтин // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 112 (4 назв.).

2209. Луцкий С.Я. Теория и практика транспортного строительства. Ч. 1. Строительство геотехнических сооружений / С. Я. Луцкий, Б. В. Сакун. – М., 2018. – 304 с. – Библиогр.: с. 296–300 (99 назв.).

Новая техника и технологии северного геотехнического строительства, с. 198–240.

2210. Марков Е.В. Оптимизация электрообогрева грунтов для защиты подземных трубопроводов от морозного пучения / Е. В. Марков, С. А. Пульников // Газовая промышленность. – 2018. – № 11. – С. 32–40. – Библиогр.: с. 40 (19 назв.).

2211. Минжуренко Т.Е. Методы расчета температурного состояния плотин, возводимых в районах вечной мерзлоты / Т. Е. Минжуренко // Гидроэлектростанции в XXI веке : сб. материалов V Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, специалистов, аспирантов и студентов (Саяногорск ; Черемушки, 26–27 апр. 2018 г.). – Саяногорск, 2018. – С. 431–434. – Библиогр.: с. 433–434 (4 назв.).

2212. Невкина Ю.М. Оборудование и способы для намораживания ледовых переправ / Ю. М. Невкина, А. Л. Егоров // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 5. – С. 48–50. – Библиогр.: с. 50 (3 назв.).

2213. Определение зон фильтрации в грунтовых плотинах методом электромагнитного зондирования / Н. В. Желтенкова [и др.] // Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата. ГЕОРИСК-2018 : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам снижения природ. опасностей и рисков. – М., 2018. – Т. 2. – С. 48–52.

Приведены данные применения методов электромагнитного зондирования для поисков зон фильтрации в грунтовых плотинах золоторудного месторождения “Павлик” (Магаданская область) и плотины Нурекской ГЭС (Узбекистан).

2214. Пименов А.Т. Трансформации асфальтобетонного дорожного покрытия в условиях воздействия экстремальных климатических факторов / А. Т. Пименов, О. Н. Соловьева // Современные материалы, техника и технологии. – 2018. – № 1. – С. 52–57. – Библиогр.: с. 56–57 (10 назв.).

2215. Принципы проектирования береговых сооружений объектов обустройства нефтегазового комплекса в условиях арктического шельфа / М. А. Магомедгаджиева [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2018. – № 11. – С. 62–68. – Библиогр.: с. 67 (4 назв.).

2216. Расчетное обоснование устройства земляного полотна железных дорог на вечномёрзлых грунтах / С. А. Кудрявцев [и др.] // Новые идеи нового века-2018: материалы Восемнадцатой Междунар. науч. конф. – Хабаровск, 2018. – Т. 3. – С. 364–367. – Библиогр.: с. 367 (6 назв.).

2217. Сема Е.Г. Параллельный каскад ГЭС как способ создания зарегулированности стока рек / Е. Г. Сема // Гидроэлектростанции в XXI веке : сб. материалов V Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, специалистов, аспирантов и студентов (Саяногорск; Черемушки, 26–27 апр. 2018 г.). – Саяногорск, 2018. – С. 341–348. – Библиогр.: с. 348 (3 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Ангарского каскада ГЭС.

2218. Спасенникова К.А. О влиянии парникового эффекта на состояние грунтов в основании дорог, построенных на вечной мерзлоте / К. А. Спасенникова, Г. В. Аникин // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 49–50 (5 назв.).

2219. Тверяков С.В. Проблемы долговечности цементогрунта в дорожных конструкциях в суровых условиях Сибири / С. В. Тверяков // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 4. – С. 97–99. – Библиогр.: с. 99 (3 назв.).

2220. Третьякова О.В. Влияние сурового климата на транспортные сооружения и методы их защиты / О. В. Третьякова // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2018. – № 3. – С. 95–107. – DOI: [10.15593/2409-5125/2018.03.08](https://doi.org/10.15593/2409-5125/2018.03.08). – Библиогр.: с. 104–105 (24 назв.).

2221. Трофимов В.И. Дорожные насыпи повышенной устойчивости на высокольдистых грунтах / В. И. Трофимов // Научный вестник Арктики. – 2018. – № 4. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 10–11 (11 назв.).

2222. Тюрин М.А. Разработка расчетной модели колебаний фундаментов газоперекачивающих агрегатов магистральных газопроводов в условиях грунтов Ямала и Восточной Сибири : автореф. дис. ... канд. тех. наук / М. А. Тюрин. – М., 2018. – 24 с.

2223. Февралев А.В. Математическая модель температурного режима гидротехнических сооружений в криолитозоне при глобальном изменении климата / А. В. Февралев, И. С. Марков // Приволжский научный журнал. – 2018. – № 3. – С. 188–192. – Библиогр.: с. 192 (10 назв.).

2224. Шарнина Г.С. Инженерная защита объектов магистрального трубопровода в условиях многолетней мерзлоты / Г. С. Шарнина, Э. Р. Гарифуллина // Доловой журнал Neftegaz.RU. – 2018. – № 12. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22 (10 назв.).

2225. Шастунова У.Ю. Тепломассообмен в системе "горячий резервуар – основание – мерзлый грунт" : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / У. Ю. Шастунова. – Тюмень, 2018. – 21 с.

Объектом исследования является нефтехранилище на многолетнемёрзлом грунте.

2226. Швец Я.А. Влияние изменения климата на температурный режим многолетнемерзлых грунтов оснований эксплуатируемых искусственных сооружений / Я. А. Швец, И. И. Гаврилов // Транспортное строительство. – 2018. – № 10. – С. 10–13. – Библиогр.: с. 13 (6 назв.).

Выполнен анализ изменений среднегодовых температур воздуха и проведено обследование грунтов участка БАМа на севере Амурской области.

2227. Шитиков А.Д. Методы измерения влажности снежной массы в процессе строительства временных зимних дорог / А. Д. Шитиков, Г. Г. Закирзаков, Ш. М. Мерданов // Наземные транспортно-технологические комплексы и средства : материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Тюмень, 2018. – С. 329–334. – Библиогр.: с. 334 (4 назв.).

2228. Шуваев А.Н. Применение местных талых и торфяных грунтов для возведения земляного полотна автомобильных дорог / А. Н. Шуваев, А. Б. Шабаров, М. В. Панова // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 326–333. – Библиогр.: с. 333 (4 назв.).

2229. Шуплецов Р.А. К вопросу повышения транспортно-эксплуатационных характеристик автомобильных дорог в районах нефтегазопромыслов / Р. А. Шуплецов // Инновации в управлении региональным и отраслевым развитием : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Тюмень, 11 дек. 2017 г.). – Тюмень, 2018. – С. 193–196. – Библиогр.: с. 195–196 (5 назв.).

О проблемах строительства дорог для нужд нефтегазового комплекса Западной Сибири.

2230. Якубович А.Н. Анализ многоаспектного влияния климатических изменений на безопасность эксплуатации автодорожной сети криолитозоны России / А. Н. Якубович, И. А. Якубович // Интеллект. Инновации. Инвестиции. – 2018. – № 3. – С. 77–83. – Библиогр.: с. 82–83 (10 назв.).

См. также № 238, 1268, 1770, 1805, 1847, 1951, 1988, 1989, 1994, 2026

Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера

2231. Observing trends and assessing data for Arctic mining [Electronic resource] / Sh. Haley [et al.] // Polar Geography. – 2011. – Vol. 34, № 1/2. – P. 37–61. – DOI: [10.1080/1088937X.2011.584449](https://doi.org/10.1080/1088937X.2011.584449). – Bibliogr.: p. 59–61. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2011.584449>.

Наблюдение за тенденциями и оценка данных по добыче полезных ископаемых в Арктике.

Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений

2232. Айнбиндер И.И. Исследование удароопасности массива горных пород месторождения "Купол", отрабатываемого подземным способом / И. И. Айнбиндер, О. В. Овчаренко, П. Г. Пацкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 9. – С. 118–127. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-9-0-118-127](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-9-0-118-127). – Библиогр.: с. 126 (11 назв.).

2233. Бурдинский А.А. Технология разработки наклонных угольных пластов сложного строения / А. А. Бурдинский, Е. Б. Шевкун // Материалы секционных заседаний 58-й студенческой научно-практической конференции ТОГУ. – Хабаровск, 2018. – Т. 1. – С. 54–57.

Об опыте горных работ в разрезе "Буреинский-2" АО "Ургалуголь" (Хабаровский край).

2234. Вербилло П.Э. Оценка несущей способности междукамерных целиков в блочном горном массиве / П. Э. Вербилло, О. В. Трушко // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула, 2018. – Вып. 2. – С. 305–318. – Библиогр.: с. 316–317 (15 назв.).

Предложен метод прогноза прочностных характеристик трещиноватого горного массива с помощью численного моделирования методом конечных элементов в программном комплексе SimuliaAbaqus, применительно к условиям месторождения апатит-нефелиновых руд «Плато Расвумчорр» ОАО (Мурманская область).

2235. Галкин А.Ф. Влияние горных машин на тепловой режим рудников криолитозоны / А. Ф. Галкин, А. В. Дормидонтов // Инновации и перспективы развития горного машиностроения и электромеханики: IPDME-2018 : сб. тез. Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 12–13 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 98.

2236. Галкин А.Ф. Оценка способов регулирования теплового режима шахт Севера / А. Ф. Галкин, И. В. Курта, К. Б. Короткова // Естественные и технические науки. – 2018. – № 8. – С. 57–59.

2237. Галкин А.Ф. Повышение энергетической эффективности горных выработок в рудниках криолитозоны / А. Ф. Галкин, И. С. Романов // Инновации и перспективы развития горного машиностроения и электромеханики: IPDME-2018 : сб. тез. Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 12–13 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 163.

2238. Галкин А.Ф. Повышение энергетической эффективности горных выработок в рудниках криолитозоны / А. Ф. Галкин, И. С. Романов // Полярная механика : тез. докл. V Всерос. конф. с междунар. участием (9–11 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 46–47.

2239. Галченко Ю.П. Анализ горнотехнических условий и экологических особенностей освоения рудных месторождений криолитозоны России / Ю. П. Галченко, Е. Д. Якушева // Экологические системы и приборы. – 2018. – № 10. – С. 48–54. – Библиогр.: с. 54 (5 назв.).

2240. Геомеханические поля и процессы: экспериментально-аналитические исследования формирования и развития очаговых зон катастрофических событий в горнотехнических и природных системах. Т. 1 / М. А. Журавков [и др.] ; отв. ред. Н. Н. Мельников ; Рос. акад. наук, Ин-т динамики геосфер, Науч. ст. в г. Бешкеке, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела, Ин-т земной коры, Ин-т угля [и др.]. – Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2018. – 548 с.

Фенноскандия, Кольский полуостров. Управление геомеханическими процессами при разработке рудных месторождений в Евроарктическом регионе РФ, с. 30–37; исследование геомеханических процессов на месторождениях углеводородного сырья в Западной Сибири, с. 106–162; техногенная сейсмичность на рудниках Норильска и методы ее анализа, с. 200–215.

2241. Захаров Е.В. Энергоемкость разрушения скальных пород алмазных месторождений Якутии после циклов замораживания – оттаивания / Е. В. Захаров, А. С. Курилко // Обогащение руд. – 2018. – № 5. – С. 11–16. – DOI: [10.17580/or.2018.05.02](https://doi.org/10.17580/or.2018.05.02). – Библиогр.: с. 15 (21 назв.).

2242. Михайлов Ю.В. Новые технологии недропользования, обеспечивающие экологическую и национальную безопасность России / Ю. В. Михайлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 11. – С. 92–106. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-11-0-92-106](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-11-0-92-106). – Библиогр.: с. 104–105 (12 назв.).

Экотехнология разработки Дукатского месторождения; решение проблемы экологически безопасной разработки многолетнемерзлых урановых месторождений Восточной Сибири, с. 96–102.

2243. Обоснование толщины предохранительной подушки при отработке подкарьерных запасов трубки "Удачная" системами с обрушением / И. В. Соколов [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2018. – № 2. – С. 52–62. – DOI: [10.15372/FTPRI20180207](https://doi.org/10.15372/FTPRI20180207). – Библиогр.: с. 61–62 (26 назв.).

2244. Овчаренко О.В. Исследование удароопасности массива горных пород месторождения "Морошка", обрабатываемого системой разработки с складкой выработанного пространства / О. В. Овчаренко, И. И. Айнбиндер, П. Г. Пацкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 8. – С. 5–15. – Библиогр.: с. 13–14 (12 назв.).

2245. Овчинников Н.П. Применение технологии наземного лазерного сканирования при исследовании россыпных месторождений южной зоны Республики Саха (Якутия) / Н. П. Овчинников, В. В. Портнягина, М. П. Собакина // Каротажник. – 2018. – Вып. 11. – С. 23–30. – Библиогр.: с. 30 (8 назв.).

О необходимости изменения традиционной технологии разработки многолетнемерзлых россыпных месторождений посредством создания экологически безопасной землесберегающей технологии, позволяющей сократить нарушение земель.

2246. Павленко М.В. Действие упругих волновых механизмов на угольный пласт для обоснования технологии подготовки на основе комплексного воздействия / М. В. Павленко // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтепромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. – С. 169–172. – Библиогр.: с. 172 (9 назв.).

Работы проведены на поле шахты "Комсомольская" (Республика Коми).

2247. Разработка инструкции по выбору типа и параметров крепи выработок рудников Талнаха на основе количественной оценки состояния массива горных пород / В. А. Еременко [и др.] // Горный журнал. – 2018. – № 10. – С. 101–106. – DOI: [10.17580/gzh.2018.10.18](https://doi.org/10.17580/gzh.2018.10.18). – Библиогр.: с. 105 (19 назв.).

2248. Разработка технологии применения ЭМВВ на заоткосных работах кимберлитового карьера АК "АЛРОСА" / И. Ф. Бондаренко [и др.] // Маркшейдерия и недропользование. – 2018. – № 6. – С. 31–34. – Библиогр.: с. 34 (3 назв.).

2249. Райс В.В. Опыт разработки рудных месторождений Магаданской области с использованием замораживаемой закладки / В. В. Райс, О. В. Ковалев // Естественные и технические науки. – 2018. – № 8. – С. 66–72. – Библиогр.: с. 72 (5 назв.).

2250. Смирнов М.И. Комплексная система дегазации шахт Воркутского угольного месторождения (Печорский бассейн) / М. И. Смирнов // Наука и техника в газовой промышленности. – 2018. – № 3. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 47 (4 назв.).

2251. Совершенствование технологии разработки жильных золоторудных месторождений с использованием средств селективной механизированной выемки / А. Ю. Чебан [и др.] // Горный журнал. – 2018. – № 10. – С. 36–39. – DOI: [10.17580/gzh.2018.10.06](https://doi.org/10.17580/gzh.2018.10.06). – Библиогр.: с. 38 (18 назв.).

О технологии использования мобильной добычной установки, оснащенной фрезерным рабочим органом, на месторождениях Хабаровского края.

2252. Соловьев В.А. Поддержание горных выработок в породах соленосной толщи : теория и практика / В. А. Соловьев, В. Н. Аптуков, И. Б. Ваулина ; АО "ВНИИ галургии". – Новосибирск : Наука, 2017. – 264 с. – Библиогр.: с. 255–263 (144 назв.).

Горизонтальные горные выработки в соленосных породах рудника "Интернациональный" АК "АЛРОСА", с. 62–70.

2253. Технология выемки наклонных угольных пластов в АО "Ургалуголь" / Е. Б. Шевкун [и др.] // Горный журнал. – 2018. – № 10. – С. 43–48. – DOI: [10.17580/gzh.2018.10.08](https://doi.org/10.17580/gzh.2018.10.08). – Библиогр.: с. 47 (21 назв.).

Предложена и внедрена новая технология разработки сближенных наклонных пластов каменного угля в прочных и мерзлых вмещающих породах на разрезе "Буреинский-2" (Хабаровский край).

2254. Фазлулин М.И. Российский опыт скважинного подземного выщелачивания золота / М. И. Фазлулин // Золото и технологии. – 2018. – № 3. – С. 116–125. – Библиогр.: с. 125 (4 назв.).

Специфика выщелачивания металлов в районах распространения многолетнемерзлых пород, с. 125.

2255. Федотова Ю.В. Структура геодинамического риска при разработке опасных по горным ударам месторождений (на примере Хибинских апатитовых рудников) / Ю. В. Федотова, В. И. Панин // Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата. ГЕОРИСК-2018: материалы X Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам снижения природ. опасностей и рисков. – М., 2018. – Т. 2. – С. 136–140. – Библиогр.: с. 140 (4 назв.).

2256. Янников А.М. Зависимость интенсивности самоизлива рассолов от буровзрывных работ в районе трубки "Интернациональная" / А. М. Янников, А. О. Голованев // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2018. – № 3. – С. 114–116. – Библиогр.: с. 116 (9 назв.).

См. также № 966, 1250, 1251, 1318, 1404, 1962, 1975

Разработка нефтяных и газовых месторождений

2257. Айваседо М.А. Интерпретации гидродинамических исследований на примере сеноманской скважины Восточно-Таркосалинского месторождения / М. А. Айваседо // Новые технологии – нефтегазовому региону: материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 131–133.

2258. Альмухаметова Э.М. Анализ оптимизации режима работы скважин на Тевлинско-Русскинском месторождении / Э. М. Альмухаметова, Т. Ф. Шайхутдинов, Р. Р. Степанова // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2018. – Вып. 3. – С. 84–88. – DOI: [10.17122/ntj-oil-2018-3-84-88](https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2018-3-84-88). – Библиогр.: с. 87–88 (6 назв.).

2259. Аминев Р.И. Состояние фонда скважин на Лукьявинском нефтегазовом месторождении / Р. И. Аминев, Р. Р. Минибаев // Материалы 45-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (27 апр. 2018 г.). – Уфа, 2018. – Т. 1. – С. 17–20. – Библиогр.: с. 19–20 (8 назв.).

2260. Аминев Р.И. Эффективность обработки призабойной зоны скважин виккуловского горизонта глиноислотой в условиях Лукьявинского месторождения / Р. И. Аминев, Р. Р. Минибаев // Материалы 45-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (27 апр. 2018 г.). – Уфа, 2018. – Т. 1. – С. 15–17. – Библиогр.: с. 17 (6 назв.).

2261. Анализ применения ингибирующего бурового раствора для повышения эффективности строительства пологих скважин в сложных горно-геологических условиях / М. Г. Буянова [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2018. – № 10. – С. 29–32. – DOI: [10.30713/0130-3872-2018-10-29-32](https://doi.org/10.30713/0130-3872-2018-10-29-32). – Библиогр.: с. 32 (4 назв.).

О применении растворов в процессе бурения наклонно направленных скважин на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

2262. Анализ причин отказов УЭЦН по Тевлинско-Русскинскому месторождению / Т. К. Апасов [и др.] // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 17–19. – Библиогр.: с. 19 (3 назв.).

2263. Анализ фонда горизонтальных скважин с многозонным гидроразрывом пласта методами Data mining / В. В. Рожкова [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 9. – С. 84–89. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-9-84-89](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-9-84-89).

Исследования проведены на Тевлинско-Русскинском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

2264. Анализ эффективности применения технологии SiXell и ее аналогов для целей повышения нефтеотдачи пластов / Т. Е. Бажиков [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 10. – С. 43–50. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-10-43-50](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-10-43-50).

Проведена оценка эффективности воздействия составом SiXell на участках объектов ЮВ1 Урьевского, Лас-Еганского месторождений.

2265. Ахметов Р.Т. Учет влияния гидрофобизации на остаточную нефтенасыщенность продуктивных пластов Западной Сибири / Р. Т. Ахметов, В. В. Мухаметшин, Л. С. Кулешова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 10. – С. 52–55. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-10-52-55](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-10-52-55). – Библиогр.: с. 54 (17 назв.).

2266. Багаев У.А. Анализ геолого-технологических мероприятий на Западно-Сургутском месторождении / У. А. Багаев, С. И. Рагимов, В. А. Хункерханов // Научно-технический прогресс как фактор развития современного общества : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (30 марта 2018 г.). – Sterlitamak, 2018. – С. 15–17. – Библиогр.: с. 17 (4 назв.).

2267. Багаев У.А. Программа исследований для определения оптимального давления нагнетания воды в пласт не приводящего к самопроизвольному разрыву пласта / У. А. Багаев, С. И. Рагимов, В. С. Коростелев // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 134–136.

Исследования проведены на Имилорском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

2268. Балин Д.В. Прогноз конусообразования в горизонтальных скважинах газоконденсатных залежей / Д. В. Балин // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 139–142.

Рассмотрено нефтегазоконденсатное месторождение на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

2269. Башкуров А.Ю. Строительство нефтедобывающей скважины с горизонтальным окончанием с использованием системы вертикального бурения с долотом Викинг на Южно-Тарасовском месторождении / А. Ю. Башкуров, А. С. Обедков // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 40–42. – Библиогр.: с. 42 (5 назв.).

2270. Блеч Р.Д. Анализ существующих отечественных и иностранных технологий водоизоляционных работ, применяемых на газовых месторождениях Западной Сибири / Р. Д. Блеч // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 39–40. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

2271. Блеч Р.Д. Расчет эффективности от внедрения технологии изоляции притока пластовой воды в газовых скважинах / Р. Д. Блеч // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 43–44. – Библиогр.: с. 44 5(назв.).

Проведен расчет эффективности от внедрения технологии изоляции притока пластовой воды в газовых скважинах Западной Сибири.

2272. Борисенко С.П. Описание технологий ПНП, применяемых на Кочевском месторождении / С. П. Борисенко // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 52–53. – Библиогр.: с. 53 (5 назв.).

2273. Борисенко С.П. Применение методов увеличения нефтеотдачи на нефтяных месторождениях / С. П. Борисенко // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.).

Представлен обзор современных методов увеличения нефтеотдачи на нефтяных месторождениях Западной Сибири.

2274. Бояр А.В. Целесообразность бурения боковых стволов на объекте БС102–3 Тевлинско-Русскинского месторождения / А. В. Бояр // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 149–152.

2275. Бриккманн Е.А. Бурение многозабойных горизонтальных скважин для разработки нефтяных оторочек на примере Новопортовского месторождения / Е. А. Бриккманн, Ж. З. Кааров // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 152–155.

2276. Бузаджи Д.Д. Основные аспекты применения технологий гидравлического разрыва пласта на Муравленковском месторождении / Д. Д. Бузаджи // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 45–46. – Библиогр.: с. 45–46 (5 назв.).

2277. Бузаджи Д.Д. Основные аспекты применения технологий обработки призабойной зоны пласта на Муравленковском месторождении / Д. Д. Бузаджи // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 51. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

2278. Бутов Д.С. Анализ эффективности применения комплекса ГТМ на Приразломном месторождении / Д. С. Бутов // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 40–41. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

2279. Ваганов Л.А. Алгоритм группировки нагнетательных и добывающих скважин для оценки системы заводнения / Л. А. Ваганов, А. А. Анкудинов, Н. С. Полякова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 9. – С. 90–94. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-9-90-94](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-9-90-94). – Библиогр.: с. 94 (7 назв.).

Эффективность алгоритма апробирована на Ватьеганском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

2280. Валеев А.С. Геолого-статистический анализ процесса нефтеизвлечения месторождений Когалымского региона / А. С. Валеев, А. Ю. Егорова // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2018. – Вып. 7. – С. 22–28. – Библиогр.: с. 28 (6 назв.).

2281. Варисова Р.Р. Анализ эффективности работы УЭЦН на примере месторождения НГДУ “Нижнесортымскнефть” / Р. Р. Варисова // Материалы 45-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (27 апр. 2018 г.). – Уфа, 2018. – Т. 1. – С. 38–40. – Библиогр.: с. 40 (7 назв.).

2282. Влияние азимута проводки скважины и угла входа в пласт на эффективность гидроразрыва пласта на примере боковых стволов объекта БВ₈ Повховского месторождения ТПП “Повхнефтегаз” / А. В. Бухаров [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 10. – С. 35–42. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-10-35-42](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-10-35-42). – Библиогр.: с. 42 (3 назв.).

2283. Возможность определения фильтрационных параметров дизъюнктивных нарушений на нефтяных месторождениях по данным гидродинамических

исследований пластов и скважин / С. Г. Вольпин [и др.]. – М., 2018. – 262 с. – Библиогр.: с. 205–219 (195 назв.).

Приведены данные о выявлении дизъюнктивных нарушений в районах Западной Сибири и Нижнего Поволжья, сведения о возможных причинах их появления в осадочном чехле платформ (в том числе Западно-Сибирской).

2284. Возможные причины низкой эффективности гидроразрыва пласта при интенсификации притока в весьма низкопроницаемых коллекторах месторождений Западной Сибири / Е. Н. Мальшаков [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 10. – С. 51–57. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-10-43-50](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-10-43-50). – Библиогр.: с. 56–57 (8 назв.).

2285. Ворновский В.А. Построение трехмерных цифровых промыслово-геологических моделей Дружного месторождения / В. А. Ворновский, А. А. Скарёнов, А. Г. Коротков // Новые технологии – нефтегазовому региону: материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 158–160.

2286. Выбор рентабельных подходов к разработке малоамплитудных нефтегазоконденсатных залежей с нефтяной оторочкой на примере месторождения востока ЯНАО / С. В. Красноборов [и др.] // Нефть и газ Сибири. – 2018. – № 4. – С. 42–45. – Библиогр.: с. 45 (13 назв.).

2287. Габдуллин А.А. Анализ эффективности гидравлического разрыва пласта на Урьевском месторождении / А. А. Габдуллин, И. А. Хабудинов // Материалы 45-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (27 апр. 2018 г.). – Уфа, 2018. – Т. 1. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 53 (6 назв.).

2288. Габдуллин А.А. Эффективность нестандартных технологий гидравлического разрыва пласта на Урьевском месторождении / А. А. Габдуллин, И. А. Хабудинов // Материалы 45-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (27 апр. 2018 г.). – Уфа, 2018. – Т. 1. – С. 48–50. – Библиогр.: с. 50 (5 назв.).

2289. Галиев А.Ф. Анализ процесса бурения скважины под техническую колонну на месторождениях им. Р. Требса и А. Титова / А. Ф. Галиев, Ф. А. Агзамов // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2018. – № 9. – С. 9–14. – DOI: [10.30713/0130-3872-2018-8-9-14](https://doi.org/10.30713/0130-3872-2018-8-9-14). – Библиогр.: с. 13–14 (11 назв.).

2290. Ганиев М.Р. Применение методов увеличения нефтеотдачи и интенсификации притока на Северо-Варьганском месторождении / М. Р. Ганиев // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 46–47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

2291. Ганиев М.Р. Результаты проведения зарезок боковых стволов на Приобском месторождении / М. Р. Ганиев // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 66–67. – Библиогр.: с. 67 (5 назв.).

2292. Геолого-промысловое обоснование методов воздействия на пласт на примере эксплуатационных объектов месторождений Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / В. В. Мухаметшин [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 10. – С. 40–45. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-8-40-45](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-8-40-45). – Библиогр.: с. 43–44 (14 назв.).

2293. Геолого-промысловое обоснование применения гидравлического разрыва пласта для отложений нижнего мела на примере месторождений Когалымской группы / Д. Ю. Чудинова [и др.] // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2018. – Вып. 7. – С. 243–251. – Библиогр.: с. 251 (8 назв.).

2294. Герасимов А.В. Технология оснащения газовых скважин концентрической лифтовой колонной без глушения / А. В. Герасимов, А. А. Склюев, С. А. Винник // Новые технологии – нефтегазовому региону: материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 167–170.

Испытания технологии и оборудования проведено на двух скважинах Медвежьего месторождения.

2295. Гирфанов Ф.Г. Анализ эффективности гидродинамических методов на объектах Тевлинско-Русскинского месторождения / Ф. Г. Гирфанов // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 67–68. – Библиогр.: с. 67 (6 назв.).

2296. Готов А.В. Оценка влияния теплового воздействия на поровую структуру при оценке емкостных свойств пород баженовской свиты с использованием метода синхронного термического анализа / А. В. Готов, А. А. Штырлева // Актуальные проблемы нефти и газа: тез. докл. 2-й Всерос. молодеж. науч. конф. (7–9 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 32–33.

2297. Готов А.В. Оценка содержания и динамики выделения воды в породах баженовской свиты / А. В. Готов, П. Б. Молоков // Актуальные проблемы нефти и газа: тез. докл. 2-й Всерос. молодеж. науч. конф. (7–9 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 34–35.

2298. Горнак С.И. Исследование влияния ГРП на выработку запасов нефти верхнеюрских залежей Покамасовского месторождения / С. И. Горнак // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 41. – Библиогр.: с. 41 (5 назв.).

2299. Горшков А.М. Экспериментальное исследование влияния температуры на фильтрационно-емкостные свойства образцов горных пород баженовской свиты / А. М. Горшков, И. С. Хомяков // Актуальные проблемы нефти и газа: тез. докл. 2-й Всерос. молодеж. науч. конф. (7–9 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 36–37. – Библиогр.: с. 37 (3 назв.).

2300. Григорьев Г.С. Возможности электромагнитного мониторинга ГРП для оценки стимулированного объема пород / Г. С. Григорьев, М. В. Салищев, П. Ю. Пушкарёв // Геофизика. – 2018. – № 4. – С. 90–93. – Библиогр.: с. 93 (4 назв.).

Оценка возможности электромагнитного мониторинга ГРП баженовской свиты Западной Сибири.

2301. Гришина М.Н. Анализ эффективности применения методов повышения нефтеотдачи и интенсификации добычи по объектам Восточно-Придорожного месторождения / М. Н. Гришина // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 68–69. – Библиогр.: с. 69 (5 назв.).

2302. Гришина М.Н. Разработка программы применения гидродинамических методов повышения нефтеотдачи пластов / М. Н. Гришина // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 51–52. – Библиогр.: с. 52 (5 назв.).

Представлен обзор гидродинамических методов повышения нефтеотдачи пластов и возможность их применения в условиях месторождений Ханты-Мансийского автономного округа.

2303. Гусенов Т.К. Анализ эффективности применяемых методов увеличения нефтеотдачи и интенсификации добычи углеводородов на Тромьеганском месторождении / Т. К. Гусенов // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 33–34. – Библиогр.: с. 34 (12 назв.).

2304. Гусенов Т.К. Анализ эффективности применяемых методов увеличения нефтеотдачи и интенсификации добычи углеводородов на Тромьеганском месторождении / Т. К. Гусенов // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 47–48. – Библиогр.: с. 48 (20 назв.).

2305. Гусенов Т.К. Текущее состояние разработки Тромьеганского месторождения / Т. К. Гусенов // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (9 назв.).

2306. Гусенов Т.К. Текущее состояние разработки Тромъеганского месторождения / Т. К. Гусенов // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 36–37. – Библиогр.: с. 37 (17 назв.).

2307. Давлетбаева В.Р. Анализ эффективности применяемых методов интенсификации добычи углеводородов и повышения нефтеотдачи пластов на Южно-Покачевском месторождении на примере объекта АВ / В. Р. Давлетбаева, Н. В. Волокова // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2018. – Вып. 7. – С. 237–242. – Библиогр.: с. 242 (3 назв.).

2308. Денисламов И.З. Практические аспекты исследования свойств флюидов в межтрубном пространстве нефтедобывающих скважин / И. З. Денисламов, П. А. Засов, И. И. Мусин // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2018. – Вып. 7. – С. 252–258. – Библиогр.: с. 258 (6 назв.).

Определен расчетный состав ПНГ по схеме трехступенчатой сепарации газа из пластовой нефти одного из месторождений Западной Сибири (метод Д.А. Катца).

2309. Денисов Ю.Г. Зарезка боковых стволов на Урьевском месторождении / Ю. Г. Денисов // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 73–74. – Библиогр.: с. 73–74 (5 назв.).

2310. Джаббаров Н.Н. Анализ эффективности ОПЗ на добывающем фонде на одном из месторождений Западной Сибири / Н. Н. Джаббаров // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 19–20. – Библиогр.: с. 20 (12 назв.).

2311. Джаббаров Н.Н. Оценка эффективности ОПЗ на основе проведения трассерных исследований на одном из месторождений Западной Сибири / Н. Н. Джаббаров // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 21–22. – Библиогр.: с. 21–22 (19 назв.).

2312. Диева Н.Н. Математическое моделирование термического воздействия на баженовскую свиту с учетом геолого-гидродинамических характеристик / Н. Н. Диева, М. Н. Кравченко, А. В. Мурадов // Моделирование геологического строения и процессов разработки – основа успешного освоения нефтегазовых месторождений : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Казань, 4–5 сент. 2018 г.). – Казань, 2018. – С. 199–201. – Библиогр.: с. 201 (6 назв.).

2313. Ерастов А.Н. Зарубежный и отечественный опыт применения технологий по вовлечению в разработку трудноизвлекаемых запасов / А. Н. Ерастов // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 9–11. – Библиогр.: с. 11 (15 назв.).

Представлены методы, применяющиеся в процессе разработки нефтяных месторождений Западной Сибири.

2314. Ерастов А.Н. Опыт эксплуатации горизонтальных скважин на месторождениях ХМАО – Югры / А. Н. Ерастов // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 11–13. – Библиогр.: с. 12–13 (18 назв.).

2315. Жангабылов Р.А. Новые методы добычи высоковязких нефтей и битумов с поверхности / Р. А. Жангабылов // Синтез науки и общества в решении глобальных проблем современности : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (17 окт. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 287–289. – Библиогр.: с. 288–289 (6 назв.).

Рассмотрены новые методы добычи высоковязких нефтей и битумов для применения при разработке Ярегского месторождения.

2316. Житинский А.А. Особенности эксплуатации горизонтальных скважин в зависимости от геолого-физических условий / А. А. Житинский // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 13–15. – Библиогр.: с. 15 (19 назв.).

Представлен опыт бурения горизонтальных скважин в условиях Западной Сибири.

2317. Задорожний Е.С. Анализ эффективности существующей системы разработки Зимнего месторождения / Е. С. Задорожний // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 36–38. – Библиогр.: с. 37–38 (12 назв.).

2318. Задорожний Е.С. Краткий обзор применения современных технологий воздействия на пласт / Е. С. Задорожний // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36 (18 назв.).

Рассмотрены технологии, применяемые в условиях Западной Сибири.

2319. Зиганшин Ф.Ф. Применение "холодной" технологии внутриконтурной закачки ненагретой воды в комбинации с высоковязкими агентами / Ф. Ф. Зиганшин // Современные технологии извлечения нефти и газа. Перспективы развития минерально-сырьевого комплекса (российский и мировой опыт) : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием в честь 25-летия высш. нефт. образования Удмурт. респ., посвящ. памяти основателя нефт. фак. УДГУ д-ра техн. наук Кудинова В.И. (24.05.1931–19.05.2017) (17–19 мая 2018 г.). – Ижевск, 2018. – С. 60–64. – Библиогр.: с. 63–64 (3 назв.).

О применении метода при разработке пермокарбоновой залежи Усинского месторождения в комплексе с другими технологиями.

2320. Зомарева Е.В. Горизонтальные скважины как один из методов интенсификации добычи нефти и увеличения нефтеотдачи пластов на объектах Крайнего месторождения / Е. В. Зомарева // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 194–196.

2321. Изучение характера взаимодействия глинистого цемента с жидкостью для поддержания пластового давления / В. А. Жолудева [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 10. – С. 58–62. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-10-58-62](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-10-58-62). – Библиогр.: с. 62 (7 назв.).

Объектом исследований являются алевро-песчаные породы верхнеюрских отложений (продуктивный пласт ЮВ.) Урьевского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

2322. Ильясов И.И. Анализ результатов внедрения технологий обработок призабойных зон добывающих скважин на Ватъеганском месторождении / И. И. Ильясов, М. Д. Гаджиев // Достижения науки и образования. – 2018. – Т. 2, № 7. – С. 27–30.

2323. Инякина Е.И. Контроль газоконденсатной характеристики в процессе разработки неокомских залежей Уренгойского НГКМ / Е. И. Инякина, Д. Р. Кузнецова // Актуальные проблемы нефти и газа : тез. докл. 2-й Всерос. молодеж. науч. конф. (7–9 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 48–49.

2324. Исламов А.А. Регулирование процессов извлечения нефти композициями поверхностно-активных веществ / А. А. Исламов, И. Р. Байбаков // Материалы 45-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (27 апр. 2018 г.). – Уфа, 2018. – Т. 1. – С. 79–81. – Библиогр.: с. 81 (6 назв.).

Рассмотрен опыт применения физико-химических методов увеличения нефтеотдачи на Биттемском месторождении.

2325. Исследование влияния пенообразующих веществ на процесс удаления пластовой и конденсационной жидкости из сеноманских газовых скважин на поздней стадии разработки / А. Ю. Юшков [и др.] // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 245–252. – Библиогр.: с. 251–252 (12 назв.).

2326. Исследование изменения химического состава, свойств нефти и воды при гидротермальном воздействии на породы баженовской свиты / И. Н. Никитина [и др.] // Сборник научных трудов / Всерос. нефтегазовый науч.-исслед. ин-т

им. акад. А.П. Крылова. – М., 2018. – Вып. 157 : Исследование технологий повышения эффективности разработки нефтяных месторождений. – С. 131–143. – Библиогр.: с. 142 (5 назв.).

2327. Исхаков Р.Ф. Полимерное заводнение на пластах покурской свиты Западной Сибири ПК₁₋₃ / Р. Ф. Исхаков // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 202–204. – Библиогр.: с. 203–204 (4 назв.).

2328. Калачев В.С. Анализ выработки запасов нефти дифференцированный по участкам / В. С. Калачев // Наука и инновации в современных условиях : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (18 окт. 2018 г.). – Sterlitamak, 2018. – Ч. 2. – С. 24–27. – Библиогр.: с. 27 (4 назв.).

Применено дифференцирование объектов разработки на Ватлорском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

2329. Калачев В.С. Анализ выработки с использованием геолого-гидродинамического моделирования на объекте АС₉ Алехинского месторождения / В. С. Калачев // Наука и инновации в современных условиях : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (18 окт. 2018 г.). – Sterlitamak, 2018. – Ч. 2. – С. 12–16. – Библиогр.: с. 16 (4 назв.).

2330. Калачев В.С. Определение текущей нефтенасыщенности углерод-кислородным методом и трассерные исследования / В. С. Калачев // Наука и инновации в современных условиях : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (18 окт. 2018 г.). – Sterlitamak, 2018. – Ч. 2. – С. 17–20. – Библиогр.: с. 19–20 (6 назв.).

Анализ проведения трассерных исследований на участке Ватлорского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

2331. Калачев В.С. Характеристика состояния разработки Ватлорского месторождения / В. С. Калачев // Наука и инновации в современных условиях : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (18 окт. 2018 г.). – Sterlitamak, 2018. – Ч. 2. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 24 (4 назв.).

2332. Калашник Ж.В. Особенности бурения скважин на Комсомольском месторождении / Ж. В. Калашник, Д. П. Белоусов // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем каспийского шельфа : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 7 сент. 2018 г.). – Астрахань, 2018. – С. 54–56.

2333. Караваяев А.В. Квазиколлектора как одна из вероятных причин обводнения продукции скважин в зонах предельного насыщения Приобского месторождения / А. В. Караваяев, А. В. Максименко, В. М. Теплоухов // Современные исследования в геологии : сб. тез. докл. молодеж. науч.-практ. конф. и XVI конф. студен. науч. о-ва (Санкт-Петербург, 26–28 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 149–151.

2334. Кирышин А.Ю. Анализ эффективности бурения боковых стволов на Муравленковском месторождении / А. Ю. Кирышин // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 55–56. – Библиогр.: с. 56 (5 назв.).

2335. Кичимбаев Р.М. Характеристика состояния разработки Северо-Лабатьюганского месторождения / Р. М. Кичимбаев, В. Э. Платонов // Наука и инновации в современных условиях : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (18 окт. 2018 г.). – Sterlitamak, 2018. – Ч. 2. – С. 27–29. – Библиогр.: с. 29 (6 назв.).

2336. Коваленко И.В. Выбор оптимальной технологии вскрытия пласта в разных геологических предпосылках на примере пласта ПК₁₋₃ Восточно-Месояхского месторождения / И. В. Коваленко, С. К. Сохошко, Е. А. Подчувалова //

Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 5. – С. 97–102. – DOI: [10.31660/0445-0108-2018-5-97-102](https://doi.org/10.31660/0445-0108-2018-5-97-102). – Библиогр.: с. 102 (3 назв.).

2337. Коваленко Ю.Ф. О возможности повышения проницаемости анизотропных горных пород путем направленной разгрузки пласта от горного давления / Ю. Ф. Коваленко, Ю. В. Сидорин // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах : сб. материалов Четвертой Междунар. науч. шк. молодых ученых (Москва, 24–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 47 (3 назв.).

Результаты использования метода направленной разгрузки пласта для повышения продуктивности скважин Западно-Тамбейской площади (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2338. Колесник Я.А. Способы изоляции водопритоков на скважинах ЯНГКМ / Я. А. Колесник // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 208–209.

2339. Комалов С.Б. Опыт решения проблемы низкой проницаемости нагнетательных скважин на засолоненном коллекторе месторождения Восточной Сибири на ГДМ / С. Б. Комалов, Н. Н. Шелест // Моделирование геологического строения и процессов разработки – основа успешного освоения нефтегазовых месторождений : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Казань, 4–5 сент. 2018 г.). – Казань, 2018. – С. 233–235.

2340. Комплексное использование промысловых объектов Уренгойского НГКМ в условиях разработки сеноманской, валанжинской и ачимовских залежей / А. Ю. Корякин [и др.] // Газовая промышленность. – 2018. – № 7. – С. 58–64.

2341. Комплексное исследование применения нестационарного заводнения во взаимосвязи с другими методами ПНП / А. В. Климов-Каяниди [и др.] // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 221–231. – Библиогр.: с. 231 (5 назв.).

Рассмотрены вопросы применения нестационарного заводнения на примере месторождений ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь».

2342. Кондратьев М.А. Вероятностный подход как инструмент выявления зон остаточных запасов нефти / М. А. Кондратьев, Е. С. Азаров // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 10. – С. 12–19. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-10-12-19](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-10-12-19). – Библиогр.: с. 18 (7 назв.).

Разработан метод построения карт вероятностей для прогнозирования расположения зон остаточных запасов нефти на примере Ловинского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

2343. Константинов Д.С. Изучение микроструктуры горных пород Северо-Уренгойского месторождения и их влияние на фильтрационно-емкостные свойства / Д. С. Константинов // Материалы 45-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (27 апр. 2018 г.). – Уфа, 2018. – Т. 1. – С. 93–95. – Библиогр.: с. 95 (5 назв.).

2344. Короткова Ю.С. К вопросу применения скважинной гидродобычи песка для обустройства нефтяных и газовых месторождений Западной Сибири / Ю. С. Короткова, С. А. Коротков // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 209–211.

2345. Космачева М.С. Влияние межпластового перетока по тектоническому нарушению на разработку нефтяной залежи / М. С. Космачева // Актуальные проблемы нефти и газа : тез. докл. 2-й Всерос. молодеж. науч. конф. (7–9 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 86–87.

Исследования проведены на одном из месторождений Западной Сибири.

2346. Кошманов П.Е. Опыт разработки трещинно-кавернозного карбонатного коллектора на примере Юрубчено-Тохомского НГКМ / П. Е. Кошманов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 211–214.

2347. Красовский А.В. Современные методы моделирования разработки газовых месторождений / А. В. Красовский, С. А. Голофаст, З. Н. Шандрыголов. – Новосибирск : Наука, 2018. – 199 с. – Библиогр.: с. 192–196 (68 назв.).

Рассмотрены проблемы проектирования и управления разработкой крупных и уникальных газовых месторождений севера Западной Сибири.

2348. Кратковременно-периодическая работа скважин на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь". Опыт внедрения и перспективы развития / А. Ф. Абдуллин [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 10. – С. 20–25. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-10-20-25](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-10-20-25).

2349. Кульпин Д.Л. Выбор конструкций эксплуатационных скважин для Мурманского газового месторождения / Д. Л. Кульпин // Бурение и нефть. – 2018. – № 10. – С. 44–47. – Библиогр.: с. 47 (4 назв.).

2350. Лавриченко А.С. Опыт применения многостадийного гидроразрыва пласта по технологии TTS (Texas-two-step) на нефтяных месторождениях Западной Сибири в условиях низкопроницаемых коллекторов со сложным геологическим строением / А. С. Лавриченко, К. С. Медведев, Ж. З. Кааров // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 220–223. – Библиогр.: с. 222–223 (3 назв.).

2351. Лесняк М.С. К вопросу применения нестационарного заводнения на Муравленковском месторождении / М. С. Лесняк // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 71–72. – Библиогр.: с. 72 (5 назв.).

2352. Лесняк М.С. К вопросу проведения комплекса ГТМ на Муравленковском месторождении / М. С. Лесняк // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 56–57. – Библиогр.: с. 56–57 (5 назв.).

2353. Мажник В.И. Совершенствование технологий борьбы с АСПО на Ванкорском месторождении / В. И. Мажник, Н. М. Лешкович // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений, ч. 1. – С. 227–232. – Библиогр.: с. 232 (8 назв.).

2354. Мальшаков Е.Н. Результаты ОПР по водогазовому воздействию на Восточно-Перевальном месторождении / Е. Н. Мальшаков, Н. А. Демяненко, В. Ю. Хорюшин // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений, ч. 1. – С. 241–251. – Библиогр.: с. 249–250 (21 назв.).

2355. Мамбетов Ж.С. Анализ эффективности многозонного гидроразрыва пласта в условиях низкопроницаемых коллекторов [Электронный ресурс] / Ж. С. Мамбетов, К. С. Медведев // Вопросы науки и образования. – 2018. – № 28. – С. 9–14. – Библиогр.: с. 13–14 (5 назв.). – URL: <https://scientificpublication.ru/images/PDF/2018/38/Questions-of-science-and-education-26-38.pdf>.

Исследования проведены на скважинах одного из месторождений Западной Сибири.

2356. Матишин Н.С. Актуальность применения новых технологий ГРП на баженоской свите / Н. С. Матишин // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 233–234. – Библиогр.: с. 234 (4 назв.).

2357. Мелюхов Е.В. Применение осциллятора для повышения эффективности строительства скважин на Еты-Пуровском месторождении / Е. В. Мелюхов,

М. В. Омелянюк // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 188–190. – Библиогр.: с. 189–190 (3 назв.).

2358. Методы воздействия на нефтяной пласт и призабойную зону пласта на примере Приобского месторождения / Айг. Ф. Шакурова [и др.] // Материалы 45-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (27 апр. 2018 г.). – Уфа, 2018. – Т. 1. – С. 211–213. – Библиогр.: с. 212–213 (10 назв.).

2359. Мирсаева А.А. Анализ системы разработки нефтяного месторождения со сложным тектоническим строением / А. А. Мирсаева, Н. В. Шабрин, В. В. Никифоров // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2018. – Вып. 7. – С. 221–229. – Библиогр.: с. 228–229 (10 назв.).

Месторождение расположено в Шаимском нефтегазоносном регионе (Ханты-Мансийский автономный округ).

2360. Митрофанов Е.А. Обзор одной из современных технологий добычи – Fishbone / Е. А. Митрофанов, А. З. Саушин, Н. Ф. Лямина // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем каспийского шельфа : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 7 сент. 2018 г.). – Астрахань, 2018. – С. 71–74.

Технология апробирована на скважинах Восточно-Мессояхского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2361. Моделирование термогазового воздействия на низкопроницаемые коллектора баженовской свиты / С. Е. Якуш [и др.] // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах : сб. материалов Четвертой Междунар. науч. шк. молодых ученых (Москва, 24–26 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 83–85.

2362. Мочалов И.И. Обоснование оптимальной конструкции скважин на ачимовских отложениях Ямбургского НГКМ / И. И. Мочалов // Инновации в управлении региональным и отраслевым развитием : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Тюмень, 11 дек. 2017 г.). – Тюмень, 2018. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 118 (3 назв.).

2363. Мурин И.Г. Оценка эффективности проведения ГТМ на Приобском месторождении / И. Г. Мурин // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 72–73. – Библиогр.: с. 72 (5 назв.).

2364. Мухаметшин В.В. Методика прогноза коэффициента вытеснения с учетом гидрофобизации пласта по данным геофизических исследований скважин / В. В. Мухаметшин, Р. Т. Ахметов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 11. – С. 59–62. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-11-59-62](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-11-59-62). – Библиогр.: с. 61–62 (18 назв.).

Методика апробирована на месторождениях Западной Сибири.

2365. Мушинский В.А. Оценка коммерческой эффективности оптимизации работы периодического фонда скважин ТПП "ЛУКОЙЛ – Ухтанефтегаз" / В. А. Мушинский, А. М. Горностаев // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–25 нояб. 2016 г.). – Ухта, 2017. – Ч. 4. – С. 144–149. – Библиогр.: с. 149 (3 назв.).

2366. Насыров И.И. Оценка взаимовлияния скважин методом корреляционного анализа / И. И. Насыров, Е. И. Мамчистова, А. И. Насырова // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 232–244. – Библиогр.: с. 244 (4 назв.).

Исследованы нагнетательные скважины одного из месторождений Западной Сибири.

2367. Насырова А.И. Работа газовых скважин в условиях интенсивного выноса механических примесей / А. И. Насырова, И. И. Насыров, А. А. Хайруллин // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 158–167. – Библиогр.: с. 167 (3 назв.).

Проведены исследования фактического накопления песка на контрольной группе скважин нефтегазоконденсатного месторождения Западной Сибири.

2368. Наумов А.А. Анализ разработки туронской залежи Южно-Русского месторождения / А. А. Наумов, А. Ю. Давиденков // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 243–245. – Библиогр.: с. 245 (3 назв.).

2369. Нафикова Р.А. Анализ эффективности оптимизации режимов эксплуатации скважин оборудованных установками электроцентробежных насосов на Тевлинско-Русскинском месторождении / Р. А. Нафикова, Н. А. Ворсина, Т. Ф. Шайхутдинов // Материалы 45-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (27 апр. 2018 г.). – Уфа, 2018. – Т. 1. – С. 131–133. – Библиогр.: с. 132–133 (5 назв.).

2370. Никитина О.А. Эффективность проведения ГРП на Северо-Губкинском месторождении / О. А. Никитина, О. Ю. Шарапова, Р. А. Магерамов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 246–247. – Библиогр.: с. 247 (3 назв.).

2371. Новожилов Е.Г. Состояние разработки объекта АС₉₋₁₀ Мурьяунского месторождения / Е. Г. Новожилов // Инструменты и механизмы современного инновационного развития : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 13 окт. 2018 г.). – Sterlitamak, 2018. – Ч. 2. – С. 16–17. – Библиогр.: с. 17 (5 назв.).

2372. Новожилов Е.Г. Характеристика состояния разработки Мурьяунского месторождения / Е. Г. Новожилов // Инструменты и механизмы современного инновационного развития : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 13 окт. 2018 г.). – Sterlitamak, 2018. – Ч. 2. – С. 14–15. – Библиогр.: с. 15 (6 назв.).

2373. О возможности обработки результатов нестационарных исследований нефтяных скважин для нетрадиционных коллекторов баженовской свиты в Западной Сибири / С. С. Блох [и др.] // Бурение и нефть. – 2018. – № 12. – С. 15–20. – Библиогр.: с. 20 (6 назв.).

2374. О результатах построения и опытно-промышленной эксплуатации интегрированной модели Находкинского месторождения / А. Е. Бортников [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 9. – С. 95–99. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-9-95-99](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-9-95-99).

2375. Обоснование нового способа разработки нефтяных подгазовых зон месторождений Восточной Сибири / Г. М. Фахрдинова [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 6. – С. 119–124. – Библиогр.: с. 124 (5 назв.).

2376. Обработка и интерпретация спутниковых геодезических наблюдений с целью выявления смещений земной поверхности и геодинамического мониторинга состояния недр в процессе эксплуатации Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения / А. Ю. Корякин [и др.] // Маркшейдерия и недропользование. – 2018. – № 6. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

2377. Овсянников Е.А. Повышение нефтеотдачи пласта методом циклического заводнения скважин на Суторминском месторождении / Е. А. Овсянников

// Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 9–10. – Библиогр.: с. 10 (4 назв.).

2378. Оптимизация затрат на бурение и обустройство месторождения в условиях геологической неопределенности / Д. Л. Бакиров [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2018. – № 10. – С. 22–28. – DOI: [10.30713/0130-3872-2018-10-22-28](https://doi.org/10.30713/0130-3872-2018-10-22-28). – Библиогр.: с. 28 (3 назв.).

Рассмотрен опыт разбуривания Пякяхинского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2379. Оптимизация технологии заканчивания скважин горизонтальным стволом с применением забойных фильтров в условиях аномально низких пластового давления и температуры / Р. З. Курмангалиев [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 7. – С. 22–26. – Библиогр.: с. 26 (12 назв.).

Представлено решение задачи оптимизации заканчивания скважины для месторождения Восточной Сибири.

2380. Опыт применения нефтеотмывающих и потокоотклоняющих технологий на нефтегазовых месторождениях / М. Ю. Савастын [и др.] // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 6–8. – Библиогр.: с. 7–8 (16 назв.).

Оценка состояния разработки нефтегазовых месторождений Западной Сибири.

2381. Опыт разработки месторождения на шельфе Российской Федерации, оборудованного подводно-добычным комплексом / В. Е. Петренко [и др.] // Газовая промышленность. – 2018. – № 11. – С. 8–13.

Рассмотрен опыт разработки Киринского газоконденсатного месторождения на континентальном шельфе Охотского моря в рамках проекта «Сахалин-3».

2382. Орлов А.Г. Эффективность технологии VEC по ограничению водопритока в условиях карбонатного трещинно-порового коллектора / А. Г. Орлов, А. П. Рожков // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 7. – С. 88–91.

Об опыте применения технологии ОВП на месторождениях Западной Сибири.

2383. Орловский С.Л. Анализ методов интенсификации добычи и методов увеличения нефтеотдачи на Северо-Лабатьюганском месторождении / С. Л. Орловский // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2018. – Вып. 7. – С. 210–213. – Библиогр.: с. 213 (4 назв.).

2384. Орловский С.Л. Анализ эффективности проведенных ГРП на Северо-Лабатьюганском месторождении / С. Л. Орловский // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2018. – Вып. 7. – С. 205–209. – Библиогр.: с. 209 (6 назв.).

2385. Осколков Д.Г. Прогнозирование зон перспективности пласта ЮС₂ / Д. Г. Осколков, К. И. Пшенцова, Р. Н. Зюков // Наука и инновации в современных условиях : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (18 окт. 2018 г.). – Sterlitamak, 2018. – Ч. 2. – С. 35–36. – Библиогр.: с. 36 (3 назв.).

Залежи пласта ЮС₂ приурочены к кровельной части тюменской свиты Западной Сибири.

2386. Осложняющие факторы при освоении арктических морских месторождений и методы борьбы с ними / Т. С. Хаирмашев [и др.] // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем каспийского шельфа : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 7 сент. 2018 г.). – Астрахань, 2018. – С. 94–96.

О выборе технологии изоляции колонн растепления газовых гидратов при разработке месторождений.

2387. Особенности влияния геолого-технических мероприятий на эффективность повышения нефтеотдачи с применением нестационарного (циклического) заводнения / М. Р. Дулкарнаев [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 10. – С. 26–34. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-10-26-34](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-10-26-34). – Библиогр.: с. 33–34 (20 назв.).

Рассмотрена технологическая эффективность ХМУН и НЗ по месторождениям ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь» за период 2013–2016 гг.

2388. Особенности гидродинамического моделирования разрезов ачимовской толщи и АРБ с выраженной вертикальной анизотропией / В. И. Шаламова [и др.] // Горные ведомости. – 2018. – № 5. – С. 52–60. – Библиогр.: с. 60 (7 назв.).

Создана гидродинамическая модель одного из месторождений Западной Сибири на начальной стадии разработки.

2389. Особенности интерпретации исследований на нестационарных режимах фильтрации для условий слабосцементированного коллектора пласта ПК1 Находкинского месторождения / А. Г. Козубовский [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 10. – С. 5–11. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-10-5-11](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-10-5-11). – Библиогр.: с. 11 (3 назв.).

2390. Особенности разработки отложений тюменской свиты / О. П. Зотова [и др.] // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 28–30. – Библиогр.: с. 29–30 (20 назв.).

2391. Оценка возможности использования водогазового воздействия для условий коллекторов Имилорско-Восточного участка недр / В. И. Шаламова [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 9. – С. 79–83. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-9-79-83](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-9-79-83). – Библиогр.: с. 83 (5 назв.).

2392. Оценка геологических рисков при бурении и строительстве объектов нефтегазового комплекса на арктическом шельфе / С. Г. Миронюк [и др.] // Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата. ГЕОРИСК-2018 : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам снижения природ. опасностей и рисков. – М., 2018. – Т. 2. – С. 214–220. – Библиогр.: с. 219–220 (11 назв.).

2393. Оценка рисков бурения боковых стволов на основе гидродинамического моделирования залежи нефти в пласте ЮВ₁ Варынского месторождения / А. С. Якимов [и др.] // Моделирование геологического строения и процессов разработки – основа успешного освоения нефтегазовых месторождений : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Казань, 4–5 сент. 2018 г.). – Казань, 2018. – С. 410–413.

2394. Переверзев С.А. Ограничение водопритока в скважинах тюменских отложений Восточно-Сургутского месторождения применением гидрофобизирующих кислотных составов / С. А. Переверзев // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 10. – С. 64–67. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-10-64-67](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-10-64-67). – Библиогр.: с. 67 (5 назв.).

2395. Петрушин Е.О. Проведение комплекса геофизических работ в скважинах Ямбургского газоконденсатного месторождения / Е. О. Петрушин, А. С. Арутунян // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтепромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. – С. 173–180. – Библиогр.: с. 179 (16 назв.).

Скважины предназначены для увеличения добычи газа.

2396. Полякова Н.С. Определение источника обводнения с использованием результатов шестикомпонентного анализа проб попутно-добываемой воды на примере объекта БВ₇ Южно-Выинтойского месторождения / Н. С. Полякова, Л. А. Ваганов // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 110–115.

2397. Полякова Н.С. Применение методов Data Mining для повышения эффективности проведения перфорационных работ при разработке месторожде-

ний / Н. С. Полякова, Ю. Е. Радевич // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 260–263.

Исследования проведены на примере объекта БВ₈ Повховского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

2398. Пономарев А.И. Лыдообразование в газосборных сетях на поздней стадии разработки газовых месторождений Западной Сибири / А. И. Пономарев, Т. И. Мухамедьянов, А. Г. Зиянгиров // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 4 : Проектирование, сооружение и эксплуатация систем трубопроводного транспорта. – С. 101–102.

2399. Пономарева Д.В. Обоснование эффективных способов разработки сенон-туронских отложений на месторождениях Ямала / Д. В. Пономарева, Р. В. Урванцев // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 263–265. – Библиогр.: с. 264–265 (3 назв.).

2400. Потокин А.С. Перспективность использования электроимпульсного способа бурения скважин для повышения коэффициента отдачи нефти / А. С. Потокин // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 221–224. – Библиогр.: с. 224 (13 назв.).

О перспективах применения метода при разработке месторождений арктического шельфа.

2401. Применение геомеханического моделирования для бурения скважин на Косухинском месторождении / О. В. Грачев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 11. – С. 41–45. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-11-41-45](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-11-41-45). – Библиогр.: с. 45 (5 назв.).

2402. Принципы физического моделирования газового и водогазового воздействия на нефтяной пласт / И. В. Сабанчин [и др.] // Сборник научных трудов / Всерос. нефтегазовый науч.-исслед. ин-т им. акад. А.П. Крылова. – М., 2018. – Вып. 157 : Исследование технологий повышения эффективности разработки нефтяных месторождений. – С. 7–26. – Библиогр.: с. 23–24 (12 назв.).

Результаты экспериментальных исследований эффективности метода, выполненных на модели slim tube и составных керновых моделях пласта для нефтегазоконденсатного месторождения Восточной Сибири.

2403. Проблемы определения коэффициента проницаемости по геофизическим исследованиям скважин для сложнопостроенных коллекторов вендского периода Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения на этапе эксплуатационного бурения / Е. Е. Поляков [и др.] // Территория Нефтегаз. – 2018. – № 10. – С. 30–41. – Библиогр.: с. 41 (7 назв.).

2404. Проблемы повышения герметичности скважин подземного хранения природного газа, обогащенного гелием, на Чаяндинском НГКМ / О. Г. Мязин [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2018. – № 11. – С. 40–45. – Библиогр.: с. 44 (7 назв.).

2405. Пятыгина Д.Н. Анализ эффективности методики проведения ГРП на Южно-Ягунском месторождении / Д. Н. Пятыгина // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 272–274. – Библиогр.: с. 274 (4 назв.).

2406. Рахматуллин Д.В. Предотвращение растепления многолетнемерзлых пород при бурении морских скважин / Д. В. Рахматуллин, Р. И. Шамсудинов // Инновационные механизмы решения проблем научного развития : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (10 окт. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 33–34.

2407. Результаты геолого-технологического обоснования методов воздействия на остаточные запасы в условиях Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / В. Е. Андреев [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 11. – С. 67–71. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-11-67-71](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-11-67-71). – Библиогр.: с. 70 (15 назв.).

2408. Результаты исследования скважин, эксплуатирующих газоконденсатные залежи / Т. Д. Островская [и др.] // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 16–17. – Библиогр.: с. 17 (10 назв.).

Результаты исследований газовых скважин, эксплуатирующих газоконденсатные залежи пластов БТ10 и БТ11 Берегового месторождения.

2409. Результаты исследования характеристик сезонно-мерзлых грунтов, утепленных карбамидным порошковым слоем [Электронный ресурс] / С. И. Васильев [и др.] // Ресурсы Европейского Севера. Технологии и экономика освоения. – 2018. – № 4. – С. 35–44. – Библиогр.: с. 43 (9 назв.). – URL: <http://resteo.ru/vasilyev-14/>.

Рассмотрена возможность предохранения грунтов от сезонного промерзания для снижения их прочности при обустройстве и рекультивации площадок освоения нефтегазовых месторождений.

2410. Результаты ОПР и перспективы применения полимерного заводнения на Восточно-Мессояхском месторождении / Д. А. Сугаипов [и др.] // Современные технологии извлечения нефти и газа. Перспективы развития минерально-сырьевого комплекса (российский и мировой опыт): сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием в честь 25-летия высш. нефт. образования Удмурт. респ., посвящ. памяти основателя нефт. фак. УдГУ д-ра техн. наук Кудинова В.И. (24.05.1931 – 19.05.2017) (17–19 мая 2018 г.). – Ижевск, 2018. – С. 144–151. – Библиогр.: с. 151 (5 назв.).

2411. Решение проблем промывки скважин при бурении в глинистых породах в условиях Западной Сибири / В. И. Ноздря [и др.] // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 216–220. – Библиогр.: с. 220 (14 назв.).

2412. Рожков А.Е. Расчет продуктивности многозабойной горизонтальной скважины с боковыми горизонтальными стволами / А. Е. Рожков // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 17–18.

Результаты применения горизонтальных скважин с боковыми стволами на Самотлорском месторождении.

2413. Розбаев Д.А. Подходы к оценке непроизводительной закачки воды на разрабатываемых месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь" / Д. А. Розбаев, А. А. Корнев, Ю. В. Андронов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 9. – С. 72–78. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-9-72-78](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-9-72-78). – Библиогр.: с. 78 (6 назв.).

2414. Савенок О.В. Исследование результатов эксплуатации горизонтальных скважин, эффективности бурения боковых стволов и работ по их углублению на Вынгапуровском месторождении / О. В. Савенок, Л. В. Поварова, А. С. Аванесов // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений, ч. 2. – С. 139–145. – Библиогр.: с. 144 (8 назв.).

2415. Савенок О.В. Повышение продуктивности скважин Вынгапуровского месторождения путем увеличения эффективности перфорационных работ / О. В. Савенок, Л. В. Поварова, Н. Р. Гаскаров // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений, ч. 2. – С. 129–132. – Библиогр.: с. 131–132 (8 назв.).

2416. Савенок О.В. Применение метода гидроразрыва пласта для повышения дебита нефти на Вынгапуровском месторождении / О. В. Савенок, Л. В. Поварова, А. С. Аванесов // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений, ч. 2. – С. 133–138. – Библиогр.: с. 137 (8 назв.).

2417. Савенок О.В. Технологическая эффективность геолого-технических мероприятий, применяемых на Вынгапуровском месторождении / О. В. Савенок, Л. В. Поварова, Г. Г. Даниелян // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений, ч. 2. – С. 152–156. – Библиогр.: с. 156 (8 назв.).

2418. Савенок О.В. Эффективность химических методов стимуляции пласта и нестационарного циклического заводнения на Вынгапуровском месторождении / О. В. Савенок, Л. В. Поварова, Н. Р. Гаскаров // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений, ч. 2. – С. 146–151. – Библиогр.: с. 151 (8 назв.).

2419. Саган Д.П. Основные методы обработки призабойной зоны пласта Варьганского месторождения / Д. П. Саган // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 10–12. – Библиогр.: с. 12 (6 назв.).

2420. Сапрыкин А.В. Анализ методов увеличения нефтеотдачи на примере Суторминского месторождения / А. В. Сапрыкин, О. В. Фоминых // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 281–282.

2421. Сапрыкин А.В. Анализ эффективности реализации циклического заводнения на нефтяном месторождении / А. В. Сапрыкин, О. В. Фоминых // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 279–280.

Анализ применения методов нестационарного заводнения проведен на Суторминском месторождении (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2422. Сафарян В.С. Обустройство месторождений в условиях Крайнего Севера / В. С. Сафарян // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 4. – С. 280–283. – Библиогр.: с. 282–283 (6 назв.).

2423. Сафонов А.В. Обоснование необходимости бурения второго ствола с горизонтальным окончанием / А. В. Сафонов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 282–285. – Библиогр.: с. 284–285 (3 назв.).

Выполнен расчет технологической эффективности бурения второго ствола с горизонтальным окончанием в скважине 7064Б на пласт П Мортмыя-Тетеревской залежи (Ханты-Мансийский автономный округ).

2424. Святчик Д.С. Реинжиниринг месторождений северных территорий / Д. С. Святчик // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 70–76.

2425. Сергеев В.С. Применения ГРП и ОПЗ / В. С. Сергеев, В. А. Попов, В. В. Макшанов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 285–287.

Об опыте разработки Тевлинско-Русскинского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

2426. Середкин В.В. Опыт проведения МГРП в горизонтальных скважинах на залежи ТРИЗ на Западно-Эпасском месторождении / В. В. Середкин // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 287–289.

2427. Симонова Е.А. Применение интегрированного моделирования для проектирования разработки месторождений УВС Западной Сибири / Е. А. Симонова // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 137–140. – Библиогр.: с. 139–140 (8 назв.).

2428. Склюев А.А. Результаты исследования газовых скважин, оборудованных плунжерным лифтом / А. А. Склюев, А. В. Герасимов, С. А. Винник // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 289–292.

Результаты исследования скважин на Медвежьем месторождении (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2429. Слепцов Я.А. Актуальность применения повторных ГРП на ачимовских газоконденсатных скважинах / Я. А. Слепцов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 292–294. – Библиогр.: с. 293–294 (4 назв.).

2430. Сопнев Т.В. Уточнение газогидродинамической модели сеноманской газовой залежи Южно-Русского месторождения / Т. В. Сопнев, С. Б. Бекетов // Булатовские чтения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (31 марта 2018 г.). – Краснодар, 2018. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений, ч. 2. – С. 162–173. – Библиогр.: с. 172–173 (17 назв.).

2431. Сорокин С.А. Оценка эффективности проведения ГРП по объектам Южно-Ягунского месторождения / С. А. Сорокин // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 61–62. – Библиогр.: с. 62 (5 назв.).

2432. Составы для комплексной технологии повышения нефтеотдачи пластов, основанной на удаленном гелеобразовании / Л. А. Магадова [и др.] // Технологии нефти и газа. – 2018. – № 5. – С. 31–36. – Библиогр.: с. 36 (7 назв.).

Рассмотрены условия пласта ЮВ1–1 Урьевского месторождения, на котором применялась технология SiXell.

2433. Сочнева И.О. Первые советские морские скважины в Арктике / И. О. Сочнева // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2018. – № 9. – С. 55–62. – DOI: [10.30713/0130-3872-2018-8-55-62](https://doi.org/10.30713/0130-3872-2018-8-55-62). – Библиогр.: с. 62 (4 назв.).

2434. Спирин А.А. Критический анализ проектных решений по разработке Новопортовского нефтегазоконденсатного месторождения / А. А. Спирин // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 23–27. – Библиогр.: с. 26–27 (11 назв.).

2435. Спирина О.В. Анализ испытания осинского горизонта в поисково-оценочной скважине Непско-Ботуобинской антеклизы / О. В. Спирина, И. Т. Шкряба // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 3. – С. 173–175.

2436. Талипова Г.В. Анализ технологической эффективности применения комплекса ГТМ в условиях Южно-Ягунского месторождения / Г. В. Талипова // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 58–59. – Библиогр.: с. 58–59 (5 назв.).

2437. Талипова Г.В. К вопросу эффективности проведения зарезки боковых стволов на скважинах Южно-Ягунского месторождения / Г. В. Талипова // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 62–63. – Библиогр.: с. 63 (5 назв.).

2438. Технологии эксплуатации низкодебитных скважин на месторождениях с падающей добычей / С. Н. Меньшиков [и др.] // Наука и техника в газовой промышленности. – 2018. – № 3. – С. 21–30. – Библиогр.: с. 30 (7 назв.).

Результаты применения технологий эксплуатации низкодебитных скважин на Медвеьем месторождении.

2439. Толстихина П.С. Анализ эффективности разработки Уренгойского месторождения в пределах Усть-Ясмовейского ЛУ / П. С. Толстихина // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 297–300. – Библиогр.: с. 299–300 (4 назв.).

2440. Тухбатуллина Д.Р. Анализ эффективности применения физико-химических методов увеличения нефтеотдачи на месторождениях Западной Сибири / Д. Р. Тухбатуллина // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 39–41. – Библиогр.: с. 41 (19 назв.).

2441. Тухбатуллина Д.Р. Обзор физико-химических технологий ограничения водопитока на месторождениях Западной Сибири / Д. Р. Тухбатуллина, К. В. Коровин // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 30 (12 назв.).

2442. Узбакиев Р.М. Обоснование технологии повышения нефтеотдачи на Тарасовском месторождении / Р. М. Узбакиев // Материалы 45-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (27 апр. 2018 г.). – Уфа, 2018. – Т. 1. – С. 175–178. – Библиогр.: с. 178 (7 назв.).

2443. Урванцев Р.В. Оценка эффективности устройств контроля притока штуцерного типа на примере скважины месторождения Западной Сибири / Р. В. Урванцев // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 302–305. – Библиогр.: с. 305 (3 назв.).

2444. Усачев В.Д. Разработка методов прогноза обводнения газовых залежей и скважин на базе композиционных гидродинамических моделей : автореф. дис. ... канд. тех. наук / В. Д. Усачев. – М., 2018. – 25 с.

Прогнозирование обводнения газовых залежей водоплавающего типа на примере месторождений Западной Сибири.

2445. Усманов А.Р. Оценка эффективности разработки объекта БС₄₋₅ Приразломного месторождения / А. Р. Усманов // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 59–60. – Библиогр.: с. 59 (5 назв.).

2446. Усольцев А.В. Результаты физического моделирования кислотной обработки матрицы породы и трещины гидроразрыва пласта в условиях низкопроницаемых терригенных коллекторов / А. В. Усольцев, Ю. В. Земцов, Р. С. Неклеса // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 10. – С. 84–87. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-10-84-87](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-10-84-87). – Библиогр.: с. 87 (7 назв.).

Приведены данные по пласту ЮК 8–9 Краснотинского свода (Ханты-Мансийский автономный округ).

2447. Файзуллин И.А. К вопросу проведения обработки призабойной зоны пласта на Тагринском месторождении / И. А. Файзуллин // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 64–65. – Библиогр.: с. 65 (7 назв.).

2448. Файзуллин И.А. Оценка технологической эффективности от внедрения методов по увеличению нефтеотдачи на Тагринском месторождении / И. А. Файзуллин // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 60. – Библиогр.: с. 60 (7 назв.).

2449. Фаткулин С.А. Бурение первой в Тимано-Печорском регионе многозабойной скважины с 5-ю горизонтальными окончаниями / С. А. Фаткулин, К. Г. Крючкина, О. В. Шарипова // Бурение и нефть. – 2018. – № 12. – С. 46–47.

2450. Федотенко М.А. Проблема анализа теплового влияния эксплуатационных скважин на многолетнемерзлые грунты / М. А. Федотенко // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 5. – С. 74–77.

2451. Физическое моделирование процессов кольтации призабойной зоны скважин Среднеботуобинского месторождения. Ч.1. Моделирование отложений кальцита и гипса в пористой среде и способы их удаления / Г. К. Борисов [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 11. – С. 73–80. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-11-73-80](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-11-73-80). – Библиогр.: с. 79 (11 назв.).

2452. Фонин А.А. Оптимизация плана бурения наклонно-направленной скважины Салымского месторождения / А. А. Фонин, Н. Н. Закиров // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 115–118.

2453. Фонин А.А. Статистический анализ бурения скважин типа S/J Салымского месторождения / А. А. Фонин, Н. Н. Закиров // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 135–137. – Библиогр.: с. 137 (4 назв.).

2454. Формирование окна в обсадной колонне и дальнейшее бурение бокового ствола скважины на Киринском ГКМ / М. Ф. Нуриев [и др.] // Газовая промышленность. – 2018. – № 10. – С. 26–32.

2455. Хамидулин Р.Р. Оценка выработки запасов разработки Южно-Усановской залежи Урненского месторождения / Р. Р. Хамидулин // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 32–33. – Библиогр.: с. 33 (12 назв.).

2456. Хамидулин Р.Р. Оценка текущего состояния разработки Урненского месторождения / Р. Р. Хамидулин // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 30–32. – Библиогр.: с. 31–32 (14 назв.).

2457. Хасанов Р.М. Анализ обводнения залежи Комсомольского месторождения / Р. М. Хасанов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 313–314.

2458. Хасаншин Р.Н. Опыт применения технологий по ограничению водопритока на горизонтальных скважинах компании ПАО "Газпром нефть" / Р. Н. Хасаншин, И. М. Маликов, А. Н. Большаков // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 7. – С. 85–87.

Об опыте проведения работ по ограничению водопритока на горизонтальной скважине Восточно-Мессояхского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2459. Ходаковский П.В. Анализ эффективности применения технологии плазменно-импульсного воздействия на скважинах месторождений ТПП "Когалымнефтегаз" / П. В. Ходаковский // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 315–317.

2460. Ходанович Д.А. Оценка эксплуатационных запасов подземных вод с использованием возможностей гидродинамического симулятора "Техсхема" / Д. А. Ходанович, Н. С. Бахтий // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2017. – С. 216–221. – Библиогр.: с. 221 (4 назв.).

Об использовании минерализованных апт-сеноманских вод в системах поддержания пластового давления на месторождениях Западной Сибири.

2461. Хохряков В.Г. Применение комплексной технологии увеличения нефтеотдачи на Приобском месторождении / В. Г. Хохряков, С. Ю. Борхович // Совре-

менные технологии извлечения нефти и газа. Перспективы развития минерально-сырьевого комплекса (российский и мировой опыт): сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием в честь 25-летия высш. нефт. образования Удмурт. респ., посвящ. памяти основателя нефт. фак. УДГУ д-ра техн. наук Кудинова В.И. (24.05.1931–19.05.2017) (17–19 мая 2018 г.). – Ижевск, 2018. – С. 174–182. – Библиогр.: с. 182 (6 назв.).

2462. Хункерханов В.А. Анализ основных технологических показателей разработки Западно-Угутского месторождения / В. А. Хункерханов, А. В. Боровинский, Д. С. Чазов // Новые технологии – нефтегазовому региону: материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 317–319.

2463. Хусаинов Р.А. Обеспечение требуемого качества товарного газа Чайандинского НГКМ путем оптимизации системы разработки / Р. А. Хусаинов, Е. В. Чепкасова // Актуальные проблемы нефти и газа: тез. докл. 2-й Всерос. молодеж. науч. конф. (7–9 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 97–98.

2464. Чепало А.В. Зарезка боковых стволов скважин как метод интенсификации добычи нефти на нефтяных месторождениях юга ЯНАО / А. В. Чепало // Новые технологии – нефтегазовому региону: материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 319–320.

2465. Черепнин И.Е. Повышение эффективности разработки месторождений низконапорного газа на примере Медвежьего НГКМ / И. Е. Черепнин // Материалы 45-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (27 апр. 2018 г.). – Уфа, 2018. – Т. 1. – С. 206–209. – Библиогр.: с. 208–209 (6 назв.).

2466. Черепнин И.Е. Повышение эффективности разработки месторождений низконапорного газа на примере Медвежьего НГКМ. Мобильная компрессорная установка (МКУ) / И. Е. Черепнин // Материалы 45-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (27 апр. 2018 г.). – Уфа, 2018. – Т. 1. – С. 204–206. – Библиогр.: с. 206 (6 назв.).

2467. Череповицын А.Е. Оценка возможности использования техногенного CO₂ для повышения нефтеотдачи месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа / А. Е. Череповицын, П. С. Цветков // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития: Лузинские чтения-2018: материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 50–51.

2468. Чубаков Е.С. Перспективные технологии вовлечения в разработку баженовской свиты / Е. С. Чубаков // Новые технологии – нефтегазовому региону: материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 321–322.

2469. Чубаков Е.С. Перспективные технологии вовлечения в разработку баженовской свиты / Е. С. Чубаков, М. С. Кирсанов // Актуальные проблемы нефти и газа: тез. докл. 2-й Всерос. молодеж. науч. конф. (7–9 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 74–75.

2470. Шабалин К.А. Опыт проведения многозонного гидроразрыва пласта по технологии Texas-two-step (TTS) на Ватьеганском месторождении / К. А. Шабалин, Ю. О. Чайникова // Новые технологии – нефтегазовому региону: материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 325–327.

2471. Шакурова Ал.Ф. Анализ эффективности ремонтно-изоляционных работ на Поточном месторождении / Ал. Ф. Шакурова, А. И. Закиров // Материалы 45-й Международной научно-технической конференции молодых ученых,

аспирантов и студентов (27 апр. 2018 г.). – Уфа, 2018. – Т. 1. – С. 213–216. – Библиогр.: с. 215–216 (10 назв.).

2472. Шарапова О.Ю. Эффективность проведения ГРП на Восточно-Придормном месторождении / О. Ю. Шарапова, О. А. Никитина, Р. А. Магерамов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 327–331. – Библиогр.: с. 331 (3 назв.).

2473. Шпенюк Д.М. Обзор геолого-технических мероприятий, проводимых на нефтяных месторождениях ХМАО – Югры / Д. М. Шпенюк // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 65–66. – Библиогр.: с. 66 (5 назв.).

2474. Шпенюк Д.М. Оценка проведения ГТМ на Кальчинском месторождении / Д. М. Шпенюк // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 61. – Библиогр.: с. 61 (5 назв.).

2475. Штырлов Ю.В. Проведение кислотного гидроразрыва пласта на скважине № 407 Приобского нефтяного месторождения. Выбор скважин-кандидатов для проведения кислотного гидроразрыва пласта / Ю. В. Штырлов // Вестник науки и образования. – 2018. – № 8, т. 1. – С. 125–129. – Библиогр.: с. 129 (6 назв.).

2476. Яковлев А.С. Оценка гидродинамической взаимосвязи между скважинами на примере сортымской свиты нижнего мела / А. С. Яковлев, Н. С. Кузнецов, Д. Ю. Чудинова // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2018. – Вып. 7. – С. 126–132. – Библиогр.: с. 132 (6 назв.).

Объект исследования – пласт БС¹⁰²⁻³ Тевлинско-Русскинского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

2477. Япарова Г.Ф. Влияние тектонических разрывных нарушений на эффективность разработки залежей тюменской свиты / Г. Ф. Япарова, В. В. Никифоров // Нефтегазовые технологии и новые материалы. Проблемы и решения. – Уфа, 2018. – Вып. 7. – С. 107–114. – Библиогр.: с. 113–114 (14 назв.).

См. также № 315, 382, 1001, 1019, 1033, 1035, 1045, 1049, 1069, 1076, 1080, 1084, 1244, 1347, 1385, 1420, 1438, 1443, 1464, 1472, 1666, 1671, 1710, 1724, 1949, 1953, 1954, 1968, 1974, 1984, 1987, 1993, 1998, 2001, 2002, 2005, 2006, 2010, 2017, 2018, 2021, 2032, 2033, 2036, 2041, 2046, 2047, 2049, 2203, 2215, 2240

Проблемы сельского хозяйства Севера

Земледелие. Растениеводство

2478. Александрова Ю.В. Развитие интродуцированных видов рода *Crataegus* L. в условиях Дендрологического сада имени И.М. Стратоновича (г. Архангельск) / Ю. В. Александрова, В. В. Петрик // Лесной вестник. – 2018. – Т. 22, № 4. – С. 99–108. – DOI: [10.18698/2542-1468-2018-4-99-108](https://doi.org/10.18698/2542-1468-2018-4-99-108). – Библиогр.: с. 106 (16 назв.).

2479. Бабкова А.С. Перспективы формирования коллекции цветочно-декоративных растений в условиях Кольского Заполярья / А. С. Бабкова // Вестник науки и образования. – 2018. – № 7, т. 2. – С. 16–18. – DOI: [10.20861/2312-8089-2018-43-002](https://doi.org/10.20861/2312-8089-2018-43-002). – Библиогр.: с. 18 (3 назв.).

2480. Биоморфологическая и биохимическая характеристика растений *Phlomis tuberosa* (Lamiaceae) в культуре в средней подзоне тайги Республики Коми / Э. Э. Эчишвили [и др.] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 2 (3). – С. 582–586. – Библиогр.: с. 586 (9 назв.).

2481. Волкова Г.А. Интродукция травянистых и древесных декоративных растений в условиях средней подзоны тайги Республики Коми / Г. А. Волкова, О. В. Скрозная // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 2 (3). – С. 426–430. – Библиогр.: с. 430 (7 назв.).

2482. Дубровина И.А. Агроэкологическая оценка почв типичных агроландшафтов Карелии / И. А. Дубровина // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 2 : Изучение и мониторинг процессов в почвах и водных объектах. – С. 56–59. – DOI: [10.25680/6814.2018.43.32.108](https://doi.org/10.25680/6814.2018.43.32.108). – Библиогр.: с. 59 (6 назв.).

2483. Ефремов П.В. Геокриологический мониторинг пахотных земель Центральной Якутии / П. В. Ефремов // Научные горизонты. – 2018. – № 10. – С. 183–194. – Библиогр.: с. 192–194 (17 назв.).

Выявлено влияние современного потепления климата на развитие термокарста в деятельном слое пахотных земель.

2484. Жигадло Т.Э. Оценка гибридов картофеля, полученных на Полярной опытной станции ВИР / Т. Э. Жигадло, С. Н. Травина // Методы и технологии в селекции растений и растениеводстве : шк. молодых ученых по экол.-генет. основам сев. растениеводства в рамках IV Междунар. науч.-практ. конф. (3–5 апр. 2018 г.). – Киров, 2018. – С. 91–93. – Библиогр.: с. 93.

Исследования проведены в Мурманской области.

2485. Жигадло Т.Э. Результаты изучения коллекции генетических ресурсов растений ВИР. Картофель в условиях Мурманской области / Т. Э. Жигадло, С. Н. Травина // Проблемы современной науки и образования. – 2018. – № 6. – С. 43–44. – Библиогр.: с. 44 (6 назв.).

2486. Зотова О.Е. Изучение массы семян *Crataegus* L. в субарктических условиях / О. Е. Зотова, О. А. Гончарова // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXI Междунар. науч. конф. (Красноярск, 26–27 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – С. 76–78.

Исследования проведены в Полярно-альпийском ботаническом саду-институте.

2487. Зыкова А.А. Опыт возделывания райграса однолетнего в АО "Агрофирме "Вельская" Архангельской области / А. А. Зыкова // Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам : сб. науч. тр. по результатам работы III Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. – Вологда ; Молочное, 2018. – Т. 3, ч. 1 : Биологические науки. – С. 169–174. – Библиогр.: с. 174 (3 назв.).

2488. Иванова О.Г. Введение в культуру и перспективы использования бобовых трав в селекции северного экотипа / О. Г. Иванова, М. Т. Юдина, М. В. Якименко // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2018. – № 5. – С. 65–70. – DOI: [10.30850/vrsn/2018/5/65-70](https://doi.org/10.30850/vrsn/2018/5/65-70). – Библиогр.: с. 70 (9 назв.).

Исследования проведены в Магаданской области.

2489. Игнатенко Д.Н. Изменения агрометеорологических условий Архангельской области на фоне глобального потепления климата / Д. Н. Игнатенко // Доклады ТСХА. – М., 2018. – Вып. 290, ч. 3. – С. 66–68.

2490. Изменение плодородия дерново-подзолистой почвы под действием комплексного применения удобрений в условиях Республики Коми / Н. Т. Чеботарев [и др.] // Агрохимический вестник. – 2018. – № 5. – С. 26–28. – DOI: [10.24411/0235-2516-2018-10040](https://doi.org/10.24411/0235-2516-2018-10040). – Библиогр.: с. 28 (12 назв.).

2491. Изучение пластичности фотосинтетического аппарата листьев дендроинтродуцентов в условиях урбаноcреды Кольской Арктики / Н. В. Салтан [и др.] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 2 (3). – С. 545–549. – Библиогр.: с. 548 (19 назв.).

2492. Камова А.И. Продуктивность травостоев с включением перспективных культур при разных режимах скашивания в условиях Республики Карелия / А. И. Камова, Г. В. Евсеева, С. Н. Смирнов // Методы и технологии в селекции растений и растениеводстве : шк. молодых ученых по экол.-генет. основам сев. растениеводства в рамках IV Междунар. науч.-практ. конф. (3–5 апр. 2018 г.). – Киров, 2018. – С. 325–328. – Библиогр.: с. 327–328.

2493. Караваева Е.С. Сохранение генофонда кормовых культур в условиях Мурманской области / Е. С. Караваева // Проблемы современной науки и образования. – 2018. – № 6. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 46–47 (7 назв.).

2494. Константинова Н.А. Коллекция мохообразных Шпицбергена в гербарии ПАБСИ и ее значение / Н. А. Константинова, А. Н. Савченко // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 58–59. – Библиогр.: с. 59.

2495. Кордабовский В.Ю. Предварительные результаты эколого-географического испытания новых генотипов картофеля селекции ФГБУ ВНИИКС им. А.Г. Лорха в условиях Магаданской области / В. Ю. Кордабовский // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2018. – № 3. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 24 (10 назв.).

2496. Костюк В.И. Солнечная активность и урожайность картофеля в Карелии / В. И. Костюк // Международное научное издание "Современные фундаментальные и прикладные исследования". – 2018. – № 3. – С. 26–30. – Библиогр.: с. 29–30 (7 назв.).

2497. Куприянов А.Н. Роль ботанических садов в сохранении редких и исчезающих растений / А. Н. Куприянов, О. О. Вронская // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : сб. материалов докл. V Междунар. конф. (Кемерово, 2–3 окт. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 4–6. – Библиогр.: с. 6.

2498. Мартынов Л.Г. Виды древесных лиан в коллекции ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН / Л. Г. Мартынов // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2018. – № 3. – С. 14–20. – DOI: [10.31140/j.vestnikib.2018.3\(205\).2](https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2018.3(205).2). – Библиогр.: с. 20.

2499. Моисеева Е.А. Перспективы возделывания козлятника восточного (*Galega orientalis* Lam.) на подзолистых почвах средней тайги Западной Сибири (в условиях Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) / Е. А. Моисеева, Р. Х. Бордей, З. А. Самойленко // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 54–59. – DOI: [10.19110/1994-56-55-2018-3-54-59](https://doi.org/10.19110/1994-56-55-2018-3-54-59). – Библиогр.: с. 58 (7 назв.).

2500. Особенности системы удобрения сельскохозяйственных культур на европейском севере России : учеб. пособие / А. А. Суков [и др.] ; Вологод. гос. молочнохоз. акад. им. Н.В. Верещагина. – Вологда ; Молочное, 2018. – 207 с. – Библиогр.: с. 205–206 (35 назв.).

2501. Пахомова А.С. Агроэкологическая оценка почв Мурманской области / А. С. Пахомова // В мире научных открытий : материалы Междунар. студен. науч. конф. (23 мая 2018 г.). – Ульяновск, 2017. – Т. 1. – С. 243–245. – Библиогр.: с. 245 (4 назв.).

2502. Пигарева Н.Н. Влияние неодимсодержащих микроудобрений на биологическую активность мерзлотных почв и продуктивность луговых ценозов / Н. Н. Пигарева, Л. Л. Убугунов // Агрохимия. – 2018. – № 8. – С. 34–45. – DOI: [10.1134/S0002188118080124](https://doi.org/10.1134/S0002188118080124). – Библиогр.: с. 44–45 (22 назв.).

Исследования проведены на севере Бурятии.

2503. Попова Л.А. Агроэкологическая оценка селекционных образцов картофеля для создания нового сорта, адаптированного к условиям северного региона России / Л. А. Попова, Л. Н. Головина, А. А. Шаманин // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2018. – № 3. – С. 25–29. – Библиогр.: с. 28–29 (9 назв.).

Исследования проведены на территории Архангельской области.

2504. Рунова Е.М. О перспективности использования интродуцентов дальневосточной флоры в озеленении Братска / Е. М. Рунова, Л. В. Аношкина // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений: материалы XXI Междунар. науч. конф. (Красноярск, 26–27 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – С. 208–211. – Библиогр.: с. 211 (3 назв.).

2505. Рунова Е.М. Оценка состояния среды произрастания некоторых видов интродуцентов в городах Сибири / Е. М. Рунова, Н. П. Шабалина // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений: материалы XXI Междунар. науч. конф. (Красноярск, 26–27 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – С. 212–214.

Результаты сравнения морфометрических показателей некоторых видов интродуцентов в Братске, Новосибирске и Кемерово.

2506. Рунова Е.М. Перспективы использования *Acer negundo* L. в озеленении северных территорий (на примере города Братска) / Е. М. Рунова, Л. В. Аношкина // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 8. – С. 72–77. – Библиогр.: с. 77 (9 назв.).

2507. Рябец В.К. Динамика агрохимических показателей плодородия почв в Хабаровском крае и оценка влияния систем удобрений на качественное состояние земель / В. К. Рябец, Т. Н. Федорова, Т. А. Асеева // Динамика показателей плодородия почв и комплекс мер по их регулированию при длительном применении систем удобрения в разных почвенно-климатических зонах: материалы Междунар. науч. конф. (16–17 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 78–87. – Библиогр.: с. 86–87 (5 назв.).

2508. Салтан Н.В. Динамика пигментного фонда в листьях рода *Spiraea* в городских условиях Кольского Севера / Н. В. Салтан, Е. П. Шлапак, Е. А. Святковская // Проблемы озеленения крупных городов: сб. материалов XX Междунар. науч.-практ. форума (Москва, 12–13 сент. 2018 г.). – М., 2018. – С. 74–77. – Библиогр.: с. 77 (10 назв.).

Изучена особенность динамики пигментного фонда листового аппарата интродуцентов рода *Spiraea*, произрастающих в заполярных городах при разной антропогенной нагрузке.

2509. Святковская Е.А. Роль аборигенных древесных растений в ландшафтном оформлении урбанизированных территорий Кольской Субарктики / Е. А. Святковская, Н. В. Салтан, Н. Н. Тростенюк // Проблемы озеленения крупных городов: сб. материалов XX Междунар. науч.-практ. форума (Москва, 12–13 сент. 2018 г.). – М., 2018. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80 (3 назв.).

2510. Скорость накопления углерода пахотного горизонта заброшенных пашен в условиях Центральной Якутии / А. Р. Десяткин [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 6. – С. 26–41. – Библиогр.: с. 40–41 (15 назв.).

2511. Смирнова А.Н. Восточноазиатские виды *Spiraea* L. и *Cotoneaster Medik.* на Европейском Северо-Востоке (Республика Коми) / А. Н. Смирнова, А. Н. Пунегов, К. С. Зайнулина // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 2 (3). – С. 550–555. – Библиогр.: с. 554–555 (15 назв.).

Растения могут быть использованы в озеленительных посадках центральных и южных районов республики.

2512. Смирнова А.Н. Опыт культивирования *Spirea humilis* A. Poir. на Европейском Северо-Востоке (Республика Коми) / А. Н. Смирнова, К. С. Зайнуллина // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2018. – № 3. – С. 21–25. – DOI: [10.31140/j.vestnikib.2018.3\(205\).3](https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2018.3(205).3). – Библиогр.: с. 24–25.

2513. Смирнова А.Н. Перспективные интродукты рода *Spirea* L. для озеленения северных городов / А. Н. Смирнова, К. С. Зайнуллина // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – Ялта, 2018. – Т. 147 : Современные задачи и актуальные вопросы лесоведения, дендрологии, парковедения и ландшафтной архитектуры : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Ялта, 9–14 сент. 2018 г.). – С. 147–149.

Приведены данные по Республике Коми.

2514. Сухарева Л.В. Раскрытие потенциала диких форм жимолости синей по агрономическим и хозяйственно-важным признакам с использованием полевых методов / Л. В. Сухарева // Вестник науки и образования. – 2018. – № 6, т. 1. – С. 28–30. – Библиогр.: с. 30 (3 назв.).

Анализ данных изучения жимолости синей (*Lonicera caerulea* L.) в условиях Мурманской области.

2515. Сухарева Л.В. Результаты изучения коллекции жимолости синей в условиях Мурманской области / Л. В. Сухарева // Вестник науки и образования. – 2018. – № 8, т. 1. – С. 35–37. – Библиогр.: с. 37 (4 назв.).

2516. Тимушева О.К. Использование стимуляторов корнеобразования в зеленом черенковании сортов смородины черной в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми / О. К. Тимушева // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2018. – № 3. – С. 26–33. – DOI: [10.31140/j.vestnikib.2018.3\(205\).4](https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2018.3(205).4). – Библиогр.: с. 32–33.

2517. Тихановский А.Н. Баланс калия удобрений (с применением ^{86}Rb) на вечномёрзлых почвах / А. Н. Тихановский // Почвы в биосфере : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та почвоведения и агрохимии СО РАН (Новосибирск, 10–14 сент. 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 2. – С. 446–448. – Библиогр.: с. 447–448 (4 назв.).

Исследования проведены в Ямало-Ненецком автономном округе.

2518. Травина С.Н. Поддержание коллекции картофеля в филиале Полярная опытная станция ВИР и ее значение для развития картофелеводства на Севере / С. Н. Травина, Т. Э. Жигadlo // Методы и технологии в селекции растений и растениеводстве : шк. молодых ученых по экол.-генет. основам сев. растениеводства в рамках IV Междунар. науч.-практ. конф. (3–5 апр. 2018 г.). – Киров, 2018. – С. 58–62. – Библиогр.: с. 61–62.

Полярная опытная станция ВИР расположена на территории Мурманской области.

2519. Тулинов А.Г. Применение пектиновых полисахаридов в качестве стимуляторов роста и развития *Solanum tuberosum* L. / А. Г. Тулинов, Е. А. Михайлова, А. А. Шубаков // Химия растительного сырья. – 2018. – № 4. – С. 289–298. – DOI: [10.14258/jcprm.2018044009](https://doi.org/10.14258/jcprm.2018044009). – Библиогр.: с. 295–296 (35 назв.).

Исследования проведены в Республике Коми.

2520. Урожайность и питательная ценность кукурузы и их смесей для заготовки сочных кормов в условиях Центральной Якутии / Е. С. Пестерева [и др.] // Аграрная наука. – 2018. – № 9. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

2521. Ходжаева Г.К. Агроклиматические условия развития древесных растений на территории города Нижневартовска / Г. К. Ходжаева // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 2 (3). – С. 578–581. – Библиогр.: с. 580 (13 назв.).

2522. Чеботарев Н.Т. Влияние пометногигиенивого компоста на свойства и продуктивность дерново-подзолистой почвы / Н. Т. Чеботарев, А. А. Юдин,

Е. Н. Микушева // Аграрная наука. – 2018. – № 10. – С. 55–58. – DOI: [10.3263/0869-8155-2018-319-10-55-58](https://doi.org/10.3263/0869-8155-2018-319-10-55-58). – Библиогр.: с. 58 (12 назв.).

Исследования проведены в Республике Коми.

2523. Чеботарев Н.Т. Закономерности изменения плодородия и продуктивности дерново-подзолистой почвы под влиянием комплексного применения органических и минеральных удобрений в кормовом севообороте / Н. Т. Чеботарев, Н. В. Булатова, А. А. Юдин // Итоги выполнения программы фундаментальных научных исследований государственных академий на 2013–2020 гг. : материалы Всерос. координац. совещ. науч. учреждений – участников Геогр. сети опытов с удобрениями (16–17 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 333–347. – Библиогр.: с. 345–347 (45 назв.).

Исследования проведены в условиях Республики Коми.

2524. Чернакова Д.А. Состояние и перспективы производства плющеного зерна в АО "Агрофирме "Вельская" Архангельской области / Д. А. Чернакова // Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам : сб. науч. тр. по результатам работы III Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. – Вологда ; Молочное, 2018. – Т. 3, ч. 1 : Биологические науки. – С. 174–178. – Библиогр.: с. 178 (4 назв.).

2525. Чернышев Н.И. Элементы возделывания раннего картофеля на торфяно-болотных почвах Нижнего Приамурья / Н. И. Чернышев, Т. В. Баранова // Архитектура, строительство, землеустройство и кадастры на Дальнем Востоке в XXI веке : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Комсомольск-на-Амуре, 24–26 апр. 2018 г.). – Комсомольск-на-Амуре, 2018. – С. 276–282. – Библиогр.: с. 282 (6 назв.).

2526. Чжан С.А. Устойчивость зеленых насаждений к условиям городской среды города Братска / С. А. Чжан, О. А. Пузанова // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXI Междунар. науч. конф. (Красноярск, 26–27 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – С. 282–285. – Библиогр.: с. 285 (6 назв.).

2527. Шемякина А.В. Малина сахалинская на Российском Дальнем Востоке (видовой состав, распространение, ресурсы) / А. В. Шемякина // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXI Междунар. науч. конф. (Красноярск, 26–27 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – С. 289–291. – Библиогр.: с. 291 (4 назв.).

См. также № 412, 485, 487, 491, 708, 1154, 1308, 1735, 1925

Лесоводство

2528. Арефьев С.П. Гнилевые болезни древесных пород Западной Сибири / С. П. Арефьев // Грибные сообщества лесных экосистем. – М. ; Петрозаводск, 2018. – Т. 5. – С. 6–15. – Библиогр.: с. 14–15.

2529. Артемкина Н.А. Изменение содержания фенольных соединений хвои *Picea obovata* ledeb. при инфицировании *Chrysomyxa abietis* (Wallr.) Ung. / Н. А. Артемкина, Л. Г. Исаева // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения-2018 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (Апатиты, 24–28 сент. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 127–128.

Изучение болезней сосны, вызванных грибом, на территории Мурманской области.

2530. Выводцев Н.В. Лесорастительный потенциал лиственничников Дальнего Востока / Н. В. Выводцев, И. С. Колесник, О. Г. Гордеев // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VII Междунар.

науч.-практ. конф. (Хабаровск, 4 мая 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – Вып. 7. – С. 45–47.

2531. Защитные леса лесного фонда Республики Коми: фитоценоотическое разнообразие, продуктивность, средозащитные функции / К. С. Бобкова [и др.] // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 196–201.

2532. Исаева А.Г. Болезни деревьев и кустарников Мурманской области / А. Г. Исаева // Грибные сообщества лесных экосистем. – М.; Петрозаводск, 2018. – Т. 5. – С. 48–56. – Библиогр.: с. 55–56.

2533. Кузьмин С.Р. Летучие вещества в хвое у климатипов сосны обыкновенной с разной устойчивостью к патогенам / С. Р. Кузьмин // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXI Междунар. науч. конф. (Красноярск, 26–27 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 112 (3 назв.).

Исследовались географические культуры сосны обыкновенной Сибири и Европейского Севера.

2534. Кузьмина Н.А. Оценка успешности роста географических культур сосны обыкновенной и рекомендации для лесного хозяйства Красноярского края / Н. А. Кузьмина, С. Р. Кузьмин // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXI Междунар. науч. конф. (Красноярск, 26–27 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – С. 113–116. – Библиогр.: с. 116 (4 назв.).

2535. Лиханова И.А. Одновременный посев луговых злаков и посадка древесных растений в ходе лесной рекультивации нарушенных земель в северной тайге Республики Коми / И. А. Лиханова, В. А. Ковалева // Лесоведение. – 2018. – № 6. – С. 444–453. – DOI: [10.1134/S0024114818060050](https://doi.org/10.1134/S0024114818060050). – Библиогр.: с. 451–452.

2536. Манов А.В. Структура древостоя в старовозрастном постпирогенном сосняке бруснично-лишайниковом в бассейне реки Печоры / А. В. Манов, И. Н. Кутявин // Лесоведение. – 2018. – № 6. – С. 434–443. – DOI: [10.1134/S0024114818050054](https://doi.org/10.1134/S0024114818050054). – Библиогр.: с. 440–441.

Исследования проведены на территории Республики Коми.

2537. Матвеева А.Г. Характеристика лесов Хабаровского края с точки зрения лесозексплуатации / А. Г. Матвеева // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 4 мая 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – Вып. 7. – С. 30–34.

2538. Матвеева А.Г. Характеристика лесопожарной ситуации в Хабаровском крае [Электронный ресурс] / А. Г. Матвеева // Ученые заметки ТОГУ. – 2018. – Т. 9, № 4. – С. 385–391. – Библиогр.: с. 391 (18 назв.). – URL: <http://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2343/>.

2539. Михайлович А.П. Исследование пространственно-временной динамики древесной растительности на верхнем пределе ее произрастания с использованием ландшафтных фотографий / А. П. Михайлович, В. В. Фомин // Экология речных бассейнов. ЭРБ-2018 : тр. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Суздаль, 5–8 сент. 2018 г.). – Владимир ; Суздаль, 2018. – С. 221–226. – Библиогр.: с. 226 (4 назв.).

Район исследований расположен на юго-восточном макросклоне горного массива Рай-Из (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2540. Осипов А.Ф. Жизненное состояние и запасы фитомассы подроста при восстановительной сукцессии среднетаежного ельника после сплошнолесосечной рубки / А. Ф. Осипов, В. В. Тужилкина, К. С. Бобкова // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-

2018 : Шестая Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 19–21 сент. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 209–213.

Исследования выполнены в Усть-Куломском районе Республики Коми.

2541. Пахучая Л.М. Лесоводственная эффективность осушения хвойных насаждений на Тимане (Республика Коми) / Л. М. Пахучая // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 9. – С. 37–41. – Библиогр.: с. 41 (6 назв.).

2542. Планирование сроков эксплуатации зимних лесовозных дорог на основе анализа статистики климатических данных / А. П. Мохирев [и др.] // Лесотехнический журнал. – 2018. – Т. 8, № 2. – С. 176–185. – DOI: [10.12737/article_5b2406175e7765.44768086](https://doi.org/10.12737/article_5b2406175e7765.44768086). – Библиогр.: с. 182–183 (15 назв.).

Определение срока эксплуатации зимней лесовозной дороги на основе вероятностной оценки продолжительности зимнего сезона (на примере Енисейского района Красноярского края).

2543. Попкова И.А. Сезонное развитие и качество семян некоторых видов семейства Aceraceae Juss. / И. А. Попкова, В. В. Петрик, Н. Н. Васильева // Лесной вестник. – 2018. – Т. 22, № 5. – С. 26–33. – DOI: [10.18698/2542-1468-2018-5-26-33](https://doi.org/10.18698/2542-1468-2018-5-26-33). – Библиогр.: с. 31 (12 назв.).

Изучены сезонное развитие и плодоношение кленов в условиях Дендрологического сада (Архангельск).

2544. Продукционные характеристики хвойных пород Приохотья / Н. В. Выводцев [и др.] // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур: материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 4 мая 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – Вып. 7. – С. 39–42.

2545. Реакция роста сосны обыкновенной на климатические изменения в широтном градиенте / Е. Н. Наквасина [и др.] // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2018. – № 5. – С. 82–93. – DOI: [10.17238/issn0536-1036.2018.5.82](https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2018.5.82). – Библиогр.: с. 90–91 (23 назв.).

Исследования выполнены в географических культурах Плесецкого района Архангельской области.

2546. Спаи Т.П. История пожаров в сосновых лесах предгорного участка Печоро-Илычского заповедника с использованием дендрохронологических данных / Т. П. Спаи, М. В. Бобровский // Современные проблемы экспериментальной ботаники: материалы I Междунар. науч. конф. молодых ученых, приуроч. Году науки в Респ. Беларусь (Минск, 27–29 сент. 2017 г.). – Минск, 2017. – С. 203–205. – Библиогр.: с. 205 (7 назв.).

2547. Таксационный справочник по лесным ресурсам России (за исключением древесины) / Всерос. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лес. хоз-ва; сост.: Л. Е. Курлович, В. Н. Косицын. – Пушкино: ВНИИЛМ, 2018. – 281 с. – Библиогр.: с. 273–281 (226 назв.).

Справочник включает более 500 нормативно-справочных таблиц по основным видам древесных ресурсов лесов России, которые систематизированы по лесорастительным зонам и входящим в них лесным районам страны.

2548. Телицын Г.П. Метод долгосрочного прогнозирования пожарной опасности в лесах Хабаровского края / Г. П. Телицын // VII Дружининские чтения. Природные опасности, современные экологические риски и устойчивость экосистем: материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та вод. и экол. проблем ДВО РАН (Хабаровск, 2–5 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 89–93. – Библиогр.: с. 93 (3 назв.).

2549. Федорец Н.Г. Последствие минеральных удобрений в посевах сосны в долгосрочном эксперименте в Карелии / Н. Г. Федорец, А. И. Соколов, А. Н. Солодовников // Лесоведение. – 2018. – № 5. – С. 372–380. – DOI: [10.1134/S0024114818040071](https://doi.org/10.1134/S0024114818040071). – Библиогр.: с. 378–379.

2550. Ярмишко В.Т. Биосферная роль лесов на европейском севере России и характер воздействия на них антропогенных факторов / В. Т. Ярмишко, О. В. Игнатьева, М. А. Ярмишко // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – Ялта, 2018. – Т. 147 : Современные задачи и актуальные вопросы лесоведения, дендрологии, парковедения и ландшафтной архитектуры : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Ялта, 9–14 сент. 2018 г.). – С. 20–22.

Приведены данные об исследованиях на территории Лапландского заповедника.

2551. An analysis of controls on fire activity in boreal Canada: comparing models built with different temporal resolutions [Electronic resource] / M.-A. Parisien [et al.] // Ecological Applications. – 2014. – Vol. 24, № 6. – P. 1341–1356. – DOI: <https://doi.org/10.1890/13-1477.1>. – Bibliogr.: p. 1354–1356. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/13-1477.1>.

Анализ контроля активности пожаров в бореальных лесах Канады: сравнение моделей с различным временным разрешением.

2552. Assisted migration to address climate change: recommendations for aspen reforestation in western Canada [Electronic resource] / L. K. Gray [et al.] // Ecological Applications. – 2011. – Vol. 21, № 5. – P. 1591–1603. – DOI: <https://doi.org/10.1890/10-1054.1>. – Bibliogr.: p. 1602–1603. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/10-1054.1>.

Рекомендации по лесовосстановлению осинового древостоя в западных провинциях Канады – оказание содействия при миграции растений для решения проблемы изменения климата.

2553. Bolton D.K. Characterizing residual structure and forest recovery following high-severity fire in the western boreal of Canada using Landsat time-series and airborne lidar data [Electronic resource] / D. K. Bolton, N. C. Coops, M. A. Wulder // Remote Sensing of 59–60 Environment. – 2015. – Vol. 163. – P. 48–60. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.03.004>. – Bibliogr.: p. 59–60.

Характеристика остаточной структуры и послепожарное восстановление бореальных лесов Западной Канады с использованием временных рядов спутниковых снимков Landsat и лидарных самолетных данных.

2554. Detecting early warning signals of tree mortality in boreal North America using multiscale satellite data [Electronic resource] / B. M. Rogers [et al.] // Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, № 5. – P. 2284–2304. – DOI: [10.1111/gcb.14107](https://doi.org/10.1111/gcb.14107). – Bibliogr.: p. 2297–2304.

Обнаружение сигналов ранних предвестников гибели деревьев в бореальных лесах Северной Америки с использованием спутниковых данных.

Использованы данные инвентаризации лесов Канады и Аляски.

2555. Detecting high and low-intensity fires in Alaska using VIIRS I-band data: an improved operational approach for high latitudes [Electronic resource] / Ch. F. Waigi [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2017. – Vol. 199. – P. 389–400. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.07.003>. – Bibliogr.: p. 399–400. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425717303085>.

Обнаружение лесных пожаров высокой и низкой интенсивности на Аляске с использованием спутниковых данных VIIRS I-диапазона: усовершенствованный подход для высоких широт.

2556. Gupta S.D. Using spatial ecology to examine above and belowground interactions on a reclaimed aspen stand in northern Alberta [Electronic resource] / S. D. Gupta, M. D. Mackenzie, S. A. Guideau // Geoderma. – 2015. – Vol. 259/260. – P. 12–22. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2015.04.004>. – Bibliogr.: p. 21–22.

Использование пространственной экологии для изучения процессов взаимодействия надземной и подземной частей мелиорированного осинового древостоя Северной Альберты.

2557. Krawchuk M.A. Effects of biotic feedback and harvest management on boreal forest fire activity under climate change [Electronic resource] / M. A. Krawchuk, S. G. Cumming // Ecological Applications. – 2011. – Vol. 21, № 1. – P. 122–136. – DOI: <https://doi.org/10.1890/09-2004.1>. – Bibliogr.: p. 135–136. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/09-2004.1>.

Влияние биотических взаимосвязей и лесопользования на интенсивность пожаров в бореальных лесах Северной Альберты в условиях изменения климата.

2558. Modelling stand development after partial harvesting in boreal mixed-woods of eastern Canada [Electronic resource] / A. K. Bose [et al.] // Ecological Modelling. – 2015. – Vol. 300. – P. 123–136. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2015.01.002>. – Bibliogr.: p. 135–136. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380015000149>.

Моделирование развития древостоя после частичных рубок в смешанных бореальных лесах Восточной Канады (северо-запад Квебека).

2559. Podur J.J. The influence of weather and fuel type on the fuel composition of the area burned by forest fires in Ontario, 1996–2006 [Electronic resource] / J. J. Podur, D. L. Martell // Ecological Applications. – 2009. – Vol. 19, № 5. – P. 1246–1252. – DOI: <https://doi.org/10.1890/08-0790.1>. – Bibliogr.: p. 1252. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/08-0790.1>.

Влияние погодных условий, вида и состава горючих материалов на площадь, охваченную лесными пожарами в Онтарио, 1996–2006 гг.

2560. Predicting global change effects on forest biomass and composition in South-Central Siberia [Electronic resource] / E. J. Gustafson [et al.] // Ecological Applications. – 2010. – Vol. 20, № 3. – P. 700–715. – DOI: <https://doi.org/10.1890/08-1693.1>. – Bibliogr.: p. 713–715. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/08-1693.1>.

Прогноз влияния глобальных изменений на биомассу и состав лесов юга центральной части Сибири.

Территория исследования расположена в северо-восточной части Северного лесхоза (север Иркутской области).

2561. Scale-dependent controls on the area burned in the boreal forest of Canada, 1980–2005 [Electronic resource] / M.-A. Parisien [et al.] // Ecological Applications. – 2011. – Vol. 21, № 3. – P. 789–805. – DOI: <https://doi.org/10.1890/10-0326.1>. – Bibliogr.: p. 803–805. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/10-0326.1>.

Масштабный контроль площади выгорания бореальных лесов Канады, 1980–2005 гг.

2562. Teste F.P. Seed release in serotinous lodgepole pine forests after mountain pine beetle outbreak [Electronic resource] / F. P. Teste, V. J. Lieffers, S. M. Landhäusser // Ecological Applications. – 2011. – Vol. 21, № 1. – P. 150–162. – DOI: <https://doi.org/10.1890/09-1881.1>. – Bibliogr.: p. 160–162. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/09-1881.1>.

Выброс семян в сосновых лесах севера Британской Колумбии после вспышки численности короеда.

2563. Tree-ring isotopes reveal drought sensitivity in trees killed by spruce beetle outbreaks in south-central Alaska [Electronic resource] / A. Z. Csank [et al.] // Ecological Applications. – 2016. – Vol. 26, № 7. – P. 2001–2020. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.1365>. – Bibliogr.: p. 2017–2020. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/eap.1365>.

Изотопный состав древесных колец обнаруживает чувствительность к засухе у деревьев, погибших при вспышке численности елового короеда на юге Центральной Аляски.

См. также № 445, 456, 518, 568, 569, 602, 622, 638, 645, 694, 697, 712, 759, 761, 767, 1117, 1133, 1137, 1146, 1362, 1393, 1420, 1432, 1476, 1922, 1930, 1947, 2143

Животноводство. Кормопроизводство

2564. Белково-минеральная кормовая добавка в рационе дойных коров Якутии / Н. М. Черноградская [и др.] // Естественные и технические науки. – 2018. – № 10. – С. 81–82.

2565. Белоусова Н.Ф. Местные (аборигенные) породы лошадей России / Н. Ф. Белоусова; Всерос. науч.-исслед. ин-т коневодства. – Дивово, 2018. – 147 с. – Библиогр.: с. 142–145 (153 назв.).

Представлены сведения о местных породах лошадей, разводимых на территории России. Приведены данные по регионам Европейского Севера, Сибири и Дальнего Востока.

2566. Валге А.М. Статистический анализ природно-климатических условий северо-запада России, обуславливающих производство кормов из трав / А. М. Валге, А. И. Сухопаров // Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. – 2018. – № 2. – С. 123–130. – DOI: [10.24411/0131-5226-2018-10038](https://doi.org/10.24411/0131-5226-2018-10038). – Библиогр.: с. 129–130 (3 назв.).

2567. Гилева Л.Н. Организация рационального использования оленьих пастбищ с применением оптимизационных моделей / Л. Н. Гилева // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2018. – Т. 42, № 3. – С. 435–445. – DOI: [10.18413/2075-4671-2018-42-3-435-445](https://doi.org/10.18413/2075-4671-2018-42-3-435-445). – Библиогр.: с. 443–445 (21 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

2568. Дифференциальная диагностика бруцеллеза северных оленей, иммунизированных живой вакциной / Л. Н. Гордиенко [и др.] // Инновации и продовольственная безопасность. – 2018. – № 4. – С. 124–129. – Библиогр.: с. 128 (11 назв.).

2569. Иванов Р.В. Влияние питательной ценности сеяного и естественного травостоев на поступление обменной энергии и питательных веществ в организм лошадей якутской породы в зимнее время / Р. В. Иванов, У. В. Хомподова, М. Н. Слободчикова // Вестник ИРГСХА. – 2018. – Вып. 88. – С. 114–121. – Библиогр.: с. 120 (7 назв.).

2570. Изучение содержания микроорганизмов в рубце *Rangifer tarandus* / Л. А. Ильина [и др.] // Доклады ТСХА. – М., 2018. – Вып. 290, ч. 3. – С. 174–176. – Библиогр.: с. 175 (3 назв.).

Отбор образцов содержимого рубца проводили у 6 взрослых особей возрастом 3–6 лет в Мурманской области в летний период.

2571. Казановский Е.С. Энтомозы северных оленей и методы борьбы с ними / Е. С. Казановский, В. П. Карабанов, К. А. Клебенсон // Ветеринария. – 2018. – № 11. – С. 31–34. – Библиогр.: с. 34 (10 назв.).

2572. Канева Л.А. Скрещивание овцематок в типе ромни-марш с баранами остфризской породы и черноголовой дорпер в условиях Крайнего Севера / Л. А. Канева, Я. А. Жариков, В. С. Матюков // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 3. – С. 109–115. – Библиогр.: с. 114 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

2573. Лыков А.С. Особенности роста бычков различных генотипов в молочный период / А. С. Лыков // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2018. – № 3. – С. 39–41. – Библиогр.: с. 41 (9 назв.).

Исследования проведены в Магаданской области.

2574. Некробактериоз животных. Лечение и профилактика / Н. В. Мельник [и др.]; ред. А. Я. Самуйленко. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 278 с. – Библиогр.: с. 255–278 (182 назв.).

Результаты исследований по некробактериозу крупного рогатого скота и северных оленей на территории Российской Федерации.

2575. Новые аспекты безотходного использования вторичного сырья коневодства в Якутии / М. Н. Слободчикова [и др.] // Вопросы питания. – 2018. – Т. 87, № 4. – С. 87–92. – DOI: [10.24411/0042-8833-2018-10046](https://doi.org/10.24411/0042-8833-2018-10046). – Библиогр.: с. 91 (12 назв.).

2576. Осипов В.Г. Анализ содержания макроэлементов в сыворотке крови и в пастбищных кормах в зависимости от зоны разведения у разных внутрипородных типов якутской лошади / В. Г. Осипов, И. В. Алферов, Д. Н. Шахурдин // Коневодство и конный спорт. – 2018. – № 5. – С. 20–21. – Библиогр.: с. 21 (4 назв.).

2577. Слободчикова М.Н. Оценка жирнокислотного состава сеяных и естественных травостоев при тебеневке лошадей якутской породы / М. Н. Слободчикова, Р. В. Иванов, У. В. Хомподоева // Иппология и ветеринария. – 2018. – № 3. – С. 20–27. – Библиогр.: с. 27 (10 назв.).

2578. Фирсова Э.В. Воспроизводительные способности голштинской породы скота / Э. В. Фирсова, А. П. Карташова, А. С. Митюков // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 3. – С. 71–75. – Библиогр.: с. 75 (6 назв.).

Исследования выполнены в Мурманской области.

2579. Южаков А.А. Северное оленеводство и малочисленные народы Сибири [Электронный ресурс] / А. А. Южаков // Сибирь: прошлое – настоящее – будущее. – 2018. – № 1. – С. 80–86. – Библиогр.: с. 86 (10 назв.). – URL: <http://biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/Siberia-past-present-future.php>.

2580. Юрьева И.Б. Испытания рабочих качеств мезенских лошадей в истории и современности / И. Б. Юрьева, В. Н. Вдовина // Коневодство и конный спорт. – 2018. – № 5. – С. 14–18. – Библиогр.: с. 18 (11 назв.).

2581. Andersson E. Technology use in Swedish reindeer husbandry through a social lens [Electronic resource] / E. Andersson, E. C. H. Keskitalo // Polar Geography. – 2017. – Vol. 40, № 1. – P. 19–34. – DOI: [10.1080/1088937X.2016.1261195](https://doi.org/10.1080/1088937X.2016.1261195). – Bibliogr.: p. 32–34. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2016.1261195>.

Использование новых технологий в оленеводстве Швеции через социальную призму.

2582. Detection of snow surface thawing and refreezing in the Eurasian Arctic with QuikSCAT: implications for reindeer herding [Electronic resource] / A. Bartsch [et al.] // Ecological Applications. – 2010. – Vol. 20, № 8. – P. 2346–2358. – DOI: <https://doi.org/10.1890/09-1927.1>. – Bibliogr.: p. 2357–2358. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/09-1927.1>.

Обнаружение таяния и повторного замерзания поверхности снежного покрова в Евразийской Арктике с помощью дистанционных данных QuikSCAT: последствия для оленеводства.

О влиянии формирования наста на поиски пищи у северных оленей Ямала.

2583. Gauging climate change effects at local scales: weather-based indices to monitor insect harassment in caribou [Electronic resource] / L. A. Witter [et al.] // Ecological Applications. – 2012. – Vol. 22, № 6. – P. 1838–1851. – DOI: <https://doi.org/10.1890/11-0569.1>. – Bibliogr.: p. 1849–1851. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/11-0569.1>.

Оценка последствий изменения климата регионального масштаба: погодные индексы для мониторинга обилия гнуса на карибу.

Исследование активности насекомых и их влияние на выпас оленей в летнее время года на территории Нунавута и Северо-Западных Территорий Канады.

2584. Greenlandic sheep farming controlled by vegetation response today and at the end of the 21st century [Electronic resource] / A. Westergaard-Nielsen [et al.] // Science of Total Environment. – 2015. – Vol. 512/513. – P. 672–681. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.01.039>. – Bibliogr.: p. 680–681. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971500042X>.

Овцеводство Гренландии зависит от реакции растительности в настоящее время и в будущем (конец 21-го века).

Усиление потенциала овцеводства за счет увеличения биомассы растительности в ответ на изменение климата за последние 20 лет.

2585. Native predators reduce harvest of reindeer by Sámi pastoralists [Electronic resource] / N. Th. Hobbs [et al.] // *Ecological Applications*. – 2012. – Vol. 22, № 5. – P. 1640–1654. – DOI: <https://doi.org/10.1890/11-1309.1>. – Bibliogr.: p. 1652–1654. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/11-1309.1>.

Местные хищники сокращают поголовье северных оленей саамских оленеводов Швеции.

2586. Rangifer management controls a climate-sensitive tundra state transition [Electronic resource] / K. A. Bråthen [et al.] // *Ecological Applications*. – 2017. – Vol. 27, № 8. – P. 2416–2427. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.1618>. – Bibliogr.: p. 2424–2427. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/eap.1618>.

Выпас северных оленей контролирует переход к климатически чувствительному состоянию тундры (Финнмарк, Норвегия).

2587. Turi E.I. Governing reindeer husbandry in western Finnmark: barriers for incorporating traditional knowledge in local-level policy implementation [Electronic resource] / E. I. Turi, E. C.H. Keskitalo // *Polar Geography*. – 2014. – Vol. 36, № 3. – P. 234–251. – DOI: [10.1080/1088937X.2014.953620](https://doi.org/10.1080/1088937X.2014.953620). – Bibliogr.: p. 248–251. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2014.953620>.

Управление оленеводством в Западном Финнмарке: барьеры для использования традиционных знаний аборигенов при реализации региональной политики.

См. также № 664, 1370, 1934, 2520, 2678

Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство

2588. Антонов Н.П. Современное состояние использования сырьевой базы дальневосточных камбал / Н. П. Антонов, Е. Н. Кузнецова // *Рыбное хозяйство*. – 2018. – № 5. – С. 56–61. – Библиогр.: с. 61 (16 назв.).

2589. Арктический голец (*Salvelinus alpinus* L.) – перспективный объект для аквакультуры Севера / В. Я. Никандров [и др.] // *Арктика: экология и экономика*. – 2018. – № 3. – С. 137–143. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-3-137-143](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-3-137-143). – Библиогр.: с. 142 (8 назв.).

2590. Варкентин А.И. Некоторые итоги Охотоморской минтаевой путины в 2018 году / А. И. Варкентин, В. В. Коломейцев // *Рыбное хозяйство*. – 2018. – № 5. – С. 40–51. – Библиогр.: с. 51 (6 назв.).

2591. Дерюгин К.М. Некоторые результаты научно-промысловых исследований в Охотском море, осуществленных в 1915–17 гг. под руководством профессора Марукавы / К. М. Дерюгин // *Известия ТИНРО*, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 12–15.

2592. Жарников В.С. Оценка искусственного воспроизводства мидий в бух. Веселая Тауйской губы Охотского моря / В. С. Жарников // *Научная молодежь – Северо-Востоку России : материалы VII межрегион. конф. молодых ученых* (Магадан, 24–25 мая 2018 г.). – Магадан, 2018. – Вып. 7. – С. 45–50. – Библиогр.: с. 50 (6 назв.).

2593. Захаров Д.В. Размерный состав скоплений и рекомендуемая промысловая мера трубача *Vuccinum undatum* (Neogastropoda) в Баренцевом море у берегов Западного Мурмана / Д. В. Захаров, А. М. Сенников // *Известия ТИНРО*. – 2018. – Т. 194. – С. 18–26. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-194-18-26](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-194-18-26). – Библиогр.: с. 24–25.

2594. Козлов Ю.А. Статистика охотничьего хозяйства Дальневосточного федерального округа [Электронный ресурс] / Ю. А. Козлов // Сибирь: прошлое – настоящее – будущее. – 2018. – № 2. – С. 100–103. – Библиогр.: с. 102–103 (5 назв.). – URL: <http://biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/Siberia-past-present-future.php>.

2595. Кузнецов М.Ю. Библиотека типовых гидроакустических изображений массовых промысловых видов рыб Дальнего Востока / М. Ю. Кузнецов, И. А. Убарчук, В. И. Поляничко // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики : тр. XIV Всерос. конф. – СПб., 2018. – С. 396–399.

2596. Моисеев П.А. Некоторые данные о траловом промысле у берегов Западной Камчатки / П. А. Моисеев // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 35 (11 назв.).

2597. Об аквакультуре (рыбоводстве) : (сб. информ. материалов) / Законодат. собр. Ямало-Ненец. авт. окр. ; ред.: М. Ш. Абдрахманов, В. К. Югай, О. Э. Романовский ; сост. Б. Е. Лонгортов. – Салехард : Сев. изд-во, 2018. – 64 с.

В сборнике отражена информация о проведении научных исследований в области развития аквакультуры, дана научная оценка рыбопродуктивности озер Полярного Урала, других водных объектов, а также извлечения из федеральных законодательных актов, законодательства Ямало-Ненецкого автономного округа в области аквакультуры.

2598. Пивоваров А.Е. Возможный вариант снижения экономических и экологических издержек на траловом промысле беринговоморского минтая / А. Е. Пивоваров // Рыболовство – аквакультура : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 17–18 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 58–63. – Библиогр.: с. 63 (6 назв.).

2599. Полянская А.А. Перспективы развития кошелькового промысла в Дальневосточном бассейне / А. А. Полянская // Рыболовство – аквакультура : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 17–18 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 63–68. – Библиогр.: с. 68 (11 назв.).

2600. Результаты использования различных орудий лова на промысле тихоокеанских лососей в Камчатском крае в 2017 г. / А. А. Нагорнов [и др.] // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 49. – С. 85–99. – DOI: [10.15853/2072-8212.2018.49.85-99](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.49.85-99). – Библиогр.: с. 98–99.

2601. Современные тенденции разведения и культивирования нетрадиционных объектов аквакультуры (арктический голец, камчатский краб, морской еж) и технологии переработки гидробионтов / П. Р. Макаревич [и др.] // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 355–370. – DOI: [10.21443/1560-9278-2018-21-2-355-370](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2018-21-2-355-370). – Библиогр.: с. 364–366 (58 назв.).

Обобщена информация по культивированию малоиспользуемых объектов марикультуры Северного рыбохозяйственного бассейна.

2602. Соколов А.В. О возможных последствиях дражного промысла корбикулы японской (*Corbicula japonica*) в Амурском лимане / А. В. Соколов // VII Дружининские чтения. Природные опасности, современные экологические риски и устойчивость экосистем : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та вод. и экол. проблем ДВО РАН (Хабаровск, 2–5 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 86–89. – Библиогр.: с. 88–89 (5 назв.).

2603. Состояние пресноводных водоемов Карелии с товарным выращиванием радужной форели в садках / О. П. Стерлигова [и др.] ; Рос. акад. наук, Карел. науч. центр, Ин-т биологии. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2018. – 127 с. – Библиогр.: с. 94–105 (127 назв.).

2604. Чекалдин Ю.Н. Некоторые данные по экологии, эмбриональному и личиночному развитию чукучана р. Колыма (*Catostomus catostomus rostratus*) при искусственной инкубации / Ю. Н. Чекалдин, С. И. Чебыкин, А. А. Смирнов // Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации в свете импортозамещения и обеспечения продовольственной безопасности страны: III нац. науч.-практ. конф. (Казань, 3–5 окт. 2018 г.). – Саратов, 2018. – С. 275–280. – Библиогр.: с. 279–280 (7 назв.).

2605. Челноков Ф.Г. Доля котиков прибыловской популяции в добыче на Командорских островах / Ф. Г. Челноков // Известия ТИНРО, 1928–2018. – Владивосток, 2018. – С. 174–175. – Библиогр.: с. 173.

2606. Черемисина Е.А. Рыбоохранные мероприятия на прибрежном промысле / Е. А. Черемисина // Рыболовство – аквакультура: материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 17–18 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 84–86. – Библиогр.: с. 86 (7 назв.).

О современном состоянии и возможности сокращения прилова гидробионтов на рыбных промыслах в Дальневосточном регионе России.

2607. Юрьев Д.Н. Промысел углохвостой креветки в Татарском проливе / Д. Н. Юрьев // VII Дружининские чтения. Природные опасности, современные экологические риски и устойчивость экосистем: материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та вод. и экол. проблем ДВО РАН (Хабаровск, 2–5 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 109–112. – Библиогр.: с. 112 (4 назв.).

2608. Cenek M. An adaptable agent-based model for guiding multi-species Pacific salmon fisheries management within a SES framework [Electronic resource] / M. Cenek, M. Franklin // Ecological Modelling. – 2017. – Vol. 360. – P. 132–149. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2017.06.024>. – Bibliogr.: p. 148–149. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380016307347>.

Адаптируемая модель контроля многовидового промысла тихоокеанских лососей в рамках социоэкологической системы Аляски.

2609. Kendall N.W. Quantifying and comparing size selectivity among Alaskan sockeye salmon fisheries [Electronic resource] / N. W. Kendall, Th. P. Quinn // Ecological Applications. – 2012. – Vol. 22, № 3. – P. 804–816. – DOI: <https://doi.org/10.1890/11-1189.1>. – Bibliogr.: p. 814–816. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1890/11-1189.1>.

Расчет и сравнение селективности размеров нерки на рыбзаводах Аляски.

2610. Movements of a deep-water fish: establishing marine fisheries management boundaries in coastal Arctic waters [Electronic resource] / N. E. Hussey [et al.] // Ecological Applications. – 2017. – Vol. 27, № 3. – P. 687–704. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.1485>. – Bibliogr.: p. 702–704. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/eap.1485>.

Перемещение глубоководных рыб: установление границ контроля рыболовства в прибрежных морских водах Канадской Арктики.

2611. Walsworth T.E. Long time horizon for adaptive management to reveal predation effects in a salmon fishery [Electronic resource] / T. E. Walsworth, D. E. Schindler // Ecological Applications. – 2016. – Vol. 26, № 8. – P. 2695–2707. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.1417>. – Bibliogr.: p. 2705–2707. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/eap.1417>.

Долгосрочная перспектива адаптивного контроля вылова лосося для выявления влияния хищничества на его популяцию.

Исследования проведены на реке Чигник, Аляска.

См. также № 162, 714, 752, 801, 831, 834, 856, 867, 886, 902, 916, 1940

Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера

2612. Аверьянова И.В. Перестройки показателей кардиоритма и гемодинамики при ортостатической пробе у юношей-европеоидов г. Магадана / И. В. Аверьянова, А. Л. Максимов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 3. – С. 112–119. – Библиогр.: с. 117–118.

2613. Активность иммунных реакций в зависимости от характера питания и состояния органов желудочно-кишечного тракта / Л. К. Добродеева [и др.]; отв. ред. Л. К. Добродеева; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т физиологии природ. адаптаций, Ин-т иммунологии и физиологии. – Екатеринбург: УрО РАН, 2018. – 172 с.

Состояние иммунного фона и толерантность к пищевым антигенам у жителей Севера, с. 114–145.

2614. Анализ влияния гелиогеомагнитных аномалий на жителей северной урбанизированной территории / В. А. Карпин [и др.] // Экология человека. – 2018. – № 11. – С. 10–15. – Библиогр.: с. 14–15 (31 назв.).

Изучено влияние гелиогеомагнитных аномалий на течение хронических заболеваний внутренних органов у жителей Сургута.

2615. Анализ и особенности онкоурологической заболеваемости в городе Норильске Красноярского края за 2005–2014 годы / Д. А. Кочанов [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2017. – № 1, ч. 2. – С. 245–249. – Библиогр.: с. 249 (7 назв.).

2616. Антонен Е.Г. Психологическая адаптация к хронической ишемии мозга у жителей Европейского Севера / Е. Г. Антонен, М. М. Буркин, И. В. Хяникяйнен // Экология человека. – 2018. – № 10. – С. 46–51. – Библиогр.: с. 50 (27 назв.).

2617. Антропометрическая характеристика женщин (75–89 лет) Вилюйского региона Якутии при различных вариантах скорости старения / А. Б. Гурьева [и др.] // Актуальные вопросы науки: материалы LII Междунар. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (10 авг. 2018 г.). – М., 2018. – С. 113–116. – Библиогр.: с. 116 (6 назв.).

2618. Бебякова Н.А. Влияние полиморфизма – 786T>C гена eNOS на параметры гемодинамики у девушек / Н. А. Бебякова, Н. А. Фадеева, А. В. Хромова // Журнал медико-биологических исследований. – 2018. – Т. 6, № 3. – С. 205–213. – DOI: [10.17238/issn2542-1298.2018.6.3.205](https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2018.6.3.205). – Библиогр.: с. 210–211 (18 назв.).

Цель работы – установить влияние полиморфизма – 786TC гена eNOS на параметры гемодинамики у практически здоровых девушек в возрасте 18–22 лет, постоянно проживающих в условиях Европейского Севера.

2619. Варганова Д.В. Элементный статус жителей старших возрастных групп Петрозаводска / Д. В. Варганова, И. А. Виноградова, Е. А. Луговая // Успехи геронтологии. – 2018. – Т. 31, № 2. – С. 178–183. – Библиогр.: с. 182–183 (21 назв.).

2620. Вегетативная регуляция ритма сердца у подростков в условиях Севера / Н. А. Гуляева [и др.] // Здоровье и образование в XXI веке. – 2018. – Т. 20, № 11. – С. 98–101. – DOI: [10.26787/nydha-2226-7425-2018-20-11-98-101](https://doi.org/10.26787/nydha-2226-7425-2018-20-11-98-101). – Библиогр.: с. 98–99 (6 назв.).

Исследование особенностей вегетативной регуляции сердечного ритма у подростков в зависимости от половой принадлежности в экстремальных климатогеографических Якутии.

2621. Влияние локального холодового воздействия на параметры электромиограмм у женщин / В. В. Еськов [и др.] // Экология человека. – 2018. – № 9. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 46–47 (19 назв.).

Обследованы девушки, проживающие в Ханты-Мансийском автономном округе.

2622. Влияние реакций мозгового натрийуретического пептида, ирисина, эндотелина-1 на состояние иммунной системы у лиц, работающих на архипелаге Шпицберген / А. В. Самодова [и др.] // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Апатиты, 2018. – С. 100–101. – Библиогр.: с. 101.

2623. Возрастная динамика содержания матриксных металлопротеиназ (ММП-1, – 2, – 3, – 9) и тканевых ингибиторов матриксных металлопротеиназ (ТИМП-1, – 2, – 4) в плазме крови у жителей европейской части Арктической зоны Российской Федерации / Л. Б. Ким [и др.] // Успехи геронтологии. – 2018. – Т. 31, № 2. – С. 223–230. – Библиогр.: с. 229–230 (36 назв.).

Обследованы мужчины Мурманской области с большим северным стажем работы.

2624. Войтехович Т.С. Особенности саморегуляции работников различных групп профессий вахтового труда на Крайнем Севере / Т. С. Войтехович, Н. Н. Сиимонова // Российский психологический журнал. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 133–168. – DOI: [10.21702/rpj.2018.2.6](https://doi.org/10.21702/rpj.2018.2.6). – Библиогр.: с. 160–163 (45 назв.).

Исследование проводилось на территории острова Варандей в зимний период.

2625. Вшивков В.А. Особенности воспалительного процесса слизистой оболочки желудка у коренных детей Тывы и Эвенкии / В. А. Вшивков, Т. В. Поливанова, О. В. Перетяtko // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов : материалы Восьмой Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Новосибирск, 16–18 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 22–24.

2626. Галашева З.В. Показатели произвольного внимания и электроэнцефалограммы у подростков в г. Надым Арктической зоны РФ / З. В. Галашева // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2018. – Вып. 40, № 1. – С. 86–88. – Библиогр.: с. 88 (5 назв.).

2627. Горбачев А.Л. Введение в биоэлементологию : учеб. пособие / А. Л. Горбачев, Е. А. Луговая ; Сев.-Вост. гос. ун-т, Рос. акад. наук, Дальневост. отделение, Науч.-исслед. центр "Арктика". – Магадан : СВГУ, 2018. – 115 с. – Библиогр.: с. 110–115 (36 назв.).

Биогеохимия Севера. Элементный статус жителей северных регионов; Микроэлементозы – заболевания биогеохимической природы. Биогеохимия Севера, с. 81–109.

2628. Горенко И.Н. Индекс периферической конверсии йотиронина у постоянных жителей Арктической зоны РФ в зависимости от уровня дофамина / И. Н. Горенко, К. Е. Киприянова // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2018. – Вып. 40, № 1. – С. 72–74. – Библиогр.: с. 73–74 (10 назв.).

Дана оценка состояния эндокринной системы жителей Архангельской области и Ямало-Ненецкого автономного округа.

2629. Горенко И.Н. Тиреоидные гормоны и уровень антител у здоровых жителей Архангельской области / И. Н. Горенко, К. Е. Киприянова, Е. В. Типисова // Экология человека. – 2018. – № 9. – С. 36–41. – Библиогр.: с. 40 (20 назв.).

2630. Губина А.Е. Сезонные изменения содержания тиреоидных гормонов в зависимости от срока проживания в природно-климатических условиях Среднего Приобья и уровня двигательной активности / А. Е. Губина, А. В. Столярова, Ан. П. Койносов // Медицинская наука и образование Урала. – 2018. – № 3. – С. 15–18. – DOI: [10.17673/Vestnik.2018.02.11](https://doi.org/10.17673/Vestnik.2018.02.11). – Библиогр.: с. 18 (16 назв.).

2631. Гуляева С.С. Многоуровневая система повышения физического состояния различных групп населения Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / С. С. Гуляева // Педагогико-психологические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта. – 2018. – Т. 13, № 4. – С. 55–64. – DOI: [10.14526/2070-4798-2018-13-4-55-64](https://doi.org/10.14526/2070-4798-2018-13-4-55-64). – Библиогр.: с. 63–64 (18 назв.). – URL: <http://www.journal-science.org/ru/article/1108.html>.

2632. Демографический и генетический портреты ульчей / Е. В. Балановская [и др.] // Генетика. – 2018. – Т. 54, № 10. – С. 1218–1227. – DOI: [10.1134/S0016675818100041](https://doi.org/10.1134/S0016675818100041). – Библиогр.: с. 1226–1227 (29 назв.).

Изучены демографические параметры и изменчивость Y-хромосомы в популяции коренного народа Хабаровского края.

2633. Динамика параметров квазиаттракторов детско-юношеского населения Югры в аспекте возрастных изменений / И. В. Мирошниченко [и др.] // Клиническая медицина и фармакология. – 2017. – Т. 4, № 3. – С. 17–21. – Библиогр.: с. 20–21 (19 назв.).

Обследовали учащихся коренного и пришлого населения для оценки влияния климатических условий на развитие детей.

2634. Ермакова Г.С. Особенности липидного спектра у лиц с сахарным диабетом 2 типа, проживающих в городе Северодвинске / Г. С. Ермакова // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2018. – Вып. 40, № 1. – С. 349–350.

2635. Заболеваемость природно-очаговыми и зооантропонозными инфекциями в Хабаровском крае в 2017 году / Т. Н. Каравянская [и др.] // Здоровоохранение Дальнего Востока. – 2018. – № 3. – С. 29–32.

2636. Заболеваемость психическими расстройствами населения Северо-Западного федерального округа. Статистические материалы и анализ / Н. В. Семенова [и др.]. – СПб. : Коста, 2018. – 175 с.

2637. Ильинских Н.Н. Цитогенетические исследования в природных очагах клещевых моно- и микстинфекций в районах нефтепромыслов севера Сибири / Н. Н. Ильинских, Е. Н. Ильинских, М. С. Костромеева // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сб. науч. тр. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 26–28 сент. 2018 г.). – М., 2018. – С. 230–234. – Библиогр.: с. 233–234 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Томской и Тюменской областей.

2638. Индексы эритроцитов в оценке адаптационных реакций организма высококвалифицированных спортсменов Якутии / Е. И. Семенова [и др.] // Теория и практика физической культуры. – 2018. – № 10. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 18 (11 назв.).

Обследованы борцы-якуты.

2639. Интегрально-временные и спектральные параметры сердечно-сосудистой системы детско-юношеского населения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в условиях широтных перемещений / Л. С. Шакирова [и др.] // Экология человека. – 2018. – № 11. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 36 (23 назв.).

2640. Исследование неспецифических адаптационных реакций организма коренных жителей арктической зоны Якутии / Е. И. Семенова [и др.] // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов : материалы Восьмой Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Новосибирск, 16–18 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 152–153.

2641. Карандашева В.О. Сравнительный анализ физического развития школьников г. Магадан и г. Нижний Новгород / В. О. Карандашева // Научная молодежь – Северо-Востоку России : материалы VII межрегион. конф. молодых ученых (Магадан, 24–25 мая 2018 г.). – Магадан, 2018. – Вып. 7. – С. 38–41.

2642. Карпин В.А. Анализ воздействия климатотехногенного прессинга на жителей северной урбанизированной территории / В. А. Карпин, А. Б. Гудков, О. И. Шувалова // Экология человека. – 2018. – № 10. – С. 9–14. – Библиогр.: с. 13–14 (30 назв.).

Выявлены особенности комплексного влияния экстремальных климатических и вредных техногенных факторов на течение хронических заболеваний внутренних органов у жителей Сургута.

2643. Ким Л.Б. Качество жизни и половые гормоны у мужчин в Арктике / Л. Б. Ким, А. Н. Путятин // Здоровье и качество жизни : материалы III Всерос. конф. с междунар. участием (10–15 сент. 2018 г.). – Иркутск; Байкальск, 2018. – С. 128–133. – Библиогр.: с. 132–133 (9 назв.).

Исследования проведены в Мурманской области.

2644. Ким Л.Б. Мелатонин и его связь с метаболическими показателями у мужчин в европейской части Арктической зоны Российской Федерации / Л. Б. Ким, А. Н. Путятин, Г. С. Русских // XVIII Международная конференция по науке и технологиям Россия – Корея – СНГ (Москва, 26–28 авг. 2018 г.): труды. – М., 2018. – С. 80–85. – Библиогр.: с. 82–83 (16 назв.).

2645. Кобылина О.В. Метаболический синдром как фактор риска развития ишемического инсульта в якутской популяции / О. В. Кобылина // Клиническая неврология. – 2018. – № 2. – С. 9–12. – Библиогр.: с. 11–12 (17 назв.).

2646. Коваленко М.А. Течение беременности и родов у беременных с субклиническим гипотиреозом, проживающих в неблагоприятных условиях Заполярья / М. А. Коваленко, Т. М. Соколова, Е. Н. Кравченко // Здоровье и образование в XXI веке. – 2018. – Т. 20, № 12. – С. 93–97. – DOI: [10.26787/nydha-2226-7425-2018-20-12-93-97](https://doi.org/10.26787/nydha-2226-7425-2018-20-12-93-97). – Библиогр.: с. 94 (9 назв.).

Обследованы женщины Ямало-Ненецкого автономного округа, его территория относится к "биогеохимическим провинциям", в объектах внешней среды которых отмечен дефицит йода, селена, фтора, кальция и других важных микроэлементов.

2647. Компенсаторная реакция организма коренных жителей на реалии якутских сел / Т. С. Неустроева [и др.] // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов : материалы Восьмой Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Новосибирск, 16–18 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 97–98.

2648. Коробицына Е.В. Влияние локального охлаждения конечностей на состояние центральной гемодинамики у девушек / Е. В. Коробицына // Бюлетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2018. – Вып. 40, № 1. – С. 294–295. – Библиогр.: с. 295 (8 назв.).

Проведено обследование 30 практически здоровых девушек, родившихся и постоянно проживающих на территории Арктической зоны России.

2649. Кравченко Е.Н. Распространенность патологии щитовидной железы у беременных в условиях Заполярья / Е. Н. Кравченко, М. А. Коваленко // Доктор.Ру. – 2018. – № 10. – С. 59–61. – DOI: [10.31550/1727-2378-2018-154-10-59-61](https://doi.org/10.31550/1727-2378-2018-154-10-59-61). – Библиогр.: с. 61 (13 назв.).

2650. Кузнецова Д.А. Механизмы адаптации 14-летних подростков высоких и средних широт европейской части России к техногенному загрязнению сельских зон (обзор литературы) / Д. А. Кузнецова, Е. Н. Сизова, В. И. Циркин // Экология человека. – 2018. – № 10. – С. 15–23. – Библиогр.: с. 19–21 (47 назв.).

2651. Левченко В.А. Значимость факторов риска остеопороза в профилактике низкоэнергетических переломов у жителей, проживающих в районах крайнего севера России / В. А. Левченко // Бюлетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2018. – Вып. 40, № 1. – С. 205.

2652. Лозовская С.А. Факторы окружающей среды и ожирение населения регионов Дальнего Востока России [Электронный ресурс] / С. А. Лозовская, Е. В. Изергина, Е. Р. Курганникова // Современные проблемы науки и образования. – 2019. – № 1. – URL: <https://www.science-education.ru/ru/article/view?id=28558>.

2653. Майстренко В.И. Эмоциональное выгорание и психофизиологические показатели педагогов Югорского Севера / В. И. Майстренко, Е. В. Майстренко ;

Сургут. гос. пед. ун-т. – Сургут: СурГПУ, 2018. – 94 с. – Библиогр.: с. 62–72 (211 назв.).

Особенности экологических условий Крайнего Севера и приравненных к ним территорий на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, с. 5–9.

2654. Малярчук Б.А. Полиморфизм гена FFAR4, кодирующего рецептор длинноцепочечных жирных кислот, у коренного населения Сибири / Б. А. Малярчук // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 4. – С. 110–115. – Библиогр.: с. 113–114.

2655. Малярчук Б.А. Полиморфизм генов метаболизма полиненасыщенных жирных кислот (FADS1 и FADS2) у коренного населения Сибири / Б. А. Малярчук, М. В. Деренко // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 3. – С. 106–111. – Библиогр.: с. 109–110.

2656. Манаков Л.Г. Динамика и региональные градиенты заболеваемости населения болезнями органов дыхания на территории Дальневосточного федерального округа / Л. Г. Манаков, В. П. Колосов // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2018. – Вып. 69. – С. 8–18. – Библиогр.: с. 17 (12 назв.).

Дана оценка уровня, структуры и региональных особенностей распространения патологии и ее связь с факторами внешней среды среди различных групп населения.

2657. Медведева А.И. Анализ показателей микроклимата и их влияние на процессы терморегуляции организма человека для разработки рекомендаций к частоте и продолжительности перерывов на обогрев персонала при работе в холодное время года на открытом воздухе / А. И. Медведева, К. С. Тихомирова // II Международная научно-техническая конференция молодежи ПАО "Транснефть" в АО "Транснефть – Север" (22–25 нояб. 2017 г.). Этап 2. Тур 1: материалы. – Ухта, 2017. – С. 50.

О работе сотрудников "Транснефть-Север", связанной с долгим пребыванием на открытом воздухе в условиях холодного климата.

2658. Меринов А.В. Сравнительная оценка содержания тяжелых металлов в волосах детей, проживающих на территории Арктической зоны РФ / А. В. Меринов, А. Н. Алексеенко // Здоровье и качество жизни: материалы III Всерос. конф. с междунар. участием (10–15 сент. 2018 г.). – Иркутск; Байкальск, 2018. – С. 179–183. – Библиогр.: с. 183 (9 назв.).

Исследованы уровни содержания цинка, железа, меди, свинца, марганца, хрома и кадмия в образцах проб волос детей Ямало-Ненецкого автономного округа.

2659. Нестерова Е.В. Содержание среднецепочечных жирных кислот и адреналина у лиц первого и второго периода зрелого возраста севера России / Е. В. Нестерова // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2018. – Вып. 40, № 1. – С. 74–75. – Библиогр.: с. 75 (7 назв.).

2660. Низкомолекулярные антиоксиданты в различных возрастных группах коренных жителей Якутии / З. Н. Кривошапкина [и др.] // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов: материалы Восьмой Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Новосибирск, 16–18 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 67–68.

2661. Никифорова В.А. Состояние здоровья детей, проживающих на урбанизированных территориях / В. А. Никифорова // Здоровье и качество жизни: материалы III Всерос. конф. с междунар. участием (10–15 сент. 2018 г.). – Иркутск; Байкальск, 2018. – С. 186–190. – Библиогр.: с. 190 (6 назв.).

О влиянии длительного многокомпонентного загрязнения атмосферного воздуха на детское население города Братска.

2662. Никоношина Н.А. Генетический полиморфизм в генах CYP1A1–9893A/G, и TNF-альфа G308A и особенности иммунной регуляции в условиях экспозиции алюминием / Н. А. Никоношина // Фундаментальные и прикладные

исследования в биологии и экологии : материалы регион. студен. науч. конф. с междунар. участием (18–20 апр. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 166–170. – Библиогр.: с. 170 (5 назв.).

Обследовано детское население, постоянно проживающее в зоне промышленного воздействия Братского алюминиевого завода, и "условно чистого" района (поселок Листвянка).

2663. Нифонтова О.А. Физическое развитие учащихся среднего школьного возраста, проживающих на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / О.А. Нифонтова, К.С. Конькова // Экология человека. – 2018. – № 10. – С. 24–31. – Библиогр.: с. 29–31 (28 назв.).

2664. Особенности буккального эпителия у лиц пожилого возраста, проживающих в условиях европейского севера России / К. А. Кунавина [и др.] // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2018. – Вып. 40, № 1. – С. 50–52. – Библиогр.: с. 52 (9 назв.).

2665. Оценка адаптации летного состава к воздействию экстремальных факторов в начале службы в условиях Крайнего Севера / Г. Г. Загородников [и др.] // Клиническая патофизиология. – 2017. – № 3. – С. 61–65. – Библиогр.: с. 64 (6 назв.).

2666. Параметры кардиоинтервалов испытуемых в условиях гипотермии / В. М. Еськов [и др.] // Экология человека. – 2018. – № 10. – С. 39–45. – Библиогр.: с. 44–45 (18 назв.).

Изучено функциональное состояние организма жителей Ханты-Мансийского автономного округа.

2667. Параметры памяти учащихся, в зависимости от типа латерализации головного мозга, как показатель здоровья на севере РФ / А. И. Колосова [и др.] // Клиническая медицина и фармакология. – 2017. – Т. 3, № 3. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 21–22 (23 назв.).

Проведены исследования параметров памяти и типов функциональной асимметрии головного мозга учащихся Сургутского района и города Сургута Ханты-Мансийского автономного округа.

2668. Повышенное артериальное давление и атеросклероз в условиях северной вахты / А. С. Ветошкин [и др.] // Артериальная гипертензия. – 2018. – Т. 24, № 5. – С. 548–555. – DOI: [10.18705/1607-419X2018-24-5-548-555](https://doi.org/10.18705/1607-419X2018-24-5-548-555). – Библиогр.: с. 553–555 (25 назв.).

Рассмотрена роль артериального давления как фактора риска в формировании атеросклероза сонных артерий у жителей Ямбурга и Тюмени.

2669. Погорелов А.Р. Общественное здоровье населения Камчатского края: пространственные различия и региональные вызовы / А. Р. Погорелов // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – Вып. 13 : Сборник статей XV молодежной конференции с элементами научной школы (Владивосток, 11–12 окт. 2018 г.). – С. 96–103. – Библиогр.: с. 101–102 (11 назв.).

2670. Попова Н.И. Мотивация и эмоциональное выгорание сотрудников северной морской экспедиции / Н. И. Попова // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2018. – Вып. 40, № 1. – С. 66–67. – Библиогр.: с. 67 (3 назв.).

2671. Пространственное расположение одиночных аминокислотных замен в белках холодадаптированных штаммов вируса гриппа В и их возможная роль в холодовой адаптации / Е. А. Степанова [и др.] // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2018. – Т. 36, № 3. – С. 13–24. – DOI: [10.17116/molgen20183603113](https://doi.org/10.17116/molgen20183603113). – Библиогр.: с. 23–24 (53 назв.).

2672. Распространенность респираторной патологии у населения РС(Я) / С. З. Батын [и др.] // XXVIII Национальный конгресс по болезням органов дыхания (Москва, 16–19 окт. 2018 г.) : сб. тр. – М., 2018. – С. 204.

2673. Растанина Н.К. Роль техногенных факторов в изучении состояния среды обитания и здоровья населения в горняцком поселке / Н. К. Растанина, Л. Т. Крупская, Д. А. Голубев // Здоровье и образование в XXI веке. – 2018. – Т. 20, № 10. – С. 35–39. – DOI: [10.26787/nydha-2226-7425-2018-20-10-35-39](https://doi.org/10.26787/nydha-2226-7425-2018-20-10-35-39). – Библиогр.: с. 39 (12 назв.).

Оценка данных по заболеваемости населения и качеству компонентов биосферы в районе горного предприятия "Солнечный ГОК" (Хабаровский край) выявила тесную корреляционную связь уровня заболеваемости с техногенным загрязнением.

2674. Реакции адаптивного иммунитета при черепно-мозговой травме (ЧМТ) у мужчин в экстремальных условиях Европейского Севера (Арктики) / Е. В. Поповская [и др.] // Российский нейрохирургический журнал им. профессора А.Л. Поленова. – 2018. – Т. 10, № 2. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 57–58 (25 назв.).

2675. Реконструкция гаплотипа-основателя с мутацией с.1621СТ (p.Gln541*) гена *RYO1*, приводящей к аутосомно-рецессивной катаракте (CTRCT18) в Якутии / Н. А. Барашков [и др.] // Медицинская генетика. – 2018. – Т. 17, № 8. – С. 13–19. – Библиогр.: с. 19 (21 назв.).

Результаты анализа частоты гетерозиготного носительства мутации генов у взрослого населения без признаков нарушения зрения разных этнических популяций Восточной Сибири.

2676. Русских Н.Г. Вариабельность элементов электрокардиограммы 6–7-летних детей под воздействием физических нагрузок в условиях Европейского Севера / Н. Г. Русских, Л. И. Иржак // Экология человека. – 2018. – № 10. – С. 32–38. – Библиогр.: с. 37 (23 назв.).

2677. Сафонова С.Л. Клинико-эпидемиологические исследования состояния здоровья и питания населения Якутии в динамике, медицинская профилактика и реабилитация гастроэнтерологических больных в условиях Севера / С. Л. Сафонова, Э. А. Емельянова; Сев.-Вост. ун-т им. М.К. Аммосова, Мед. ин-т. – Якутск, 2018. – 132 с. – Библиогр.: с. 122–125 (49 назв.).

2678. Сибирская язва: актуальные проблемы разработки и внедрения медицинских средств защиты: рук. для врачей / Г. Г. Онищенко [и др.]; ред.: Г. Г. Онищенко, И. В. Дармов, С. В. Борисевич. – 2-е изд., испр. и доп. – Сергиев Посад, 2018. – 592 с.

2679. Соколов С.В. Влияние патогенности погоды суток на частоту вызовов скорой помощи по поводу артериальной гипертонии в условиях Севера (на примере города Сургута) / С. В. Соколов // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 9. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 110 (7 назв.).

2680. Соловьев Е.Н. Особенности влияния климатогеографических факторов на возникновение острых нарушений мозгового кровообращения у жителей Крайнего Севера / Е. Н. Соловьев, А. В. Тяпкин, И. А. Лебедев // Университетская медицина Урала. – 2018. – Т. 4, № 3. – С. 35–36. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.).

Проведен сопоставительный анализ гелиомагнитной активности и частоты течения ОНМК у коренного и пришлого населения Ямало-Ненецкого автономного округа.

2681. Соотношение микроэлементов в сыворотке крови и волосах подростков коренного (нивхи, эвены) и русского населения Хабаровского края / Н. К. Христофорова [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 3. – С. 28–33. – DOI: [10.24411/1728-323X-2018-13028](https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-13028). – Библиогр.: с. 33 (10 назв.).

2682. Софронова С.И. Метаболический синдром у коренных малочисленных народов Севера в Якутии / С. И. Софронова // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов: материалы Восьмой Всерос. науч.-

практ. конф. с междунар. участием (Новосибирск, 16–18 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 160–162.

2683. Софронова С.И. Особенности липидного и углеводного обменов у коренного населения Якутии в зависимости от этнической принадлежности / С. И. Софронова, А. Н. Романова, В. М. Николаев // Атеросклероз. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 34–38. – DOI: [10.15372/ATER20180305](https://doi.org/10.15372/ATER20180305). – Библиогр.: с. 37 (9 назв.).

2684. Сравнительный анализ функциональных систем организма коренного детско-юношеского населения в условиях Севера / К. А. Эльман [и др.] // Клиническая медицина и фармакология. – 2017. – Т. 3, № 3. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 16–17 (25 назв.).

Представлен сравнительный анализ параметров variability сердечного ритма школьников Югры.

2685. Сухова Е.А. Анализ смертности населения Ямало-Ненецкого автономного округа за период 1993–2016 гг. / Е. А. Сухова // Кубанский научный медицинский вестник. – 2018. – Т. 25, № 5. – С. 156–163. – DOI: [10.21514/1998-426X-2018-11-3-30-39](https://doi.org/10.21514/1998-426X-2018-11-3-30-39). – Библиогр.: с. 163 (4 назв.).

2686. Устинова Е.С. Оценка суммарного влияния факторов окружающей природной среды в условиях развития нефтяной отрасли Ханты-Мансийского автономного округа – Югры для целей медико-географического районирования региона / Е. С. Устинова, В. И. Булатов // Нефть и окружающая среда : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Омск, 21 сент. 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 85–91. – Библиогр.: с. 90–91 (8 назв.).

2687. Фагорезистентность условно-патогенной флоры кишечника у жителей урбанизированного Севера / А. А. Куяров [и др.] // Бактериофаги: теоретические и практические аспекты применения в медицине, ветеринарии и пищевой промышленности : материалы 4-ой науч.-практ. конф. с междунар. участием. – М., 2018. – С. 49.

Обследованы жители Сургута (Ханты-Мансийский автономный округ).

2688. Февралева С.В. Долговременные тенденции распространенности и тяжести заболеваемости болезнями системы кровообращения работающего населения Хабаровского края и их экономические следствия / С. В. Февралева // Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права. – 2018. – № 1. – С. 17–23. – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).

2689. Филогенетический анализ штаммов *Helicobacter pylori*, циркулирующих в Якутии, по данным трех генов домашнего хозяйства *atpA*, *mutY*, *rra* / Т. В. Борисова [и др.] // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2018. – № 5. – С. 15–24. – DOI: [10.25587/SVFU.2018.67.18653](https://doi.org/10.25587/SVFU.2018.67.18653). – Библиогр.: с. 23–24 (10 назв.).

Выявлен высокий процент европейской популяции *H. pylori* среди якутов.

2690. Харин А.В. Показатели микроциркуляции крови на Севере у лиц с различным уровнем работоспособности / А. В. Харин // Научная молодежь – Северо-Востоку России : материалы VII межрегион. конф. молодых ученых (Магадан, 24–25 мая 2018 г.). – Магадан, 2018. – Вып. 7. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44 (7 назв.).

Обследованы юноши Магаданской области.

2691. Шенгоф Б.А. Сравнительная оценка фракций сывороточных фосфолипидов у трудоспособного населения южного региона Кавказа и Ямало-Ненецкого автономного округа / Б. А. Шенгоф // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2018. – Вып. 40, № 1. – С. 78–80. – Библиогр.: с. 79–80 (8 назв.).

2692. Шипилова Г.Н. Сравнительный анализ структуры аритмии у подростков городов Сургута и Нижнекамска (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) / Г. Н. Шипилова, О. Г. Литовченко, Е. Г. Алмазова // Журнал медико-биологических исследований. – 2018. – Т. 6, № 3. – С. 295–301. – DOI: [10.17238/issn2542-1298.2018.6.3.205](https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2018.6.3.205). – Библиогр.: с. 299–300 (15 назв.).

2693. Altered fine motor function at school age in Inuit children exposed to PCBs, methylmercury, and lead [Electronic resource] / O. Boucher [et al.] // Environment International. – 2016. – Vol. 95. – P. 144–151. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2016.08.010>. – Bibliogr.: p. 150–151. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412016303002>.

Изменение мелкой моторики детей инуитов школьного возраста под влиянием хлорбифенилов, метилртути и свинца.

Обследованы школьники Нунавика.

2694. Assessing determinants of maternal blood concentrations for persistent organic pollutants and metals in the eastern and western Canadian Arctic [Electronic resource] / M. S. Curren [et al.] // Science of Total Environment. – 2015. – Vol. 527/528. – P. 150–158. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.04.079>. – Bibliogr.: p. 157–158. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969715300139>.

Оценка детерминант концентраций стойких органических загрязнителей и металлов в крови женщин восточной и западной частей Канадской Арктики.

Обследованы коренные жительницы Северо-Западных Территорий и Нунавута.

2695. Assessing the relationship between perfluoroalkyl substances, thyroid hormones and binding proteins in pregnant women: a longitudinal mixed effects approach [Electronic resource] / V. Berg [et al.] // Environment International. – 2015. – Vol. 77. – P. 63–69. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2015.01.007>. – Bibliogr.: p. 69. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412015000185>.

Оценка взаимосвязи между перфторалкильными веществами, гормонами щитовидной железы и связывающими белками у беременных женщин Северной Норвегии с использованием лонгитюдного комплексного подхода.

2696. Drivers of maternal accumulation of organohalogen pollutants in Arctic areas (Chukotka, Russia) and 4,4'-DDT effects on the newborns [Electronic resource] / N. Bravo [et al.] // Environment International. – 2019. – Vol. 124. – P. 541–552. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2019.01.049>. – Bibliogr.: p. 551–552. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412018326801>.

Факторы накопления органогаалогенных загрязняющих веществ в крови беременных коренных жительниц, и определение концентраций 4,4'-ДДТ у новорожденных в арктических районах Чукотки (Россия).

2697. Gestational exposure to volatile organic compounds (VOCs) in northeastern British Columbia, Canada: a pilot study [Electronic resource] / E. Caron-Beaudoin [et al.] // Environment International. – 2018. – Vol. 110. – P. 131–138. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2017.10.022>. – Bibliogr.: p. 136–138. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412017310309>.

Воздействие летучих органических соединений на плод в гестационном периоде в районах газодобычи на северо-востоке Британской Колумбии, Канада: пилотное исследование.

2698. Grigorieva E.A. Elderly mortality and climate at the Russian Far East / E. A. Grigorieva, A. B. Sukhoveeva // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 3, ч. 1. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (25 назв.).

Смертность пожилого населения и климат на Дальнем Востоке.

2699. Hu X.F. High selenium exposure lowers the odds ratios for hypertension, stroke, and myocardial infarction associated with mercury exposure among Inuit in Canada [Electronic resource] / X. F. Hu, K. M. Eccles, H. M. Chan // Environment International. – 2017. – Vol. 102. – P. 200–206. – DOI:

<https://doi.org/10.1016/j.envint.2017.03.002>. – Bibliogr.: p. 205–206. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412016309308>.

Высокая концентрация селена снижает количество случаев гипертонии, инсульта и инфаркта миокарда, связанных с воздействием ртути, у инуитов Нунавута, Канада.

2700. Human infectious diseases and the changing climate in the Arctic [Electronic resource] / A. Waits [et al.] // Environment International. – 2018. – Vol. 121, pt. 1. – P. 703–713. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2018.09.042>. – Bibliogr.: p. 712–713. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412018312005>.

Инфекционные заболевания человека и изменение климата в Арктике.

2701. Identification of environmental sources of lead exposure in Nunavut (Canada) using stable isotope analyses [Electronic resource] / M. Fillion [et al.] // Environment International. – 2014. – Vol. 71. – P. 63–73. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2014.06.004>. – Bibliogr.: p. 72–73. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412014001792>.

Определение источников поступления свинца в окружающую среду Нунавута (Канада) по данным анализа стабильных изотопов.

Уровни содержания свинца в крови измерялись среди взрослого населения инуитов.

2702. Marquina-Márquez A. Postcolonial healing landscapes and mental health in a remote Indigenous community in subarctic Ontario, Canada [Electronic resource] / A. Marquina-Márquez, J. Virchez, R. Ruiz-Callado // Polar Geography. – 2016. – Vol. 39, № 1. – P. 20–39. – Bibliogr.: p. 37–39. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2016.1155673>.

Постколониальные целебные ландшафты и психическое здоровье в отдаленном сообществе коренных жителей субарктических районов Онтарио, Канада.

2703. Perfluoroalkyl substances in adolescents in northern Norway: lifestyle and dietary predictors. The Tromsø study, Fit Futures 1 [Electronic resource] / M. Averina [et al.] // Environment International. – 2018. – Vol. 114. – P. 123–130. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2018.02.031>. – Bibliogr.: p. 129–130. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412017318640>.

Перфторалкильные вещества в крови подростков Северной Норвегии: образ жизни и предикторы рациона питания. Исследование на примере Тромсё.

2704. Plasma levels of selenium-containing proteins in Inuit adults from Nunavik [Electronic resource] / A. Achouba [et al.] // Environment International. – 2016. – Vol. 96. – P. 8–15. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2016.08.015>. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412016303051>.

Концентрации селенсодержащих белков в плазме крови взрослых инуитов Нунавика.

2705. Prenatal and early-life polychlorinated biphenyl (PCB) levels and behavior in Inuit preschoolers [Electronic resource] / M.-A. Verner [et al.] // Environment International. – 2015. – Vol. 78. – P. 90–94. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2015.02.004>. – Bibliogr.: p. 94. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412015000318>.

Концентрации полихлорированного бифенила (ПХБ) у детей раннего возраста и в пренатальном периоде и их влияние на поведение у дошкольников инуитов.

2706. Ryan JJ. The brominated flame retardants, PBDEs and HBCD, in Canadian human milk samples collected from 1992 to 2005: concentrations and trends [Electronic resource] / J. J. Ryan, D. F. K. Rawn // Environment International. – 2014. – Vol. 70. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2014.04.020>. – Bibliogr.: p. 8. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S01604120140014088>.

Бромированные антипирены, полибромдифенилэферы и гексабромциклододеканы в пробах молока женщин Канады по данным 1992–2005 гг.: концентрации и тренды.

Пробы молока взяты у инуиток Нунавика (север Квебека) и женщин южных районов страны.

2707. Singh K. Persistent organic pollutants and diabetes among Inuit in the Canadian Arctic [Electronic resource] / K. Singh, H. M. Chan // Environment International. – 2017. – Vol. 101. – P. 183–189. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2017.02.002>. – Bibliogr.: p. 188–189. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412016309813>.

Органические загрязняющие вещества и диабет инуитов Нунавута, Канадская Арктика.

См. также № 368, 1330, 1370, 1422, 2125, 2149

Именной указатель

- Абакумов Е.В. – 414, 421
Абдразакова Д.И. – 2005
Абдрахманов М.Ш. – 2597
Абдрахманов Р.Р. – 2378
Абдрашитова Р.Н. – 156, 165, 1014
Абдулин И.К. – 2348
Абдуллаев Р.А. – 1321
Абдуллин А.Ф. – 2348
Абдулмина Г.Х. – 1258
Абрамов В.М. – 415
Абросимова С.А. – 2190, 2191
Абсалямова В.Ю. – 1949
Абуталиева И.Р. – 2386
Аванесов А.С. – 2414, 2416
Авдеева А.А. – 2177
Авдеенко А.О. – 909
Авербух Е.А. – 1488
Аверина Л.М. – 1822
Аверьянова И.В. – 2612
Аветов Н.А. – 430, 1121
Аветян С.А. – 430
Агапова А.С. – 1298
Агапова Г.А. – 763
Агарков С.А. – 1691, 1741
Агафонов А.В. – 482
Агафонов В.М. – 1964
Агафонов Л.И. – 157
Агафонова С.А. – 158, 214
Агджоян А.Т. – 2632
Агзамов Ф.А. – 2289
Аглиумин А.Х. – 2261
Адамов А.А. – 2600
Адамова В.Д. – 2620
Аде-Заки Т. – 2006
Адельфинская Е.А. – 1430
Адушев М.Н. – 1489
Азаров Е.С. – 2342
Азметов Х.Х. – 2192
Азовский А.И. – 1178
Айбулатов Д.Н. – 277
Айбулатов С.В. – 722
Айваседо М.А. – 2257
Айнбиндер И.И. – 2232, 2244, 2247
Акбердина В.В. – 1566
Акжол Уулу А. – 1950
Акименко Н.Ю. – 239
Аксенов А.С. – 502
Аксенова Н.А. – 998
Акулов В.Б. – 1490
Акулова Л.И. – 696
Александров В.М. – 999
Александрова Л.В. – 415
Александрова Ю.В. – 2478
Алексанин А.И. – 213
Алексанина М.Г. – 213
Алексеев А.А. – 1951
Алексеев А.М. – 2184
Алексеев А.О. – 1466
Алексеев Г.В. – 110
Алексеев К.Н. – 2160
Алексеев М.А. – 1586
Алексеев М.Ю. – 867
Алексеева В.А. – 2617
Алексеева И.И. – 1431
Алексеева М.Н. – 1244, 1307
Алексеева М.П. – 2689
Алексеева Ю.В. – 2373
Алексеевский Н.И. – 210
Алексеенко А.Н. – 2658
Алексеенков Г.А. – 100
Алексютина Д.М. – 246, 346
Алещенко В.В. – 1811
Алиев Н.С. – 1522
Алимов А.Ф. – 1222
Алимханов Р.Т. – 2263
Аллахвердова А.Н. – 958
Алмазова Е.Г. – 2692
Алферов И.В. – 2576
Аль-Амни С.М. – 2185
Аль-Кебси А.А.М.А. – 1649
Альборова И.Э. – 2632
Альмухамметова Э.М. – 2258
Альхименко А.И. – 354
Аминев Р.И. – 2259, 2260
Амосов П.В. – 1805
Амосов П.Н. – 764, 772
Ананин А.А. – 767
Ананина Т.Л. – 663
Ананичева М.Д. – 40
Ананьев В.А. – 483
Ананьев Р.А. – 2028
Анашкина А.Е. – 2001
Андреев А.В. – 768
Андреев В.Е. – 2292, 2407
Андреев В.Н. – 1100
Андреев Е.Э. – 2544
Андреев К.В. – 1772
Андреева А.В. – 2169
Андреева Е.Н. – 1491, 1492, 1742, 1743
Андреева И.А. – 1505
Андреева М.В. – 664
Андрианова А.В. – 1725
Андронов В.А. – 1462
Андронов Е.Е. – 414
Андронов С.В. – 2149
Андронов Ю.В. – 2413
Андросова В.И. – 570, 577, 594
Андрюшин А.В. – 2015, 2040, 2050
Андрияков А.А. – 1952
Анжина Г.И. – 159
Аникин Г.В. – 2218
Анисимов В.В. – 2358
Анисимов Н.С. – 665
Анисимов О.А. – 94
Анисимова Г.С. – 967
Анисимова О.В. – 484

Анищенко А. – 2064
 Анкудинов А.А. – 2279
 Анохина В.С. – 783, 831
 Аношкина Л.В. – 2504, 2506
 Антипин Ю.Г. – 2243
 Антипов В.С. – 959
 Антипова Т.В. – 376
 Антипова Ю.А. – 1066
 Антонен Е.Г. – 2616
 Антонов А.Н. – 1964
 Антонов И.В. – 2193
 Антонов Н.П. – 2588
 Антонова А.И. – 1493
 Антонова И.С. – 485
 Антонова Л.А. – 486
 Антонова Н.Е. – 1744, 1745
 Антощенко В.Ф. – 679
 Антропова В.В. – 387
 Ануфриева А.Ф. – 1331
 Анциферов Б.И. – 2284
 Анциферова А.Р. – 95
 Аншаков А.С. – 2202
 Апасов Т.К. – 2262
 Аппо Иао Коссону – 1040
 Аптуков В.Н. – 2252
 Арабский А.К. – 1466, 1467
 Аргунова А.Н. – 2672
 Арефьев С.П. – 2528
 Аржанов М.М. – 347
 Аржанова А.С. – 1000
 Арзамазова А.В. – 1308
 Аристов В.В. – 985
 Арлазаров Н.В. – 248
 Артамонова А.В. – 203
 Артемкина Н.А. – 2529
 Артемьев А.В. – 769, 770, 771
 Артемьев В.А. – 252, 278
 Артемьев Д.С. – 960
 Артемьев С.Н. – 1179
 Арутюнян А.С. – 2395
 Архангельская Е.А. – 1775
 Архипкин В.С. – 207
 Архипова Л.С. – 1518
 Архипова Н.С. – 2660
 Архипова О.Л. – 2002
 Архипова Ю.А. – 1706
 Асакаев В.С. – 1920
 Асалханов П.Г. – 1942
 Асанов В.А. – 2240
 Асбаганов С.В. – 482
 Асеева Т.А. – 2507
 Асоскова Н.И. – 764, 772
 Астаркин С.В. – 1051
 Астахова М.А. – 786
 Ататджанова О.А. – 264
 Атласов Р.А. – 2009
 Атласова Л.Г. – 487
 Аухатов Я.Г. – 1001
 Афанаскин И.В. – 1034, 2283
 Афанасьев Е.В. – 1939
 Афанасьев Н.Н. – 274
 Афанасьев П.К. – 792
 Афанасьева Т.А. – 359
 Афонин А.Б. – 1851
 Ахмадишин А.Т. – 1060
 Ахметов Р.Т. – 2265, 2364
 Ахметова Г.В. – 416
 Ахметчина О.Ю. – 666, 1210
 Ахтямов М.Х. – 2681
 Аюпов Р.Ш. – 1700
 Бабенко А.Б. – 704
 Бабешина Е.И. – 1953
 Бабешко К.В. – 724, 736, 737
 Бабина Е.Д. – 96
 Бабич О.М. – 1912
 Бабкин Ю.А. – 1746
 Бабкина Н.Ю. – 815
 Бабова А.С. – 2479
 Бабурин В.Л. – 1588
 Бабушкин Е.С. – 667
 Бабушкин М.В. – 773
 Бабушкин Э.В. – 1464, 1472, 2261
 Багаев У.А. – 2266, 2267
 Бадина С.В. – 1588
 Бадылевич Р.В. – 1510
 Баженов А.В. – 1245
 Баженова А.Е. – 2621
 Баженова Е.С. – 1015, 2388, 2391
 Бажиков Т.Е. – 2264
 Базаров К.Ю. – 1246
 Базов В.В. – 2207
 Баишикова И.В. – 811
 Бай В.Ф. – 2186
 Байбаков И.Р. – 2324
 Байдин А.В. – 120
 Бакиров Д.Л. – 1472, 1954, 2378
 Бакирова А.Д. – 2049
 Баклыков И.В. – 2194
 Бакулин М.К. – 2678
 Бакштанин А.М. – 1825
 Балаба В.И. – 2411
 Балаганская О.А. – 2632
 Баландин В.Н. – 27
 Баландин Д.А. – 1594
 Балановская Е.В. – 2632
 Балановский О.П. – 2632
 Балашов Д.А. – 2195
 Балашова Ю. – 1955
 Балин Д.В. – 2268
 Балтахинова М.Е. – 2647
 Балькин П.А. – 841
 Балякин Г.Г. – 162
 Банникова А.С. – 1747
 Банникова М.А. – 668
 Баранников Я.И. – 2378
 Баранов С.В. – 1494, 1605
 Баранов Т.С. – 1039
 Баранова А.И. – 901
 Баранова Е.А. – 1309
 Баранова Т.В. – 2525
 Барашева Т.И. – 1495
 Барашков Н.А. – 2675, 2689

Барашкова А.И. – 669
 Барбаев И.Г. – 2451
 Барбарич В.А. – 1315
 Барболина Н.А. – 1496
 Бардаль А.Б. – 1744, 1745, 1748, 1749
 Барт А.А. – 116
 Барышев И.А. – 1180, 1208, 2603
 Барышева С.Л. – 864
 Барышникова Н.И. – 490
 Баскин Л.М. – 864
 Баскунов Б.П. – 376
 Бастрон А.В. – 1750
 Баталов Д.А. – 2374
 Батугина Н.С. – 1751, 1752
 Батурина М.Ю. – 398
 Батын С.З. – 2672
 Бауэр Н. – 1247
 Бахтий Н.С. – 2460
 Бачинин Д.Ф. – 1753
 Башалханов И.А. – 2052
 Башалханова Л.Б. – 2052, 2068
 Башарин Г.К. – 1586
 Башкатова Ю.В. – 2639, 2666
 Башкин В.Н. – 1335, 1466, 1467
 Башкуров А.Ю. – 2269
 Башмакова Е.П. – 1754
 Башмачников И.Л. – 163, 172
 Бебякова Н.А. – 2618
 Бегре Т.Дж. – 2036
 Бегун М.А. – 240
 Бежан А.В. – 1755
 Безбородов В.Г. – 665
 Безкоровайная И.Н. – 428, 717
 Безносиков В.А. – 411
 Бекетов С.Б. – 2430
 Белаш Т.А. – 2161
 Белевич Т.А. – 1196, 1198
 Белевских Т.В. – 1497, 1498
 Белецкий С.Л. – 1923
 Белина С.А. – 1862
 Белкин В.В. – 774, 811, 852, 2196
 Белкина В.А. – 1042
 Белкина Н.А. – 164
 Белкина О.А. – 488
 Белобородова А.В. – 2617
 Белова О.И. – 2162
 Белогурова Т.П. – 1651
 Белозеров Д.А. – 1279, 1280
 Белозерцева И.А. – 388
 Белолипецкий В.М. – 348
 Белоненко Т.В. – 268
 Белоусов В.Ю. – 1101
 Белоусов Д.П. – 2332
 Белоусова А.В. – 2102
 Белоусова Н.Ф. – 2565
 Белохин В.С. – 1081
 Белоцеркович Д.В. – 1499
 Белощенко Д.В. – 2621, 2666
 Белых Е.С. – 1257
 Бельтюков Н.Л. – 2240
 Беляев А.М. – 1430

Беляев В.В. – 499, 2545
 Беляева С.В. – 2177
 Беляков В.А. – 1652
 Беме И.Р. – 872
 Бензик А.Н. – 1209
 Березиков С.А. – 1756, 1757, 1758, 1759
 Березина Е.В. – 109
 Березина Н.А. – 1121
 Березкин В.А. – 1248
 Березутский Ю.В. – 2099
 Берзин А.А. – 1249
 Берлина Н.Г. – 489
 Берченко И.В. – 1181
 Беспамятнов Р.В. – 1500
 Беспятова Л.А. – 673
 Бессонова Е.В. – 1939
 Бессонова Т.Н. – 1501
 Бессудова А.Ю. – 588
 Бешенцев В.А. – 165, 1002, 1014
 Бешенцева О.Г. – 165, 1014
 Биев А.А. – 1502, 1760
 Бизин М.С. – 670, 687, 704
 Билянский В.В. – 2376
 Бирюков А.А. – 961
 Бирюлин Г.М. – 166
 Бисеров М.Ф. – 553
 Бичев М.О. – 2077
 Бишук О.А. – 2635
 Блеч Р.Д. – 2270, 2271
 Блох С.С. – 2373
 Блошкина Е.В. – 167
 Блынская Т.А. – 2065
 Бобкова К.С. – 2531, 2540
 Бобрецов А.В. – 776
 Бобрик А.А. – 401, 422
 Бобров А.А. – 684
 Бобров В.А. – 274
 Бобровский М.В. – 2546
 Богатырева Е.В. – 2002
 Богданов А.П. – 1261
 Богданова Е.Н. – 2149
 Богданова И.А. – 1000, 1025
 Богданова О.В. – 1444
 Боголицын К.Г. – 499
 Богородский П.В. – 111, 241, 256, 362
 Богоявленский В.И. – 1012
 Богоявленский И.В. – 1012
 Богун И.В. – 1813
 Богунов Ю.В. – 2632
 Богунова А.А. – 2632
 Боевский В.С. – 671
 Бойцова Т.А. – 499
 Бойчук М.А. – 493
 Бокатова Е.А. – 1978
 Болденко Н.В. – 2391
 Болдырев В.Е. – 1503
 Болтенкова М.А. – 1197, 1225
 Болтнев А.И. – 777
 Большов С.И. – 41
 Большаков А.М. – 1951
 Большаков А.Н. – 2458

Большаков Д.В. – 814
 Большакова О.И. – 1512
 Большакова Я.Ю. – 814
 Большев А.С. – 1956, 2030
 Бондаренко И.Ф. – 2248
 Бондаренко Н.А. – 1608, 2119
 Бондарцева М.А. – 492
 Бондарь А.А. – 2689
 Бондарь М.Г. – 821, 1433, 1434
 Бондарь М.С. – 1258
 Бонди А. – 22
 Бонк Т.В. – 672, 1204
 Бордей Р.Х. – 2499
 Борзунова Т.И. – 2066
 Борисевич И.В. – 2678
 Борисевич С.В. – 2678
 Борисенко С.А. – 843
 Борисенко С.П. – 2272, 2273
 Борисов Г.К. – 2451
 Борисов Д.В. – 1939
 Борисов Е.А. – 1431
 Борисова А.С. – 2197
 Борисова Е.Б. – 2632
 Борисова И.В. – 428
 Борисова И.Г. – 1435, 1436
 Борисова О.В. – 1939
 Борисова Т.В. – 2689
 Борисова У.С. – 2073
 Боровик А.И. – 1307
 Боровинский А.В. – 2462
 Боровичев Е.А. – 493, 549, 724, 737, 1106
 Боровой В.Н. – 2574
 Бородин А.Д. – 1449
 Бородин Д.М. – 1957
 Бородин К.А. – 1653, 1761
 Бородин В.А. – 193
 Бородулина Г.С. – 48
 Бородушко И.В. – 1504
 Боронин П.А. – 1080
 Бортников А.Е. – 2374
 Борхович С.Ю. – 2461
 Ботвинник А.А. – 988
 Ботиров Э.Х. – 592, 593
 Бочарова Л.К. – 1830
 Бочкарев А.В. – 1066
 Бочкарев В.С. – 1050
 Бояр А.В. – 2274
 Бояринцев А.В. – 2165
 Бояринцев Е.Л. – 1942
 Бредихин А.В. – 41
 Бресткин С.В. – 1856
 Брехунцов А.М. – 1050
 Бриккманн Е.А. – 2275
 Бровко О.С. – 499
 Брушков А.В. – 355
 Брызгало В.А. – 1326
 Брынь М.Я. – 27
 Брянова Я.Д. – 1981
 Брянцева И.В. – 1505
 Бубнова Е.Н. – 494
 Бугаев А.В. – 778
 Бугаев В.Ф. – 779
 Бугаев В.Э. – 1958
 Бугаевская Ю.Ю. – 1807
 Бугмырин С.В. – 673
 Бударов В.П. – 1762
 Бударова В.А. – 1762
 Бузаджи Д.Д. – 2276, 2277
 Бузин И.В. – 2029
 Бузник В.М. – 2171
 Букатов А.А. – 168, 169, 170
 Букова А.А. – 1763
 Булавенко О.А. – 1764
 Булавина А.С. – 218
 Булаева Н.М. – 1250, 1251
 Буланов В.А. – 1182
 Булатов В.И. – 1700, 2686
 Булатова Н.В. – 2523
 Булгаков С.В. – 1654
 Бульон В.В. – 1183
 Бунин И. – 1765
 Бурдинский А.А. – 2233
 Бурдуковский А.И. – 1437
 Бурдуковский М.Л. – 1120
 Бурдыга В.А. – 1954
 Буренина О.Н. – 2169
 Буркин М.М. – 2616
 Бурков П.В. – 2198
 Бурлов В.Г. – 415
 Бурнашева А.П. – 674
 Бурцев А.Ю. – 2031
 Бурцев И.Н. – 1655, 1656, 1678
 Бурцева И.Г. – 1656
 Бурцева Т.Е. – 2675
 Бурштейн Л.М. – 1021, 1071, 1092
 Бурый О.В. – 1532, 1766
 Бусарова О.Ю. – 740
 Буслаева И.И. – 1959, 1961
 Бусырев В.М. – 1687
 Бутаков В.И. – 349
 Бутов Д.С. – 2278
 Бухановский А.В. – 197
 Бухарева О.А. – 585
 Бухаров А.В. – 2263, 2282
 Бухарова Е.В. – 1437
 Бухкало С.П. – 675
 Буцыленко И.Е. – 1438
 Бушин П.Я. – 1506
 Буянова М.Г. – 1464, 1472, 2261
 Бьядовский Д.А. – 1960
 Быков А.А. – 1939
 Быков А.В. – 585
 Быков Ю.С. – 1261
 Быкова С.В. – 707
 Бысыкатова И.П. – 839, 850
 Быховский Л.З. – 1686
 Бюраева Ю.Г. – 2067
 Ваганов Е.В. – 2380, 2408
 Ваганов Л.А. – 2279, 2396
 Ваганова Н.А. – 350
 Важенина О.А. – 1003
 Валге А.М. – 2566

Валеев А.И. – 2358
 Валеев А.С. – 1004, 2280
 Валеев К.К. – 1005
 Валеева Р.Р. – 1439
 Валуцкая Д.А. – 1284, 1327
 Валькова С.А. – 849, 1343
 Вальцева Т.Ю. – 2216
 Вальчук Н.А. – 499
 Валясина О.А. – 377
 Ван Г.В. – 556
 Варавенко В.Е. – 1507
 Вараксин Г.С. – 1432
 Варганова Д.В. – 2619
 Вардомский Л.Б. – 1508
 Варисова Р.Р. – 2281
 Варкентин А.И. – 2590
 Варлам И.И. – 589
 Варламов А.И. – 1709
 Варламов С.П. – 359
 Вартанян С.С. – 1665
 Вартапетов Л.Г. – 780
 Варченко Л.И. – 50
 Васендина И.С. – 495
 Василевич Р.С. – 411
 Василенко А.Н. – 158, 214
 Василенко Т.А. – 1657
 Васильев А.А. – 366, 1102
 Васильев В.В. – 1509, 1767
 Васильев Н.К. – 354
 Васильев Н.Т. – 2678
 Васильев П.Ф. – 2022
 Васильев С.В. – 2201
 Васильев С.И. – 2409
 Васильева В.Т. – 2575
 Васильева Н.Н. – 2543
 Васина А.Л. – 537, 775
 Васюткин Е.С. – 2177
 Ваулина И.Б. – 2252
 Вахрин И.С. – 351
 Вахромеев А.Г. – 177, 1007, 1053
 Вашурина М.В. – 171
 Ващенко А.В. – 1197
 Ващенко П.С. – 1187
 Введенская Т.А. – 779, 1253
 Вдовина В.Н. – 2580
 Ведрова Э.Ф. – 496
 Велегжанинов И.О. – 1257
 Велижанин С.Н. – 2668
 Вельтистова О.М. – 1006
 Венгер М.П. – 1197
 Вербило П.Э. – 2234
 Вербиненко Е.А. – 1510
 Вербицкий В.С. – 2017
 Вергун А.П. – 246
 Веревкина Е.Л. – 536
 Верес А.Н. – 1252
 Веретенников Н.П. – 1768
 Верещагин С.А. – 1049
 Верещака Т.В. – 781
 Веркулич С.Р. – 1252
 Вернослава М.И. – 497
 Вершинина И.В. – 2388, 2391
 Веселов А.Е. – 782, 1208
 Веселов В.А. – 28
 Веселова В.Н. – 2052, 2068
 Веселова Э.Ш. – 32
 Весман А.В. – 163, 172
 Ветошкин А.С. – 2668
 Ветчинникова Л.В. – 569, 570, 1440
 Вешкурцев А.А. – 2005
 Вижина И.А. – 1619, 1860
 Викентьев И.В. – 969
 Викторов А.С. – 1304
 Вилесов А.П. – 1060
 Вилова М.Г. – 1093
 Вилова Т.В. – 1093
 Винник С.А. – 2294, 2428
 Винников М.Г. – 2574
 Винобер А.В. – 2142
 Винобер Е.В. – 2142
 Виноградов А.Н. – 173, 1769, 1770
 Виноградов Ю.А. – 1292
 Виноградова А.А. – 1255
 Виноградова И.А. – 2619
 Виноградова О.С. – 97
 Виноградова Ю.А. – 389
 Винокур Л.Б. – 1771
 Винокуров Г.Г. – 1989
 Виролайнен Я.А. – 107
 Витченко Т.В. – 1185
 Витязев В.А. – 784
 Витязь А.В. – 2378
 Вицентий А.В. – 1511
 Вишняков В.С. – 498
 Владимиров В.Л. – 1249
 Владимирова Д.О. – 1252
 Владимирцева М.В. – 850
 Власов С.А. – 1695, 2361
 Власова Т.К. – 2143
 Водопьянова В.В. – 1187, 1197, 1225
 Водяницкий Ю.Н. – 392
 Вознесенская В.С. – 175
 Войтехович Т.С. – 2069, 2624
 Вокуева С.И. – 1188
 Волгин А.В. – 1772
 Волгин Д.А. – 2018
 Волин К.А. – 959
 Волков А.В. – 962, 982, 985, 1474, 1659
 Волков А.Д. – 1734
 Волков А.Ф. – 676
 Волков В.А. – 1009
 Волков Н.Г. – 367
 Волков С.Г. – 2143
 Волков С.Л. – 785
 Волкова В.О. – 1512
 Волкова Г.А. – 2481
 Волкова Д.Д. – 176
 Волкова Л.В. – 1513
 Волкова Н.В. – 1010, 1020, 1048, 2307
 Волкова Т.В. – 692
 Волкова Я.С. – 1514
 Волобуев В.В. – 892

Воловик М.О. – 2263
 Волокитина С.В. – 1465
 Волохова М.А. – 2684
 Волошин А.И. – 2451
 Волошина И.В. – 864
 Вольман В.В. – 1441
 Вольпин С.Г. – 1034, 2283
 Вомперский С.Э. – 585
 Ворновский В.А. – 2285
 Воробьев А.А. – 2678
 Воробьев Д. – 1312
 Воробьев К.А. – 2678
 Воробьева А.И. – 1493
 Воробьева Е.С. – 2389
 Вороненко А.А. – 1773
 Воронин А.В. – 1250
 Воронина Е.П. – 1515, 1516
 Воронина Л.В. – 1469, 2070, 2095
 Воронина Н.В. – 1622
 Воронков А.С. – 1774
 Воронов А.А. – 1442
 Воронов Б.А. – 1517
 Воронова А.В. – 2200
 Воронова И.В. – 352
 Воронова О.Г. – 509
 Воронцов А.А. – 257
 Воротникова А.В. – 2163
 Ворсина Н.А. – 2369
 Воскобойников Г.М. – 500, 1219
 Воскресенский К.И. – 986
 Вражкин А.Н. – 159
 Вронская О.О. – 2497
 Вукс А.Я. – 2636
 Вшивков В.А. – 2625
 Выводцев Н.В. – 2530, 2544
 Вылегжанин А.Н. – 25
 Высоких Т.С. – 552
 Выхристенко Р.И. – 969
 Вычужина Л.С. – 2675
 Вышегородцев В.А. – 787
 Вялкова Е.И. – 2163
 Габдуллин А.А. – 2287, 2288
 Габов Д.Н. – 1344
 Габышев В.А. – 503, 504
 Габышева О.И. – 503
 Гаврило М.В. – 600
 Гаврилов В.А. – 1751, 1752
 Гаврилов И.И. – 2226
 Гаврилов Ю.Г. – 1856
 Гаврилова К.А. – 1011
 Гаврильева Л.Д. – 397, 1262, 1479
 Гаврильева Т.Н. – 1775, 2053, 2071
 Гагаев С.Ю. – 677
 Гагарин В.Е. – 360, 364, 369, 2213
 Гагарин В.И. – 183
 Гагарина Г.Ю. – 1518
 Гагарская Н.К. – 50
 Гагиев Н.Н. – 1613
 Гагкаева Т.Ю. – 541
 Гаджиев М.Д. – 2322
 Гаджиев Ю.А. – 1519, 1520
 Гаевая Е.В. – 1471
 Газиева Э.М. – 490
 Гайдук А.В. – 1036
 Гайдуцкая Г.М. – 2568
 Галанин А.А. – 42
 Галаутдинова А.Р. – 678
 Галахина Н.Е. – 1263
 Галахова А.А. – 2632
 Галашева З.В. – 2626
 Галенко Э.П. – 581
 Галиев А.Ф. – 2289
 Галиева А.С. – 2664
 Галимуллин Э.З. – 1521
 Галимьянов А.А. – 2253
 Галиулин Р.В. – 1466, 1467
 Галиулина Р.А. – 1466, 1467
 Галкин А.Ф. – 2235, 2236, 2237, 2238
 Галкина А.В. – 1827
 Галченко Ю.П. – 2239
 Галыбин А.Н. – 2361
 Ганасевич Г.Н. – 537
 Ганиев М.Р. – 2290, 2291
 Ганнибал Ф.Б. – 541
 Ганова С.Д. – 1254, 1264
 Гапон Л.И. – 2668
 Гаранкина Е.В. – 43
 Гарбуль Е.А. – 1210, 1319, 1320
 Гарибин П.А. – 1963
 Гарифуллин Д.И. – 1013
 Гарифулина Э.Р. – 2224
 Гармаш М.В. – 788, 789
 Гарыпова П.Е. – 1736
 Гасанов З.З. – 1251
 Гасанов Э.А. – 1522
 Гасич Е.А. – 541
 Гаскаров Н.Р. – 2415, 2418
 Гасникова А.А. – 1776
 Гассий В.В. – 2144
 Гафурова М.М. – 548
 Гашкина Н.А. – 1265
 Геникова Н.В. – 518
 Генкал С.И. – 505
 Геннадиев А.Н. – 390
 Генова С.Н. – 348
 Георгиади А.Г. – 96
 Герасимов А.В. – 2294, 2428
 Герасимова М.В. – 212
 Гераськина А.П. – 679
 Гербер А.А. – 393
 Гермогенов Н.И. – 790, 839, 850, 895
 Герт А.А. – 1709
 Гершелис Е.В. – 237
 Гилева Л.Н. – 2567
 Гильманова Н.В. – 1015, 2388, 2391
 Гилязов А.С. – 791
 Гилязов И.И. – 1016
 Гилярова Ю.Л. – 1913
 Гимазов А.А. – 1035
 Гиниятуллин А.Р. – 174, 228
 Гирфанов Ф.Г. – 2295
 Гладун И.В. – 1266

Гладышева Я.И. – 1018
 Глазкова Л. – 1, 1777
 Глазов Д.М. – 865
 Глазов К.Н. – 1587
 Глазова О.А. – 2633
 Глазовский А.Ф. – 49
 Глебов И.Н. – 2150
 Глинский В.В. – 1586
 Глотов А.В. – 2296, 2297
 Глотов В.Е. – 180
 Глотова Л.П. – 180
 Глубоков А.И. – 792
 Глуховец Д.И. – 181
 Глущенко Ю.Г. – 1691
 Гляднецова Ю.С. – 1306
 Гныря А.И. – 2173
 Говор М.А. – 1631, 1632
 Говоркова В.А. – 120
 Голиков А.В. – 710, 711, 726
 Голиков Н.И. – 1965
 Голова В.Г. – 1258
 Голованев А.О. – 1091, 2256
 Голованова Л.А. – 1523
 Головатин М.Г. – 793
 Головатюк С.М. – 1939
 Головина Л.Н. – 2503
 Головки Т.К. – 590
 Головлева Ю.А. – 394
 Головнюк В.В. – 794
 Голод В.М. – 2589
 Гололобов Е.И. – 1094
 Голофаст С.Л. – 2347
 Голохваст К.С. – 1285
 Голубев В.Н. – 247, 353
 Голубев Д.А. – 2673
 Голубева Е.Н. – 106
 Голубкин П.А. – 227
 Голубова Е.Ю. – 795
 Голубятников Л.А. – 1189, 1190
 Голушко С.К. – 2171
 Гольдин Ю.А. – 181
 Гольцман М.Е. – 812
 Гомжина М.М. – 541
 Гонтарь О.Б. – 554, 2491
 Гончарова Л.И. – 1691
 Гончарова О.А. – 559, 2486
 Гончарова О.Ю. – 401, 422, 426
 Горбатенко К.М. – 1191
 Горбачев А.А. – 2031
 Горбачев А.Л. – 2627
 Горбовских А.В. – 1604
 Горбунова О.И. – 1443
 Горбунцов Д.А. – 1289
 Гордеев О.Г. – 2530
 Гордеева А.С. – 796, 1209
 Гордеева Ф.В. – 1267
 Гордиенко Л.Н. – 2568
 Гордячкова О.В. – 1524
 Горенко И.Н. – 2628, 2629
 Горидько К.А. – 2017
 Горин Е.А. – 1561
 Горин С.А. – 865
 Горицкий В.М. – 1966
 Горицкий В.А. – 2665
 Горланов А.А. – 2286
 Горлов И.В. – 177, 1007
 Горнак С.И. – 2298
 Горностаев А.М. – 2365
 Горностаев Н.Г. – 680
 Горный В.И. – 1103
 Городничев Р.М. – 270
 Горохов А.М. – 1564
 Гороховский Б.М. – 987
 Горфин О.С. – 1967
 Горшков А.М. – 2299
 Горшков Е.И. – 367
 Горшков М.В. – 1778
 Горяева Е.В. – 2542
 Горяинова И.Н. – 539
 Горячевская Е.С. – 1623, 1624, 1625, 1779, 1888, 1891
 Горячко М.Д. – 1588
 Готовцев Н.Н. – 2675, 2689
 Грабовик С.И. – 483
 Грачев О.В. – 2401
 Гребенкин С.В. – 1464
 Гребенников П.Б. – 247
 Гребенникова А.А. – 1658
 Гребешок К.С. – 1780
 Гренадерова А.В. – 717
 Гречкань А.В. – 2018
 Грибанов А.В. – 2133
 Григорчук Н.В. – 1268
 Григорьев А.С. – 1836
 Григорьев В.П. – 1781
 Григорьев Г.С. – 2300
 Григорьев М.Н. – 1660
 Григорьев М.Ф. – 2564
 Григорьев Н.В. – 1658
 Григорьев С.А. – 1836
 Григорьева А.А. – 2638, 2640
 Григорьева А.И. – 2564
 Григорьева Е.Э. – 1525
 Грин М. – 208
 Гринчель Б.М. – 1526
 Гринь В.А. – 2574
 Гринь С.А. – 2574
 Гриценко А.В. – 2031
 Гриценко Г.М. – 1939
 Грицко М.А. – 2102
 Грицук И.И. – 250
 Грицун А.С. – 182
 Грицун Д.М. – 1527
 Гришин Е.М. – 986
 Гришин С.Ю. – 1120
 Гришина М.Н. – 2301, 2302
 Гришкевич В.Ф. – 1080
 Громов Е.В. – 1693
 Груздев В.С. – 1309
 Груздев И.В. – 491
 Груздев П.Д. – 1964
 Груздева М.А. – 853

Грушинец В.А. – 766, 892
 Губайдуллин М.Г. – 1019, 1248, 1661
 Губанищев М.А. – 162
 Губанов В.Б. – 2432
 Губин Д.Г. – 2668
 Губин С.В. – 707, 735
 Губина А.Е. – 2630
 Губина О.В. – 1528
 Губинская В.С. – 1615
 Губко Г.А. – 2164
 Гуденко Т.В. – 1444
 Гудимов А.В. – 681
 Гудков А.Б. – 2133, 2614, 2642
 Гудошников Ю.П. – 192
 Гуляев В.Н. – 2341
 Гуляев В.П. – 1969
 Гуляев П.В. – 1740
 Гуляева (Беспалова) Ю.В. – 1269
 Гуляева Н.А. – 2620
 Гуляева С.С. – 2631
 Гуменюк Н.С. – 1863
 Гунар А.Ю. – 360, 364, 369, 2213
 Гуревич Б.И. – 2183
 Гуров А.А. – 50
 Гурьева А.Б. – 2617
 Гусак С.А. – 1805
 Гусаров Р.Н. – 2025
 Гусев А.В. – 225
 Гусева Н.В. – 1273
 Гусева С.М. – 1075
 Гусейнова Д.И. – 1465
 Гусенов Т.К. – 2303, 2304, 2305, 2306
 Густафсон О. – 237
 Гутман С.С. – 1529, 1878
 Гущина И.А. – 1600, 2054, 2055
 Даваасенгэ С.С. – 2169
 Давидан Т.А. – 1103
 Давиденков А.Ю. – 2368
 Давидьян Е.М. – 682
 Давлетбаева В.Р. – 1020, 2307
 Давлетшин Д.Ф. – 1968
 Давыдова П.В. – 270
 Дагбаева С.Д.-Н. – 1618
 Далькэ И.В. – 506, 578, 590
 Дальпададо П. – 796
 Данзанова М.В. – 1310
 Даниелян Г.Г. – 2417
 Данилов А.И. – 45, 179
 Данилов П.И. – 797, 830
 Данилов П.П. – 397
 Данилов Ю.Г. – 1782, 1783
 Данилова А.А. – 395, 396, 397
 Данилова А.Д. – 528, 529
 Данилова Е.В. – 798, 799
 Данько С.В. – 2165
 Дараган Д.М. – 2632
 Дармов И.В. – 2678
 Дарымов А.В. – 2438
 Даувальтер В.А. – 198, 1270, 1271
 Дахова Е.В. – 507
 Двигало В.Н. – 64
 Дворецкий А.Г. – 1192, 1193, 2601
 Дворецкий В.Г. – 1192, 1193
 Дворникова А.Н. – 988
 Дебольский В.К. – 250
 Дегтева С.В. – 400, 601
 Дегтярев В.Г. – 839
 Делахова А.М. – 1788
 Деменко А.А. – 2077
 Дементьев В.С. – 683
 Дементьев Ф.А. – 1274
 Дементьев Ю.В. – 2240
 Демешкин А.С. – 1272
 Демиденко Н.А. – 178
 Демидов А.Б. – 183
 Демин А.В. – 2133
 Демина О.В. – 1784, 1785
 Демчук А.С. – 1186
 Демьяненко А.Н. – 1530
 Демяненко Н.А. – 2264, 2282, 2284, 2354, 2387
 Денева С.В. – 389
 Денисламов И.З. – 2308
 Денисов Д.Б. – 1188, 1343
 Денисов Ю.Г. – 2309
 Денисова Г.Р. – 579
 Денисова Е.Э. – 684
 Денисова В.Д. – 1662
 Денкевич Э.Т. – 2240
 Деньгаев А.В. – 2017
 Дербин М.В. – 1859
 Деревягина Л.С. – 2007
 Дервянкин А.В. – 1939
 Деренко М.В. – 2655
 Державин В.А. – 2
 Дерюгин К.М. – 2591
 Дерябин А.В. – 1197
 Дерябин А.Н. – 1303
 Десяткин А.Р. – 2510
 Десяткин Р.В. – 1282
 Дешин А.А. – 1021, 1071
 Джаббаров Н.Н. – 2310, 2311
 Жемилева Л.У. – 2675
 Жженюк С.Л. – 55, 218
 Джурка Н.Г. – 1784, 1785
 Дзюба Е.А. – 1445
 Дианский Н.А. – 184, 253
 Диева Н.Н. – 2312
 Дикаева Д.Р. – 685, 741, 742, 1210
 Дикалов Д.В. – 1022
 Дину М.И. – 185, 224, 398
 Дмитриевский Н.Н. – 2028
 Дмитриев В.В. – 1531
 Дмитриева Е.В. – 257
 Дмитриева Н.А. – 2073
 Дмитриева Т.Е. – 1532, 1581, 1655
 Дмитриенко В.Н. – 1970
 Добродеев А.А. – 1971, 1972, 1978
 Добродеев К.Г. – 2613
 Добродеева Л.К. – 2613, 2622
 Добротина Е.Д. – 1196
 Добрынин Д.В. – 103, 806, 894

Довбыш В.О. – 2325
 Довгополов Е.Ю. – 2074
 Докучаев Н.Е. – 721, 728, 800
 Долганов В.Н. – 801
 Долгин М.М. – 696
 Долгих Н.Ю. – 1296
 Долгов А.В. – 796, 1209, 1220
 Долгопол Т.А. – 1873
 Долгушин С.С. – 1650
 Долженко К.В. – 1043
 Долин А.С. – 186
 Долина И.С. – 186
 Долотов С.И. – 867
 Донченко А.С. – 1939
 Дормидонтов А.В. – 2235
 Дорошко А.А. – 1304
 Доронин Д.О. – 24
 Доронина Л.О. – 812
 Дорофеев Д.С. – 806
 Дорофеев С.В. – 802
 Дорошев А.Ю. – 3
 Драганова Е.В. – 1220
 Дриц А.В. – 1198
 Дробиков А.В. – 803
 Дрогобужская С.В. – 990
 Дрожин А.П. – 2043
 Дрозд В.А. – 1285
 Дроздов Д.С. – 422
 Дружинин П.В. – 1295
 Дружкова Е.И. – 212, 1194, 1195
 Друзяка А.В. – 1533
 Дручин В.С. – 1080
 Дуберман Б.А. – 2674
 Дубиненков И.В. – 24
 Дубинин Е.А. – 804
 Дубовик И.К. – 1923
 Дубогай Е.А. – 1786
 Дубровин А.В. – 2570
 Дубровина И.А. – 2482
 Дубровская Л.И. – 175
 Дубровский Ю.А. – 400, 571, 601
 Дубяга В.П. – 1464, 1472
 Дудко Е.Ф. – 2687
 Дудников В.Ю. – 2198
 Дудов С.В. – 508
 Дудыкина И.П. – 25
 Дулепова Е.П. – 686
 Дулкарнаев М.Р. – 2387
 Дульцев Ф.Ф. – 231, 233
 Дуничкин И.В. – 2185
 Дунашев Т.П. – 2570
 Духно Г.Н. – 222
 Душин А.В. – 1787
 Дыбин А.С. – 2075
 Дымов А.А. – 399, 425
 Дымова О.В. – 590
 Дынник Ю.Е. – 239
 Дьяков М.Ю. – 1645
 Дьяченко А.П. – 509
 Дьячков А.А. – 1023
 Дягилев Р.А. – 2240
 Дядюхина Е.А. – 1446
 Евграфова С.Ю. – 1432
 Евдокимова А.С. – 2375
 Евдокимова В.П. – 265
 Евсеев А.В. – 2240
 Евсеева Г.В. – 2492
 Евсеева Е.В. – 1220
 Евсеева О.О. – 1723
 Евсеенко С.А. – 814
 Евстратов И.В. – 708
 Евстратова Л.П. – 708
 Евтюгина З.А. – 1273
 Егоров А.А. – 2212
 Егоров В.Н. – 2022
 Егоров Д.Г. – 1534
 Егоров Д.С. – 1024
 Егоров И.А. – 1973
 Егоров Н.Н. – 790, 839, 877, 895
 Егоров Ю.А. – 2402
 Егорова А.В. – 1534
 Егорова А.Ю. – 1004, 2280
 Егорова И.А. – 1025
 Егорова М.С. – 2076
 Егорова Т.П. – 1788
 Егорушкин В.Е. – 2007
 Едидин Г.М. – 355
 Едренкина Н.М. – 1939
 Езов О.Н. – 510, 511
 Екайкин А.А. – 1252
 Еланцева Н.Б. – 2568
 Елисеев А.В. – 161, 191
 Елисеев Д.О. – 1535
 Елисеев С.Ю. – 2034, 2035
 Елисеева А.В. – 1974
 Елистратов В.В. – 2030
 Елфимов Н.Б. – 1274
 Ельмеева А.П. – 1290
 Емельянов Д.В. – 1060
 Емельянова Е.Е. – 1536, 1537, 1538
 Емельянова Л.Г. – 512
 Емельянова М.В. – 502
 Емельянова Э.А. – 2677
 Епифанов В.П. – 46
 Епифанцева Л.Р. – 2186
 Ерастов А.Н. – 2313, 2314
 Ердаков Л.Н. – 805
 Еремеев Е.И. – 1789
 Еремеева Л.Э. – 1790
 Еременко В.А. – 2247
 Еременко Е.А. – 41
 Еремина Е.В. – 2077
 Еренков О.Ю. – 1654
 Еренчинов С.А. – 2186
 Еркин О.А. – 1275
 Ермакова Г.С. – 2634
 Ермакова И.Н. – 1750
 Ермакова С.Э. – 1587
 Ермолаев А.И. – 2340
 Ермолаев В.В. – 867
 Ермолов А.А. – 47
 Ермолов Ю.В. – 413

Ермошин А.А. – 2167
 Ерофеевская Л.А. – 1447
 Ерохин В.В. – 2008
 Ершов Р.А. – 1261
 Ершов Р.В. – 510, 511
 Есаулов А.С. – 724, 737
 Есенина Н.А. – 2016
 Есипов А.В. – 2186
 Еськов В.В. – 2621
 Еськов В.М. – 2666
 Етылина А.С. – 513
 Ефанова Л.И. – 963
 Ефейкин Б.Д. – 687
 Ефимов А.А. – 2186
 Ефимов А.Д. – 2389
 Ефимов А.С. – 1709
 Ефимов В.В. – 98, 1746
 Ефимов П.Г. – 548
 Ефимов Я.О. – 49, 2029
 Ефимова Г.Х. – 2373
 Ефимова Н.П. – 2283
 Ефременко В.Ф. – 1539
 Ефременко Н.А. – 164
 Ефремов Д.А. – 782
 Ефремов П.В. – 2483
 Ефремов С.П. – 187
 Ефремова А.В. – 2638, 2640
 Ефремова Т.Т. – 187
 Жабagin М.К. – 2632
 Жабин В.В. – 964, 1650
 Жангабылов Р.А. – 2315
 Жангуров Е.В. – 400
 Жариков М.Г. – 2376
 Жариков Я.А. – 2572
 Жарников В.С. – 688, 2592
 Жаров В.С. – 1663, 1791, 1792
 Жаров Н.В. – 1792
 Жевнерович А.А. – 1276
 Жекалов А.Н. – 2665
 Железняк И.И. – 1975
 Железняк М.Н. – 356, 357, 358
 Желифонова В.П. – 376
 Желтенкова Н.В. – 360, 364, 369, 2213
 Желудева Е.В. – 514, 515, 1277
 Живаева Н.В. – 2621
 Жигadlo Т.Э. – 2484, 2485, 2518
 Жигулина Д.И. – 1052
 Жигунова Г.В. – 1582
 Жилин А.Ю. – 867, 1278
 Жильцов Д.В. – 499
 Жиренко Г.Н. – 1630
 Жирков А.Ф. – 357, 358
 Жиркова Н.Н. – 2520
 Жиров В.К. – 1322, 2491
 Житина Л.С. – 1223
 Житинский А.А. – 2316
 Жолудева В.А. – 2321
 Жубрин В.Г. – 2409
 Жукова С.А. – 2240
 Жулинская О.Ю. – 809
 Журавков М.А. – 2240
 Журавлев Е.А. – 959
 Журавлева Н.Г. – 2601
 Журавлева О.Г. – 2240
 Журавская А.Н. – 572
 Журавский Д.М. – 24
 Забелина С.А. – 1119
 Заболотских Е.В. – 227
 Заборовская Е.А. – 1279, 1280
 Заботин Я.И. – 668
 Завиша А.Г. – 884
 Завьялов С.А. – 2008
 Загайнова М.С. – 1331
 Загирова С.В. – 563
 Загородников Г.Г. – 2665
 Загородников Г.Н. – 2665
 Задвернюк Л.В. – 1843
 Задков А.П. – 1939
 Задорин М.Ю. – 2149
 Задорожный Е.С. – 2317, 2318
 Зазыкина Л.А. – 1763
 Заика Ю.В. – 1540
 Зайков К.С. – 24
 Зайнуллина К.С. – 491, 2480, 2511, 2512, 2513
 Зайцев А.И. – 209, 228
 Зайцев Д.А. – 1964
 Зайцева К.А. – 1220
 Зайцева Н.В. – 516
 Зайченко И.М. – 1541, 1803, 1829
 Закирзаков Г.Г. – 2227
 Закиров А.И. – 2471
 Закиров Н.Н. – 2452, 2453
 Закирова Э.А. – 1084
 Закусин С.В. – 1104
 Залесный В.Б. – 225
 Замятина М.Ф. – 1645
 Заостровских Е.А. – 1793, 1794
 Запевалов М.А. – 1281
 Зарипов Р.Ф. – 1976
 Засов П.А. – 2308
 Засыпкина И.А. – 689
 Затырко В.А. – 2376
 Заусаев В.К. – 1493
 Захаров Д.В. – 711, 726, 1218, 2593
 Захаров Е.В. – 2241
 Захарова Г.Е. – 2520
 Захарова Л.Н. – 1914
 Захарова Н.П. – 2341, 2387
 Захарченко Д.В. – 1308
 Захарчук Е.А. – 1542
 Захарян А.З. – 1076
 Захожий И.Г. – 506, 578
 Звездина Ю.М. – 2664
 Зверев А.А. – 533
 Здореннов Р.Э. – 160, 1221
 Здореннова Г.Э. – 160
 Земенкова М.Ю. – 1795
 Землянова М.В. – 2163
 Земцов С.П. – 1588
 Земцов Ю.В. – 2446
 Земцовский А.В. – 2240

Зенкова И.В. – 690, 724, 737
 Зенченко В.С. – 4
 Зерщикова Н.Н. – 5
 Зиганшин Ф.Ф. – 2319
 Зимакова Г.А. – 2170
 Зимин А.В. – 189, 264, 1196
 Зимина О.А. – 691, 711, 1181, 1210, 1319, 1320
 Зинатулина Л.И. – 1026
 Зинчук Н.Н. – 965, 966
 Зиянгиров А.Г. – 2398
 Злобина О.Н. – 1058, 1059
 Злобина Т.В. – 2240
 Зметная М.И. – 188
 Змитрович И.В. – 492, 510, 511
 Золотарев Н.А. – 2617
 Золотарева В.В. – 1977
 Золотарчук А.В. – 2078, 2079
 Золотарчук В.В. – 2078, 2079
 Золотов О.Г. – 807
 Золоторева Е.В. – 1449
 Золотухин А.Б. – 1694
 Зомарева Е.В. – 2320
 Зорина Н.А. – 600
 Зотова О.Е. – 2486
 Зотова О.П. – 2390
 Зубарев А.А. – 1780
 Зубарев Д.И. – 2390
 Зубков К.И. – 6
 Зубков М.Ю. – 1027
 Зубкова Е.В. – 208
 Зубов И.Н. – 1119
 Зубова Е.М. – 849
 Зубова Н.В. – 1664
 Зубченко А.В. – 867
 Зубченко Д.А. – 65
 Зудкин А.Г. – 1105
 Зуев А.Г. – 697, 732
 Зуев Д.Б. – 1333
 Зуев П.С. – 2015, 2040, 2050
 Зуев Ю.А. – 718
 Зуева И.Н. – 1306
 Зуева О.М. – 399
 Зундэ Д.А. – 2286
 Зыков М.А. – 2374
 Зыков С.Б. – 1334
 Зыкова А.А. – 2487
 Зыкова Е.Н. – 1334
 Зырянова (Шишкина) М.А. – 2080, 2081
 Зюков Р.Н. – 2385
 Зюкова Е.Н. – 1796
 Зяблицева И.В. – 1939
 Зяблицева Я.Ю. – 1939
 Ивакина А.И. – 2094
 Ивакина Е.В. – 50
 Иванов А.И. – 1665
 Иванов А.М. – 1992
 Иванов А.П. – 806
 Иванов А.С. – 1666
 Иванов Б.В. – 24, 99
 Иванов В.А. – 815, 1915, 1916, 1917

Иванов В.В. – 100, 178, 190, 259, 989, 1479
 Иванов Г.В. – 1543, 1797
 Иванов Е.Н. – 2451
 Иванов И.Е. – 1850
 Иванов К.С. – 1017, 1028, 1054
 Иванов М.В. – 1186
 Иванов Р.В. – 2569, 2575, 2577
 Иванов С.В. – 1798, 1889
 Иванова А.А. – 112, 2392
 Иванова А.Г. – 1081
 Иванова А.З. – 1282
 Иванова В.А. – 1693
 Иванова Е.А. – 414
 Иванова И.Н. – 240
 Иванова И.Ю. – 1799
 Иванова Л.В. – 1283, 1620, 2134
 Иванова М.В. – 1497, 1498, 1600
 Иванова Н.С. – 101, 1448
 Иванова О.Г. – 2488
 Иванова С.А. – 1800
 Иванова Т.С. – 1186
 Иванова Ю.И. – 2387
 Иванова Ю.Н. – 969
 Ивантер Э.В. – 809, 810
 Иванченко С.Н. – 2253
 Иванчин С.А. – 725, 1256
 Иванько Я.М. – 1942
 Иванюшин Ю.А. – 2166
 Ивасаки Ш. – 2510
 Иващенко В.И. – 1667
 Ивкова И.А. – 1809
 Ивлева Т.П. – 1331
 Ившин В.А. – 162
 Ившина А.В. – 2542
 Игенбаева Н.О. – 1700
 Иглин С.М. – 1801
 Игловский С.А. – 1245
 Игнатенко Д.Н. – 2489
 Игнатенко Р.В. – 517
 Игнатенко С.Г. – 1802
 Игнатов И.В. – 2340
 Игнатов С.Г. – 355
 Игнатьев А.М. – 2264
 Игнатьева О.В. – 2550
 Иешко Е.П. – 745
 Избеков Э.Д. – 983
 Изергина Е.В. – 2652
 Измайлова А.В. – 1668
 Изъюрова Е.С. – 1029
 Ильин Г.В. – 1284, 1327
 Ильин И.В. – 1803
 Ильина Л.А. – 2570
 Ильина Т.Н. – 811
 Ильинова А.А. – 1669
 Ильинских Е.Н. – 2637
 Ильинских Н.Н. – 2637
 Ильинцев А.С. – 1261
 Ильмаст Н.В. – 886, 1201, 1202, 2603
 Ильясов И.И. – 2322
 Ильясов И.Р. – 2410

Ильясова А.И. – 710
Ильяш Л.В. – 1196, 1198
Илюха В.А. – 845
Илюшников А.В. – 2454
Иляшенко Л.К. – 2639, 2666
Имант Е.Н. – 884
Иннокентьева Н.Н. – 2689
Инякина Е.И. – 2323, 2408
Ионов Д.Н. – 250
Иржак Л.И. – 2676
Исаев А.В. – 2264
Исаев А.Г. – 1544
Исаев А.П. – 1545, 1628
Исаев В.И. – 1700
Исаев В.С. – 367
Исаев О.Н. – 1254
Исаева Л.Г. – 489, 2529, 2532
Исанбердин В.М. – 2001
Исламидинов Н.Д. – 1030
Исламов А.А. – 2324
Исламов А.И. – 1049
Исламов Р.Р. – 2293
Исхаков Р.Ф. – 2327
Исхакова С.Ш. – 1052
Исыпова А.С. – 1456, 1457
Ихсанов А.И. – 1036
Ициксон А.И. – 1806
Ишаев В.И. – 1546
Ишбирдин А.Р. – 490
Ишкулова Т.Г. – 194, 195
Ишмияров Э.Р. – 2451
Ишмуратов И.Ф. – 2393
Ишмуратова М.М. – 490
Ишмухаметова В.Т. – 970
Йенсен Дж.Б. – 1219
Йылдырым Е.А. – 2570
Кааров Ж.З. – 2275, 2350
Кабанов Д.М. – 1305
Кабатченко И.М. – 253
Каверин Д.А. – 402, 419
Каган М.М. – 2240
Кадомцева С.В. – 2082
Кадулин М.С. – 403
Кажарский А.В. – 2216
Казановский Е.С. – 2571
Казанский Ф.В. – 894
Казанцева Л.Н. – 1286
Казарцев И.А. – 541
Казарцева К.В. – 589
Казаченко И.П. – 692
Кайзер А.А. – 1918
Кайнелайнен А.В. – 693
Кайсаров В.П. – 1547
Калабин Г.В. – 1103, 1287
Калачев В.С. – 2328, 2329, 2330, 2331
Калачева Г.С. – 187
Калашник Ж.В. – 2332
Калашников А.В. – 179
Калеменева Е.А. – 1548
Каленецкий А.И. – 2240
Каленова Л.Ф. – 1107

Калинина Е.В. – 542, 2083
Калинина М.Р. – 7
Калинина Н.Р. – 783
Калинка О.П. – 1187, 1197
Калинкин А.М. – 2183
Калинкина Е.В. – 2183
Калинкина Н.М. – 1221
Калинов М.И. – 1979
Калинчук А.Н. – 2018
Калита Г.А. – 694
Калита О.Н. – 694
Каличкин В.К. – 1939
Калмыков А.Г. – 1081
Калмыков Г.А. – 1081
Калмыков Д.А. – 1980
Калугин А.С. – 196
Калужная А.В. – 197
Калужный В.В. – 1807
Калягин С.М. – 1031
Калягина Л.В. – 1939
Калякина М.Е. – 816
Каменщикова Е.Н. – 2632
Камова А.И. – 2492
Канафина М.М. – 726
Канева Л.А. – 2572
Каневский Г.И. – 1999
Каницкая Л.В. – 1443
Канищева О.В. – 1220
Кантаржи И.Г. – 2202
Кантемиров В.Д. – 1670
Капелькина Л.П. – 1108, 1450
Капица Е.А. – 564, 576
Капков В.И. – 520
Каплин Н.С. – 2143
Каплунов Д.Р. – 1808
Капралова В.Н. – 1304
Карабанина Е. – 817
Карабанов В.П. – 2571
Карабанова А.Г. – 1809
Караваев А.В. – 2333
Караваева Е.С. – 2493
Караванова Е.И. – 418
Каравьянская Т.Н. – 2635
Караев И.П. – 1671, 2203
Каралли П.Г. – 1184
Карамушко О.В. – 866
Карандашева В.О. – 2641
Карасев А.Б. – 867
Карасев Ю.С. – 2016
Карая А.Р. – 1914
Кардашевская В.Н. – 967
Карев В.И. – 1032
Карелина Р.А. – 2454
Каретников В.В. – 1981
Кармазин В.В. – 1703
Карманов А.С. – 2204
Кармановская Н.В. – 1449
Карначев И.П. – 1810
Карпенко Л.В. – 1109
Карпин В.А. – 2614, 2642
Карпов А.А. – 1859

Карпов А.Б. – 1672
 Карпов А.М. – 2215
 Карпов В.В. – 1811, 2262
 Карпов В.П. – 1549
 Карпушова Ю.Е. – 2386
 Карташов Д.А. – 1812
 Карташова А.П. – 2578
 Касаткина Н.Е. – 1337
 Касина В.И. – 1813
 Каспарьян Э.В. – 2240
 Кастерин Г.И. – 428
 Катаев Г.Д. – 818, 819, 820
 Катаева Р.И. – 819
 Катин В.Д. – 1654
 Катцов В.М. – 120
 Каунов С.В. – 1471
 Кац В.А. – 248
 Качубей А.А. – 1450
 Кашеваров Н.И. – 1939
 Кашин А.А. – 1919
 Кашкин В.Б. – 1333
 Кашулин Н.А. – 198, 849, 888, 1270, 1707
 Кашулина Г.М. – 51, 410, 1110
 Каюров Н.К. – 2379
 Керемясов Н.В. – 850
 Кибанова О.В. – 161, 191
 Кибирев Я.А. – 2678
 Киенко Е.В. – 25
 Кижина А.Г. – 845
 Кижнер Л.И. – 116
 Кикеев И.В. – 766
 Кикеева А.В. – 521, 567, 568
 Кикоть С.Г. – 2678
 Киладзе А.Б. – 908
 Ким Л.Б. – 2623, 2643, 2644
 Ким Л.В. – 1735, 1920
 Кинжаев Р.Р. – 1308
 Кипин Д.Ю. – 1982, 1983
 Киприянова К.Е. – 2628, 2629
 Кириллин А.Р. – 365
 Кирилов Д.В. – 522, 523
 Кирилов И.А. – 2678
 Кириллова И.А. – 523, 601
 Кириллова Н.П. – 392
 Кириллова Н.Р. – 524
 Кириченко Н.И. – 712
 Кирпотин С.Н. – 1111
 Кирсанов М.С. – 2469
 Кирсанова С. – 1814
 Кирюшин А.Ю. – 2334
 Киселев С.В. – 800, 2145
 Киселева А.Г. – 50
 Киселева А.Ю. – 390
 Киселева И.В. – 2671
 Киселенко А.Н. – 1815, 1816, 1817, 1880
 Кислицына О.Е. – 883
 Кихтенко В.А. – 199
 Кичкимбаев Р.М. – 2335
 Кишанков А.В. – 1012
 Кладова А.В. – 1984
 Клебенсон К.А. – 2571
 Клевцов Е.В. – 2121
 Клевцова Ю.Ю. – 106
 Клементьева Н.Ю. – 1971
 Клименок М.П. – 2615
 Клименок О.Н. – 1921
 Климин М.А. – 1462
 Климин С.Г. – 1805
 Климина Е.М. – 1112
 Климов В.Ю. – 1052
 Климов-Каяниди А.В. – 2341
 Климченко А.В. – 428
 Климчук Т.Ю. – 1477
 Клиндух М.П. – 525
 Клинушкин С.В. – 695
 Кловач Н.В. – 813
 Клубничкин А.М. – 1999
 Клюкина В.И. – 2574
 Ключникова Е.М. – 1451, 1550, 2060
 Кныш Н.Ф. – 1985
 Князева Г.А. – 1551
 Князева Н.С. – 1258
 Кобзев Д.Е. – 2262
 Кобылина О.В. – 2645
 Кобылинская Г.В. – 1552, 1553, 1554
 Кобычев В.Ф. – 2340
 Ковалев А.П. – 1922
 Ковалев О.В. – 2249
 Ковалев С.М. – 193
 Ковалева А.С. – 1818
 Ковалева В.А. – 389, 1115, 2535
 Ковалевич С.В. – 2248
 Ковалевская О.А. – 2404
 Коваленко А.А. – 200, 254
 Коваленко А.И. – 1258
 Коваленко И.В. – 2336
 Коваленко М.А. – 2388, 2646, 2649
 Коваленко М.Н. – 2600
 Коваленко Ю.Ф. – 2337
 Коваль М.В. – 865
 Ковалькова М.Г. – 2205
 Коврига Ф.В. – 2262
 Кожевников С.А. – 1555
 Кожин М.Н. – 549
 Кожухов В.В. – 2678
 Козаренко А.Е. – 404
 Козачек А.В. – 1252
 Козин В.М. – 1982, 1983
 Козлов А.А. – 1673, 1674, 1892
 Козлов А.О. – 1313
 Козлов В.С. – 1305
 Козлов Д.В. – 201
 Козлов Д.Н. – 202
 Козлов И.Е. – 203, 208, 244
 Козлов Ю.А. – 2594
 Козлова А.В. – 2206
 Козлова Е.В. – 1081
 Козлова Л.Ф. – 102
 Козловский А.Г. – 376
 Козубовский А.Г. – 2389
 Козулин В.М. – 805
 Козырев А.А. – 2240

Козырева Г.Б. – 2084, 2085
 Козьменко С.Ю. – 1819
 Койносов Ан.П. – 2630
 Кокин О.В. – 246
 Коковкин А.В. – 1452, 1581
 Кокорев В.А. – 94
 Кокорин А.О. – 103
 Колабутин Н.В. – 193
 Колев Ж.М. – 8
 Колева Г.Ю. – 8
 Колейка Я. – 1113
 Колесник И.С. – 2530, 2544
 Колесник Я.А. – 2338
 Колесникова А.А. – 690, 696, 697
 Колесникова В.М. – 387
 Колесняк А.А. – 2086
 Колесов С.В. – 240
 Колечков Д.В. – 1556
 Колова Е.Е. – 982
 Колодезников В.Е. – 1288
 Колодкин М.В. – 898
 Коломейцев В.В. – 204, 2590
 Колос В.Ю. – 1033
 Колосов В.П. – 2656
 Колосова А.И. – 2667
 Колпаков В.В. – 1051, 2321
 Колпашиков Л.А. – 821, 823
 Колпикова О.А. – 2574
 Колтерманн К.П. – 1588
 Колупаев Д.Ю. – 1049
 Колчина Н.О. – 1572
 Кольцов В.В. – 1557
 Колюбакин А.А. – 237
 Коляда А.Е. – 526
 Комалов С.Б. – 2339
 Комарова А.В. – 1704, 1865
 Комарова А.П. – 240
 Комаровская О.И. – 98
 Комулайнен С.Ф. – 2603
 Конакова Т.Н. – 697, 739
 Конарбаева Г.А. – 405
 Кондакова В.Н. – 421
 Кондраль Д.П. – 1558
 Кондратенко А.Д. – 1672
 Кондратов Н.А. – 7
 Кондратович Д.Л. – 1600, 2054
 Кондратьев М.А. – 2342
 Кондратьева Л.А. – 967
 Кондрашов Ю.Г. – 354
 Кондрин А.Т. – 205
 Конев В.В. – 1957
 Конев С.А. – 2664
 Конеев Г.В. – 2261
 Коник А.А. – 264
 Коница О.Т. – 1962
 Конкин П.И. – 2490
 Коновалов О.Л. – 2240
 Коновалова О.Е. – 1675, 1820
 Кононова Е.С. – 2146
 Конорева Л.А. – 501, 519, 527
 Константинов А.В. – 237
 Константинов Д.С. – 2343
 Константинов К.Н. – 2240
 Константинова Л.И. – 2638, 2640
 Константинова Н.А. – 2494
 Константинова Т.С. – 9
 Контарь Е.С. – 971
 Конькова К.С. – 2663
 Копеина Е.И. – 1105
 Копейкин В.М. – 1341
 Копелевич О.В. – 206, 1184
 Копосов А.Е. – 822
 Коптиль В.И. – 965
 Копылова Ю.Г. – 1273
 Кораблев Ю.Н. – 1821
 Кораблина А.Д. – 207
 Кордабовский В.Ю. – 2495
 Кордик К.Е. – 2374
 Коржиков А.Я. – 100
 Коркина Е.А. – 394, 1299
 Коркишко А.Н. – 2176
 Корнев А.А. – 2413
 Корнейкова М.В. – 406
 Корниенко О.С. – 1879
 Корниенко С.Г. – 361
 Корнишин К.А. – 49, 2029
 Коробейникова Н.М. – 51, 410
 Коробицын И.Г. – 883
 Коробицына Е.В. – 2648
 Коробков Г.Е. – 1976
 Коробков С.В. – 2173
 Коробов А.Д. – 1037, 1038
 Коробов В.Б. – 188, 1882
 Коробова Л.А. – 1037, 1038
 Коробова Н.И. – 1081
 Коровин А.Е. – 2665
 Коровин Г.Б. – 1822
 Коровин К.В. – 2390, 2441
 Королев А.В. – 1836
 Королев А.Н. – 815
 Королев С.Г. – 2180, 2181
 Королева Н.Е. – 528, 529, 1105, 1106
 Король А.А. – 228
 Коронатова Н.Г. – 407, 531
 Короновский Н.В. – 992
 Коростелев В.С. – 2267
 Коротаев В.Н. – 178
 Коротеев В.А. – 1017
 Коротков А.Г. – 2285
 Коротков С.А. – 2344
 Короткова К.Б. – 2236
 Короткова Ю.С. – 2344
 Коротченко Д.А. – 2074
 Корсун Н.Д. – 2186
 Корчак Е.А. – 10, 2087, 2088, 2089, 2090
 Коршак К.А. – 1290
 Корякин А.Ю. – 2340, 2376
 Корякина М.Л. – 2022
 Косивец А. – 1577
 Косицын В.Н. – 2547
 Космач Д.А. – 237
 Космачева М.С. – 2345

Костева Н.Н. – 391
 Костенко И.С. – 209
 Костикова В.А. – 530
 Костин А.Е. – 992
 Костина В.А. – 549
 Костров Н.П. – 1017
 Кострова О.А. – 867
 Костромеева М.С. – 2637
 Костюк В.И. – 2496
 Костяной А.Г. – 206
 Косых Н.П. – 531, 532
 Котельников А.С. – 1040
 Котельников В.А. – 198
 Котенко Ж.И. – 2216
 Коткова В.М. – 576
 Котов А.В. – 1823, 1824
 Котомин А.Б. – 1810
 Коуров В.Ф. – 2119
 Кохановский А.Ю. – 2379
 Кочанов Д.А. – 2615
 Кочанов И.Д. – 2615
 Кочанов С.К. – 776
 Кочкарев А.П. – 823
 Кочкарев П.В. – 823
 Кочкин Р.А. – 2149
 Кочкина Г.А. – 376
 Кочугова Е.А. – 123
 Кошель С.М. – 2632
 Кошин А.А. – 2173
 Кошкарлова А.В. – 698, 717
 Кошкин Е.С. – 665
 Кошманов П.Е. – 2346
 Кошурников А.В. – 360, 364, 369, 2213
 Кощаев А.Г. – 2574
 Кравец П.П. – 783
 Кравцов С.А. – 1987
 Кравченко А.В. – 586
 Кравченко Е.Н. – 2646, 2649
 Кравченко И.В. – 589
 Кравченко М.Н. – 2312
 Кравчишина М.Д. – 1196
 Крайнюкова И.А. – 48
 Крандычева В.В. – 784
 Крапивин Д.С. – 2091
 Крапивина Г.В. – 2091
 Красноборов С.В. – 2286
 Краснов И.И. – 2408
 Краснопольский Б.Х. – 1648
 Красовская Т.М. – 1291
 Красовский А.В. – 2347
 Красовский Ю.А. – 830
 Кременецкая Е.О. – 1292
 Кривко Е.В. – 2207
 Кривобоков Л.В. – 496, 533
 Кривовичев С.В. – 1848
 Кривонос Р.А. – 2574
 Криворотов А.К. – 11, 12, 13
 Кривошапкина З.Н. – 2638, 2640, 2660
 Крицук С.Г. – 1103
 Круглова Е.Н. – 115
 Крук А.Р. – 2051

Крупина Н.А. – 2003
 Крупская В.В. – 1104
 Крупская Л.Т. – 1317, 2673
 Крупчатников В.Н. – 106
 Крутикова Е.В. – 2671
 Крученкова Е.П. – 812
 Крылов А.А. – 119
 Крылов А.П. – 1825
 Крылов И.О. – 1703
 Крылова Е.Н. – 1345
 Крышень А.М. – 518
 Крюков В.А. – 32, 1559, 1560, 1676, 1679, 1699, 1715
 Крюков В.Г. – 1702
 Крюков Я.В. – 1559, 1676
 Крюкова Е.Н. – 2574
 Крюкова М.В. – 1453
 Крючкина К.Г. – 2449
 Крючков А.В. – 2678
 Кряучюнас В.В. – 1245
 Ксенофонтов П.В. – 2201
 Ксенофонтова М.И. – 397, 1293, 1297
 Куберская О.В. – 699, 700
 Кубряков А.А. – 203
 Кубышкин Н.В. – 1978
 Кугаевский А.А. – 1740
 Кудашов К.В. – 2401
 Куделькин Н.С. – 1454, 1455
 Кудинова З.А. – 1479
 Кудрин А.А. – 697, 725, 739
 Кудрин М.В. – 972
 Кудрявцев А.А. – 1258
 Кудрявцев С.А. – 2197, 2216
 Кудрявцева Е.П. – 50
 Кузе Я. – 863
 Кузин В.Д. – 209
 Кузина Е.С. – 1039
 Кузищин К.В. – 853
 Кузнецов А.В. – 773, 2391
 Кузнецов Д.С. – 1677
 Кузнецов М.А. – 2531
 Кузнецов М.Ю. – 2595
 Кузнецов Н.М. – 1675
 Кузнецов Н.С. – 2476
 Кузнецов С.В. – 1561
 Кузнецов С.К. – 968, 973, 974, 1678
 Кузнецова А.С. – 765
 Кузнецова Г.В. – 1432
 Кузнецова Д.А. – 2650
 Кузнецова Д.Р. – 2323
 Кузнецова Е.Г. – 429
 Кузнецова Е.Н. – 2588
 Кузнецова Е.Ф. – 534
 Кузнецова И.А. – 1114
 Кузнецова И.Н. – 101
 Кузнецова Л.И. – 431
 Кузнецова Н.А. – 824, 1199
 Кузнецова О.Б. – 1562
 Кузнецовский А.В. – 2678
 Кузьменков С.Г. – 1700
 Кузьмин В.А. – 1008

Кузьмин Г.П. – 2174
 Кузьмин Д.О. – 867
 Кузьмин С.Р. – 2533, 2534
 Кузьмин Ю.А. – 1700
 Кузьмина А.В. – 2520
 Кузьмина В.В. – 2358
 Кузьмина Е.М. – 242
 Кузьмина Л.И. – 1200
 Кузьмина Н.А. – 2534
 Кузьмина О.А. – 1458
 Кузьмина Т.В. – 2389
 Куклин В.В. – 701, 825
 Кукина М.М. – 701, 825
 Кукса К.А. – 391
 Кукина Л.В. – 210
 Кулагин О.И. – 1563, 2092
 Кулагина О.В. – 781
 Кулаков М.Ю. – 211
 Кулакова С.А. – 898
 Кулебякина Е.В. – 909
 Кулеш К.М. – 1294
 Кулешов В.В. – 1679
 Кулешов С.Л. – 201
 Кулешова Л.С. – 2265, 2292, 2407
 Кулик Н.В. – 164
 Куликов А.М. – 680
 Куликова Е.В. – 2568
 Куликова И.А. – 115
 Куликова Л.Ю. – 14
 Кульбачная А.В. – 826
 Кульбачный С.Е. – 826
 Кульков М.Г. – 593
 Кульпин Д.Л. – 2349, 2373
 Кулясова О.А. – 1476
 Кунаваина К.А. – 2664
 Кунгурова В.Е. – 975
 Купорова А.В. – 1652
 Куприков Н.М. – 24, 1564
 Куприянов А.Н. – 2497
 Курако М.А. – 1333
 Куратова Л.А. – 1565, 1581
 Куратова Э.С. – 1826
 Курашко В.В. – 1658
 Курбатов А.А. – 535
 Курганникова Е.Р. – 2652
 Курдюков А.В. – 2033, 2411
 Курилко А.С. – 2160, 2241
 Курило А.Е. – 1295
 Куркин А.А. – 174, 228
 Куркина О.Е. – 174, 228
 Курлович Л.Е. – 2547
 Курмангалиев Р.З. – 2379
 Курта И.В. – 2236
 Куссе-Тюз Н.А. – 241
 Кустикова М.А. – 1296
 Кустов В.Ю. – 111, 362
 Кустышева И.Н. – 1827
 Кутаев Д.А. – 2678
 Кутинов Ю.Г. – 44, 61
 Кутявин И.Н. – 2531, 2536
 Кухаренко Е.А. – 992
 Кучейко А.А. – 54
 Кучко Т.Ю. – 1201, 1202
 Кучко Я.А. – 1201, 1202, 2603
 Куяров А.А. – 2687
 Куяров А.В. – 2687
 Лаврентьев А.П. – 1960, 2012
 Лаврентьев И.И. – 49
 Лаврикова Ю.Г. – 1566
 Лавриченков А.С. – 2350
 Лаврушина Е.А. – 1828
 Лагутина С.В. – 1080
 Лаженцев В.Н. – 1567, 1581
 Лазарев А.Г. – 1120
 Лазарева Т.Л. – 2167
 Лазутин Н.К. – 1014
 Лазуткин А.Н. – 408
 Лайус Д.Л. – 1186
 Лайшев К.А. – 1923, 2570
 Ланкин Ю.К. – 177
 Лапина Л.Э. – 104, 409
 Лапотников А.Г. – 1040
 Лаптев Г.Ю. – 2570
 Лаптева А.М. – 1278
 Лаптева Е.М. – 389
 Лаптева Н.А. – 1203
 Лаптева Т.И. – 1988
 Лаптей А.Г. – 1080
 Лапшин Н.В. – 769, 770
 Лапшина Е.Д. – 536, 537
 Ларионов А.Г. – 839, 850, 895
 Ларионов Н.С. – 1114, 1334
 Ларичкин Ф.Д. – 1691
 Ларченко Л.В. – 1568, 1680
 Латышева Л.А. – 50
 Лахтин Е.А. – 2208
 Лац С.А. – 1017
 Лашина Е.В. – 1922
 Лащук В.В. – 2168
 Лебедев И.А. – 2402, 2680
 Лебедев Л.Е. – 827
 Лебедева Д.И. – 745
 Лебедева Е.В. – 202
 Лебедева Н.В. – 828, 1256, 1319, 1320
 Лебедева У.М. – 2575
 Леванидов В.Я. – 829
 Левин А.И. – 1961, 1989
 Левин В.А. – 213
 Левина А.И. – 1829
 Левина С.Н. – 270
 Левитина Е.Е. – 2380
 Левицкий А.Л. – 884, 1179, 1216
 Левичев М.А. – 48
 Левкович Н.Г. – 2574
 Левковский В.В. – 1831
 Левковец Э.А. – 538
 Левченко А.А. – 1569
 Левченко В.А. – 2651
 Левченко Е.Н. – 1332
 Легостаева Я.Б. – 1293, 1297
 Ледашева Т.Н. – 1570
 Лексин В.Н. – 15, 16, 1571

Лебявский В.С. – 2401
 Леоненко Е.А. – 1572
 Леонов В.Д. – 702
 Леонова Н.Б. – 512, 539
 Леонтьев А.В. – 2240
 Леострин А.В. – 548
 Лелихина П.П. – 711
 Лепская Е.В. – 1204
 Лесняк М.С. – 2351, 2352
 Леханова С.Н. – 2689
 Лешкович Н.М. – 1993, 2353
 Лещенко В.А. – 2678
 Лещинский А.В. – 2253
 Ли Д.Л. – 2170
 Ли Ч. – 2544
 Либина Н.В. – 52
 Ливадина Л.В. – 831
 Ливаев Р.З. – 1015
 Линдун В.О. – 832
 Линкольн Б. – 208
 Линцер С.А. – 2375
 Липатова М.И. – 2589
 Липина Л.Н. – 1298, 1456, 1457
 Липина С.А. – 1723, 1830
 Литвин А.С. – 17
 Литвинов Ю.В. – 833
 Литвинова Т.И. – 51, 410, 1110
 Литвинцев В.С. – 1688
 Литенкова И.Ю. – 2574
 Литовский В.В. – 1646, 1831
 Литовченко О.Г. – 2692
 Лифшиц С.Х. – 1306
 Лиханова И.А. – 1115, 2535
 Лихачев А.Ю. – 488
 Лиходеев Д.В. – 1990
 Лихоманов В.А. – 1986, 2003
 Лихошвай Е.В. – 588
 Лихущин А.М. – 2404
 Лобанов А.А. – 2149
 Лобанов А.В. – 2002
 Лобанов В.А. – 1991
 Лобанов К.В. – 985, 1647
 Лобанова И.И. – 50
 Лобанова М.М. – 1259
 Лобанова О.В. – 1919, 1924
 Лобковский Л.И. – 237
 Лобовиков П.В. – 228
 Лобусев А.В. – 1066
 Лобусев М.А. – 1066
 Ловчиков В.А. – 1274
 Логутенко Ю.С. – 1832
 Лодыгин Е.Д. – 411
 Ложечко М.В. – 1912
 Лознюк О.А. – 2286
 Лозовик П.А. – 1263
 Лозовская С.А. – 2652
 Ломакина Н.В. – 1573
 Ломакина О.В. – 1034
 Ломоносова М.Н. – 582
 Лонгортов Б.Е. – 2597
 Лоншакова А.А. – 1299
 Лопатина Д.Н. – 1101
 Лопашев К.А. – 1978
 Лопез-Ваамонде К. – 712
 Лопуха В.О. – 124
 Лосев О.Г. – 1836
 Лоскутов И.Ю. – 1650
 Лоскутова К.С. – 2689
 Лосоров А.В. – 790
 Луб М.Ю. – 2678
 Лубсанова Н.Б. – 1618
 Луговая Е.А. – 2619, 2627
 Луканичева В.П. – 1833
 Лукин А.А. – 2104, 2589
 Лукин А.Д. – 18
 Лукин В.В. – 19
 Лукин В.Н. – 20
 Лукин Е.С. – 1992
 Лукьянова А.А. – 2146
 Лупачев А.В. – 707, 735
 Лупинос М.Ю. – 848
 Луцкий С.Я. – 2209
 Лыков А.С. – 2573
 Лыкосов В.Н. – 106
 Лысенко В.Н. – 703
 Лысенко И.С. – 2636
 Лысова А. – 2093
 Лыткин В.М. – 53
 Лыткина Т.С. – 2072, 2096, 2124, 2126, 2128
 Львовская Е.А. – 215
 Любимова Н.Ю. – 2011
 Любина О.С. – 1210
 Любицкий Ю.В. – 216
 Любушкина Т.Н. – 1331
 Лютиков А.А. – 834
 Лябзина С.Н. – 708
 Ляймер А.В. – 1219
 Лямзин М.О. – 1856
 Лямин К.А. – 835
 Лямина Н.Ф. – 2360
 Ляховская А.К. – 1289
 Мавлетдинов М.Г. – 2374
 Магадеев Р.А. – 2262
 Магадова Л.А. – 2432
 Магерамов Р.А. – 2370, 2472
 Маглевая О.А. – 363
 Магомедгаджиева М.А. – 2215
 Магрицкий Д.В. – 217
 Мажник В.И. – 1993, 2353
 Мазей Н.Г. – 724, 725, 737
 Мазей Ю.А. – 724, 725, 736, 737, 1256
 Мазукабзов А.М. – 1007
 Мазуров А.К. – 237
 Майорова Л.А. – 50
 Майорова Л.П. – 507, 1317, 1339
 Майорова Т.П. – 968
 Майстренко В.И. – 2653
 Майстренко Е.В. – 2653, 2667
 Майстренко Т.А. – 1257
 Макаревич П.Р. – 1205, 1206, 1207, 2601
 Макаренко А.В. – 54

Макаров А.С. – 1986
 Макаров Д.В. – 766, 1451, 1962
 Макаров Е.И. – 1856
 Макаров М. – 1312
 Макаров М.В. – 566
 Макаров М.И. – 895, 1105
 Макарова Е.М. – 1221
 Макарова О.А. – 836
 Макарова О.Л. – 670, 687, 704
 Макарова О.М. – 1081
 Макарова Т.Е. – 2635
 Макарченко Е.А. – 692, 723
 Макарченко М.А. – 723
 МакГради М.Дж. – 862, 893
 Македонская И.Ю. – 188, 1216
 Макеев А.В. – 1574
 Макеева С.В. – 2667
 Макеенко Г.А. – 897
 Макиенко В.В. – 2432
 Маккавеев П.Н. – 252
 Макрый Т.В. – 515
 Максименко А.В. – 2333
 Максимов А.А. – 1464, 1581
 Максимов А.Л. – 2612
 Максимов А.М. – 2065
 Максимов А.И. – 2163
 Максимов М.В. – 2454
 Максимова П.В. – 2029
 Максимова С.В. – 2163
 Максимова Т.Н. – 1013, 1087
 Максимович М.Н. – 1834
 Максимовская Т.М. – 223, 1197, 1327
 Макшанов В.В. – 2425
 Макштас А.П. – 111, 211
 Малавенда С.В. – 540
 Малащук П.А. – 1817, 1835, 1880
 Маликов И.М. – 2458
 Малинина К.О. – 2065
 Малиновский М.А. – 976
 Малицкая Е.А. – 1898, 1899
 Малоземов А.И. – 1458
 Малыгин Д.В. – 1952
 Малышев Р.В. – 590
 Малышкина Е.С. – 1442
 Малышкина Л.А. – 1108
 Мальцева И.С. – 1581, 1925, 1926, 1927
 Мальцева О.В. – 2632
 Мальшаков Е.Н. – 2284, 2354, 2387
 Малютин Д.В. – 2401
 Малярчук Б.А. – 2654, 2655
 Мамаева Д.В. – 2386
 Мамаева Н.Л. – 108, 1463
 Мамахатова Р.Т. – 1681
 Мамбетов Ж.С. – 2355
 Мамедов Т.Э. – 49
 Маммарелла И. – 1190
 Мамонтов В.Н. – 518, 837, 900, 909
 Мамчистова Е.И. – 2366
 Манаков Л.Г. – 2656
 Манакова Н.К. – 1682
 Манин Я.В. – 1683
 Манов А.В. – 2531, 2536
 Мансуров Р.Х. – 977
 Мануилова Е.А. – 1081
 Манушин И.Е. – 1218
 Мардонова Л.Б. – 848
 Марецкая А.Ю. – 1575, 1928
 Марецкая В.Н. – 1575
 Маречек М.С. – 430
 Маркевич Г.Н. – 858
 Маркина М.Ю. – 226
 Марков Е.В. – 1994, 2210
 Марков И.С. – 2223
 Марков М.Л. – 272
 Марков Н.И. – 775
 Марковская Е.Ф. – 599
 Мартиросян А.Ж. – 26, 2150
 Мартынов Е.В. – 1322
 Мартынов Л.Г. – 2498
 Мартынова Л.В. – 412
 Мартыанов В.С. – 1837
 Марфенин Н.Н. – 683
 Марченко А.А. – 872
 Марченко А.В. – 256, 354
 Марченко О.В. – 1995
 Маршак В.Д. – 1679
 Марысюк В.П. – 2247
 Марьяндышев П.А. – 1804
 Масликова О.Я. – 250
 Маслобоев В.А. – 1451, 1576, 1962
 Маслов В.Н. – 1045
 Маслов Д.В. – 1041
 Маслов М.Н. – 1105
 Матанцева М.В. – 838
 Матвеев А.И. – 1684
 Матвеев А.Ю. – 27
 Матвеев В.Е. – 2179
 Матвеева А.Г. – 1736, 1929, 2537, 2538
 Матвишин Д.А. – 1838
 Матов Н.А. – 1839
 Матишин Н.С. – 2356
 Матишов Г.Г. – 55, 218, 1337
 Матышак Г.В. – 401, 422
 Матюков В.С. – 2572
 Махарова С.Н. – 1961
 Махатков И.Д. – 413
 Махинов А.Н. – 239, 1300
 Махинова А.Ф. – 1300
 Махмутов Т. – 1577
 Махнева А.Н. – 1328
 Махутов Н.А. – 1996
 Мацына А.И. – 806
 Медведев К.С. – 2350, 2355
 Медведев Р.Н. – 2043
 Медведева А.И. – 2657
 Медведева Г.Г. – 239
 Медведева Е.А. – 2635
 Медведева Л.В. – 1721
 Медведева Ю.Д. – 1762
 Медведков А.А. – 1116, 1117
 Межевич Н.М. – 1578
 Мезина Н.С. – 552

Меледин А.С. – 1042
 Меленевский В.Н. – 1043
 Мелентьев Г.Б. – 1685, 1686
 Мелехина Е.Н. – 705
 Мелехов А.В. – 1954
 Мелешко В.П. – 120
 Мелихова Е.В. – 868, 869
 Мелузов А.А. – 2028
 Мельник Г. – 1997
 Мельник Д.А. – 1836
 Мельник Н.В. – 2574
 Мельник Р.Н. – 2574
 Мельников В.П. – 1107
 Мельников Д.Г. – 548
 Мельников И.А. – 1211, 1212
 Мельников И.В. – 2438
 Мельников Н.Н. – 1687, 1805, 2240
 Мельников П.Н. – 1709
 Мелюхов Е.В. – 1998, 2357
 Меньшакова М.Ю. – 1582
 Меньшиков И.В. – 27
 Меньшиков С.Н. – 2438
 Меньшикова Е.А. – 2056, 2094, 2613
 Меньшикова Л.И. – 2075
 Меньшикова М.В. – 2674
 Мерданов Ш.М. – 1957, 2027, 2227
 Мерзляков В.П. – 1260
 Мерзляков О.Э. – 1259
 Меринов А.В. – 2658
 Меркулов В.А. – 219
 Местникова М.В. – 2647
 Метелев Е.А. – 706
 Метус А.М. – 1095
 Мещерин И.В. – 1672
 Мигловец М.Н. – 1118
 Мигурский А.В. – 1053
 Мизин И.А. – 836
 Мизова О.В. – 1713
 Миклин Н.А. – 786
 Микушева Е.Н. – 2522
 Миллер А.А. – 1449
 Мильская Е.А. – 1579
 Миляков Д.Ф. – 1981
 Милянчук Н.П. – 886
 Минаев Н.Д. – 1301
 Минакир П.А. – 1648
 Мингалев В.С. – 105
 Мингалев И.В. – 105
 Мингалишев Ф.К. – 2451
 Минеев А.А. – 44, 61
 Миненко А.В. – 1939
 Минжуренко Т.Е. – 2211
 Минибаев Р.Р. – 2259, 2260
 Минина М.В. – 1633
 Миниханов Д.М. – 1035
 Мирабдуллаев А.А. – 2018
 Мирвис В.М. – 120
 Мирзеханов Г.С. – 1688
 Мирзеханова З.Г. – 1302, 1580
 Мирзоев Ф.Д. – 2002
 Миронин А.В. – 2678
 Миронова А.В. – 1661
 Миронова Г.Е. – 2638, 2660
 Миронова С.И. – 1479
 Миронычева-Токарева Н.П. – 407, 532
 Миронюк С.Г. – 2392
 Мирошников А.Ю. – 1104
 Мирошниченко Е.С. – 1219
 Мирошниченко И.В. – 2633
 Мирсаева А.А. – 2359
 Мисайлов И.Е. – 365
 Мискевич И.В. – 220, 1276
 Мисюркеева Н.В. – 177, 1007
 Митропольский М.Г. – 848
 Митрофанов Е.А. – 2360
 Митрофанов И.Б. – 2215
 Митрофанова А.С. – 1303
 Митрофанова Г.В. – 1962
 Митрохин А.Н. – 978
 Митрохов А.В. – 160
 Митрошина М.Н. – 1604
 Митько А.В. – 1840, 1841, 2000
 Митюков А.С. – 2578
 Митюшева Т.П. – 1689
 Митяев М.В. – 212
 Мифтахдинова А.Р. – 1010
 Михайлов В.И. – 2012
 Михайлов И.С. – 2001
 Михайлов К.Л. – 1930
 Михайлов Н.Н. – 1008
 Михайлов О.А. – 1118
 Михайлов Ю.В. – 2242
 Михайлова Е.А. – 2519
 Михайлова Е.В. – 532
 Михайлова Л.В. – 1258
 Михайлова С.В. – 2026
 Михайлова Т.А. – 2672
 Михайлович А.П. – 2539
 Михалап С.В. – 1842
 Михеев В.Е. – 2574
 Михеева Л.С. – 1051
 Михеева Н.Б. – 1750
 Михина А.С. – 1220
 Михнов А.Х. – 1931
 Михович Ж.Э. – 491
 Мишанина Л.А. – 840
 Мишин А.В. – 814
 Мкртчян Ф.А. – 221
 Мнацаканян С.С. – 2172
 Мовчан В.В. – 111
 Могутин Ю.Б. – 1986
 Моисеев В.В. – 2438
 Моисеев Д.В. – 222, 223, 1205, 1207, 1213
 Моисеев П.А. – 842, 2596
 Моисеев С.А. – 1053
 Моисеева Е.А. – 2499
 Моисеенко К.Б. – 109
 Моисеенко Т.И. – 224
 Молоков П.Б. – 2297
 Молотков Ю.И. – 1583
 Молчанова Е.В. – 2097
 Монахов В.Г. – 844

Мони́на Е.С. – 2083
 Монько Н.А. – 179
 Мордвинцев М.В. – 1036
 Мордосов И.И. – 808
 Мордосова Н.И. – 808
 Мордосова О.Н. – 808
 Морев А.В. – 1044
 Морев В.А. – 1044
 Морева И.Н. – 843
 Морева Н.Е. – 1843
 Морозов Г.С. – 709
 Морозов Е.Г. – 256
 Морозов И.В. – 2689
 Морозов К.Е. – 2248
 Морозова Г.Ф. – 2066
 Морозова З.В. – 2004
 Морозов И.В. – 805
 Морошкина А.В. – 1932
 Мосеев Д.С. – 543, 544, 600
 Москвитина Н.С. – 883
 Москвичев В.В. – 1996
 Мостахова Т.С. – 2098
 Мостовенко М.С. – 1737
 Мотенко Р.Г. – 346
 Мотовилов В.Ю. – 2381
 Мотовиц Т.Г. – 2057, 2058
 Моторова К.А. – 1008
 Мотрич Е.А. – 2099, 2100, 2101
 Мотрюк Е.Н. – 1006
 Мохирев А.П. – 2542
 Мохирев М.П. – 2542
 Мохов И.И. – 161, 191
 Мочалов И.И. – 2362
 Мочалова О.А. – 545
 Мошаров С.А. – 1223
 Мошков А.М. – 2005
 Мошонкин С.Н. – 225
 Мратшин А.Б. – 1968
 Муждаба О.В. – 1326
 Музыка Н.Д. – 2205
 Мулявин С.Ф. – 1045
 Муравин Е.Л. – 1966
 Муравьев А.Я. – 62
 Мурадов А.В. – 2312
 Мурадов С.В. – 979, 1214
 Мурин И.Г. – 2363
 Мусиенко Т.В. – 20
 Мусин И.И. – 2308
 Мустафаев А.А. – 1933
 Мустафин М.Г. – 27
 Мустафин Х.Х. – 2632
 Мухамедьянов Т.И. – 2398
 Мухаметшин В.В. – 2265, 2292, 2364, 2407
 Мухин В.А. – 565
 Мухина Т.И. – 692
 Мухортова Л.В. – 496, 533
 Мушинский В.Л. – 2365
 Мыльников А.П. – 707
 Мысленков С.А. – 226, 227
 Мязин О.Г. – 2404
 Набережная А.Т. – 1584, 2071
 Набережный А.Д. – 2174
 Набиев А.А. – 1459
 Набиев И.А. – 2213
 Навесов А.В. – 1844
 Нагиев О.Г. – 1046
 Наговицин Ю.Н. – 2247
 Нагорнов А.А. – 2600
 Надточий В.А. – 1191, 1215
 Назаров Т.В. – 2174
 Назарова А.А. – 1934
 Назарова Е.А. – 1526
 Назарова Ю.А. – 1845
 Назмутдинов Р.М. – 1048
 Наито Д. – 125
 Найден С.Н. – 2102
 Найденов Н.Д. – 1846
 Найденова Т.А. – 1896
 Наквасина Е.Н. – 2545
 Налетов А.Ю. – 2006
 Налетов В.А. – 2006
 Налимов П.А. – 1847
 Налиухин А.Н. – 2500
 Напрасникова Е.В. – 395
 Насыров И.И. – 2366, 2367
 Насырова А.И. – 2366, 2367
 Наугольнов М.В. – 1052
 Науменко Е.А. – 841
 Науменко Н.И. – 841
 Науменко Ю.В. – 546
 Наумкина Ю.В. – 2186
 Наумов А.А. – 2368
 Наумов А.В. – 1805
 Наумов В.А. – 1805
 Наумова Н.Л. – 2104
 Нафикова Р.А. – 2369
 Нго А.Т. – 1063
 Неверов В.Ю. – 1862
 Невкина Ю.М. – 2212
 Недашковский А.П. – 229
 Недоспасов А.А. – 1223
 Неклеса Р.С. – 2446
 Неклюдова Г.В. – 2672
 Некрасов А.И. – 980
 Некрасов Н.А. – 2574
 Немирович Г.М. – 2410
 Ненартович Т.А. – 2402
 Нестеренко А.О. – 2681
 Нестеров А.А. – 354
 Нестеров А.В. – 192, 1465, 2029
 Нестеров В.В. – 2615
 Нестеров И.И. (мл.) – 1050
 Нестерова В.Н. – 1209, 1220
 Нестерова Е.В. – 2659
 Нестерова Е.Л. – 1460
 Неудачин Д.В. – 2409
 Неустроева Н.В. – 565
 Неустроева Т.С. – 2647
 Нехаев И.О. – 1210
 Нехаева А.А. – 713
 Нехорошев С.В. – 573, 592, 593

Нехорошева А.В. – 573, 592, 593
 Нецветаева О.П. – 188
 Нижеголенко Д.А. – 1828
 Никандров В.Я. – 2589
 Никитин А.И. – 2574
 Никитин И.В. – 2243
 Никитин Р.Я. – 2248
 Никитина Е.А. – 2326
 Никитина Е.Н. – 21
 Никитина И.Н. – 2326
 Никитина М.А. – 2199
 Никитина О.А. – 2370, 2472
 Никифоров А.А. – 2451
 Никифоров В.В. – 2359, 2477
 Никифоров С.Л. – 52
 Никифорова В.А. – 2661
 Никифорова В.В. – 1690
 Никифорова З.С. – 981
 Никишин А. – 1935
 Николаев А.И. – 1848, 2175
 Николаев А.Н. – 542
 Николаев В.М. – 2683
 Николаева А.Б. – 1849
 Николаева Е.Н. – 2620
 Николаева М.В. – 2009
 Николаева Н.А. – 1324
 Николин Е.Г. – 547, 1100
 Никольский Н.В. – 230
 Никонов Е.А. – 2570
 Никонов Е.И. – 2017
 Никоношина Н.А. – 2662
 Никулин П.Г. – 714, 846
 Никулина А.Л. – 1319, 1320
 Нифонтова О.Л. – 2663
 Ничепорчук В.В. – 1095
 Новаковская И.В. – 565
 Новаковский А.Б. – 601
 Новигатский А.Н. – 1341
 Новиков А.А. – 2203
 Новиков А.Н. – 2568
 Новиков Д.А. – 231, 232, 233, 374, 1047
 Новиков М.А. – 234
 Новиков С.Г. – 416
 Новиков С.М. – 235
 Новикова А.В. – 246
 Новикова Н.И. – 2147, 2570
 Новикова О.В. – 847
 Новикова С.В. – 792
 Новикова Ю.В. – 1216
 Новихин А.Е. – 1196
 Новичкова А.А. – 1217
 Новожилов Е.Г. – 2371, 2372
 Новокшенова Е.Н. – 1585
 Новоселов А.П. – 884, 1179
 Новоселова Е.А. – 1461
 Новоселова Е.В. – 236
 Новосельцева В.Д. – 1691
 Ноговицын Р.Р. – 1850
 Ноздря В.И. – 2411
 Нор Е.В. – 2010
 Нор М.А. – 2010
 Норденшельд А.Э. – 22
 Носаль А.П. – 272
 Носков В.А. – 1581, 1738, 1739
 Носова Е.Н. – 2326
 Носова О.В. – 1449
 Носова Т.Б. – 1218
 Нужный Г.А. – 2171
 Нурбеков Н.Х. – 2262
 Нуриахметова Г.А. – 1048
 Нуриев М.Ф. – 2381, 2454
 Нуруллаев Э.М. – 2011
 Оберемок И.А. – 417
 Облизов А.В. – 2490
 Облогов Г.Е. – 366, 1102
 Облучинская Е.Д. – 2601
 Оборин М.С. – 1936
 Обьедков А.С. – 2269
 Овсянников Е.А. – 2377
 Овчаренко О.В. – 2232, 2244
 Овчинников Н.П. – 2245
 Овчинников О.В. – 2103
 Овчинникова О.С. – 1716
 Огай В.А. – 2325
 Оганов А.С. – 2404
 Оганов Г.С. – 2215
 Огиенко М.В. – 368
 Огнев Д.А. – 1050
 Огородов С.А. – 238, 246
 Одинцов П.Е. – 418
 Одинцова А.В. – 502
 Однокурцев В.А. – 875, 876
 Одяков С.В. – 2104
 Озарян Ю.А. – 550
 Озерская С.М. – 376
 Окороков Н.С. – 2176
 Окорокова О.В. – 2013
 Окунев А.С. – 56, 391
 Олейник А.А. – 1206
 Оленников Д.Н. – 551, 595
 Олесова Л.Д. – 2638, 2640, 2660
 Олигер Т.И. – 715
 Оловянникова Н.М. – 851
 Олонова М.В. – 552
 Ольховик Е.О. – 1851, 1852, 1963, 2014
 Ольшевская И.В. – 1853
 Омальянненко А.В. – 269
 Омелянюк М.В. – 1438, 1998, 2357
 Онищенко В.Г. – 1105
 Онищенко Г.Г. – 2678
 Онищенко С.А. – 973, 974
 Онучина Н.В. – 2678
 Опалев А.С. – 1693
 Орел О.В. – 716, 723
 Орлов А.Г. – 2382
 Орлов А.О. – 1805
 Орлов А.С. – 1119
 Орлов Е.В. – 1309
 Орлов К.Г. – 105
 Орлов Т.В. – 1304
 Орлова А.Е. – 998
 Орлова В.В. – 2103

Орловский С.Л. – 2383, 2384
 Ортман А.С. – 2409
 Осадчая Г.Г. – 2198
 Осипенко Н.М. – 2020
 Осипов А.Ф. – 2531, 2540
 Осипов В.Г. – 2576
 Осипов Д.А. – 1684
 Осипов Д.В. – 743
 Осипов С.В. – 50, 553
 Осколков Д.Г. – 2385
 Осокин Н.И. – 60, 373
 Остапенко А.В. – 1692
 Остринский М.О. – 766
 Островская Т.Д. – 2408
 Островский В.И. – 854
 Остроухов А.В. – 1302, 1462
 Охапкина В.Ю. – 2678
 Охлопкова Е.Д. – 2640
 Очиров А.А. – 2171
 Оюунцэцэг Л. – 2144
 Паасиваара А. – 830
 Павленко Е.А. – 168, 169, 170
 Павленко М.В. – 2246
 Павлисов А.А. – 2589
 Павлов В.Е. – 122
 Павлов Д.С. – 853, 855
 Павлов Е.Д. – 855
 Павлов К.В. – 1854
 Павлов С.Д. – 853
 Павлова Г.Н. – 1939
 Павлова Е.А. – 259
 Павлова Л.В. – 718, 1210
 Павлова Л.Г. – 212
 Павлова Л.М. – 1342
 Павлова Н.А. – 1310
 Павлова П.Л. – 2021
 Павлова С.А. – 2520
 Павлова Т.В. – 120
 Пак А.А. – 2175
 Пак М.В. – 2689
 Паламарчук И.А. – 499
 Паламарчук М.А. – 522, 555
 Пальшин Н.И. – 160
 Панасенкова И.И. – 253
 Панин А.Н. – 2148
 Панин В.Е. – 2007
 Панин В.И. – 2240, 2255
 Панин С.В. – 2007
 Панина Е.В. – 1080
 Панков М.Н. – 2133
 Панкова Н.Л. – 775
 Панкратов В.В. – 2564
 Панова М.В. – 2228
 Пантелеев В.И. – 1855
 Пантелеева Н.Н. – 719, 1210
 Панфилов А.А. – 2030
 Панченко Д.В. – 765, 774, 797, 830, 836, 845, 852, 889
 Паньков И.Л. – 2240
 Панюков А.Н. – 389, 429
 Парамонов М.В. – 2162
 Парин Н.В. – 856
 Парфенова Г.К. – 1307
 Пасевич Е.И. – 243
 Пастухов А.В. – 402, 419
 Пастухов И.А. – 194, 195
 Пасхальный С.П. – 793
 Пасынков А.Ф. – 1542
 Патова Е.Н. – 565, 1122
 Паутова Л.А. – 1184
 Пахомов М.В. – 833
 Пахомова А.С. – 2501
 Пахучая Л.М. – 2541
 Пациорковский В.В. – 2105
 Пацкевич П.Г. – 2232, 2244
 Пашали А.А. – 2029
 Пашали Д.Ю. – 1778
 Пашаян А.А. – 1465
 Пашилов М.В. – 2195
 Пашинская К.О. – 2622
 Пашенко Ф.Ф. – 1539
 Пейн Р.Д. – 1256
 Пенькова Т.Г. – 1095
 Переверзев С.А. – 2394
 Переверзева В.В. – 721
 Перепелица И.М. – 270
 Перепелкина П.А. – 1120
 Перетятко О.В. – 2625
 Переясловец В.М. – 857, 883
 Пермиловский М.С. – 1093, 1589
 Перминова Е.М. – 389
 Пермьяков П.П. – 357, 358, 359
 Першина Е.А. – 414
 Першукевич И.П. – 1939
 Першукевич П.М. – 1939
 Пестерева Е.С. – 2520
 Пестерева М.А. – 2106
 Пестряков Б.Н. – 1288
 Пестрякова Л.А. – 270
 Петраков А.М. – 2402
 Петренко А.Л. – 2046
 Петренко В.Е. – 2381
 Петренко Л.А. – 244
 Петренко П.С. – 556
 Петржик Н.М. – 401, 422
 Петрик В.В. – 2478, 2543
 Петров А.А. – 397, 1479
 Петров А.В. – 585
 Петров А.И. – 1311
 Петров В.Н. – 1106
 Петров Е.О. – 114
 Петров И.Б. – 2023
 Петров М.Б. – 1858
 Петров П.П. – 1969
 Петров С.А. – 108, 1463
 Петров С.В. – 990
 Петров Ю.В. – 2107
 Петрова Д.А. – 1311
 Петрова Л.В. – 1710
 Петрова О.В. – 1106
 Петровская А.В. – 843
 Петровский В.В. – 547

Петровский М.Н. – 549
 Петрушин Е.О. – 2395
 Петухов Г.Е. – 1783
 Петько В.М. – 712
 Пец Н.Г. – 2024
 Печенкина Д.В. – 2678
 Пивкина Н.Ю. – 2082
 Пивоваров А.Е. – 2598
 Пивоваров К.Н. – 1694
 Пигарева Н.Н. – 2502
 Пиковский Ю.И. – 390
 Пильчинов Г.К. – 1987
 Пиляев С.И. – 2025
 Пилясов А.Н. – 23, 1590, 1591
 Пименов А.А. – 2401
 Пименов А.Т. – 2214
 Пинаев В.И. – 1570
 Пинаевская Е.А. – 557
 Пинчевская О.А. – 1488
 Пирцхалава Н.Р. – 1859
 Писецкий В.Б. – 1054
 Пичугин М.Ю. – 858
 Плаксин А.М. – 2031
 Платов Г.А. – 106
 Платонов А.А. – 1969
 Платонов В.Э. – 2335
 Платонов Ф.А. – 2675
 Платонова Е.А. – 558
 Платонова Л.А. – 1657
 Плотицына Н.Ф. – 867, 1278
 Плюснин А.В. – 1055
 Плюснина С.Н. – 590
 Пляскина Н.И. – 1860
 Пнюшков А.В. – 256
 Победоносцева В.В. – 1820
 Победоносцева Г.М. – 1592
 Поварова Л.В. – 2414, 2415, 2416, 2417, 2418
 Погодин Н.А. – 775
 Погорелов А.Р. – 2669
 Погорелов И.З. – 1861
 Погорельский И.П. – 2678
 Погребная И.А. – 2026
 Погромская О.Э. – 1017
 Погуляева И.А. – 516
 Подковырова М.А. – 1096
 Подлипский И.И. – 1289, 1338
 Подчувалова Е.А. – 2336
 Подшивалов А.И. – 1056
 Поезжалова-Чегодаева Е.А. – 843, 859
 Показаньева П.Е. – 848
 Покровская И.В. – 860
 Покрытан Г.П. – 1291
 Поливанова Т.В. – 2625
 Поликарпова Н.В. – 584
 Политов М.Е. – 2451
 Полищук А.М. – 1695, 2361
 Полищук Д.А. – 1993
 Полишученко В.П. – 2411
 Полковская М.Н. – 1942
 Половинкин В.Н. – 1986
 Половников Е.В. – 2027
 Положенцева О.А. – 1600, 2055
 Полосина Д. – 1577
 Полоскова Е.Ю. – 559
 Полосухина Д.А. – 560
 Полуфунтикова Л.И. – 1752
 Полухин А.А. – 252, 1223
 Поляков А.В. – 107
 Поляков В.И. – 421, 1313
 Поляков Е.Е. – 2403
 Полякова Е.В. – 44, 61
 Полякова Н.В. – 1186
 Полякова Н.С. – 2279, 2396, 2397
 Поляничко В.И. – 2595
 Полянская А.А. – 2599
 Полянский К.Н. – 1811
 Полянский М.С. – 1753
 Пономарев А.И. – 2398
 Пономарева Д.В. – 2399
 Пономарева Е.В. – 813
 Пономарева М.В. – 813
 Пономарева О.Е. – 422
 Пономаренко Д.В. – 1031
 Пономаренко М.Г. – 712
 Понька Т.И. – 26
 Попкова И.А. – 2543
 Попкова М.И. – 542
 Попов А.И. – 2149
 Попов А.Н. – 1804
 Попов В.А. – 2425
 Попов В.Б. – 2204
 Попов В.Г. – 1862
 Попов В.Ф. – 1297
 Попов Е.И. – 1753
 Попов Н.Н. – 415
 Попов П.А. – 861
 Попов С.К. – 245
 Попов С.Н. – 2169, 2201
 Попова А.Н. – 415
 Попова А.С. – 485
 Попова К.С. – 1684
 Попова Л.А. – 2081, 2108, 2109, 2110, 2503
 Попова Л.В. – 2264
 Попова Н.В. – 420
 Попова Н.И. – 2670
 Поповкина А.Б. – 894
 Поповская Е.В. – 2674
 Пороло И.О. – 2410
 Порохин В.Г. – 2674
 Порошина С.С. – 2178
 Портнягин А.С. – 1696
 Портнягина В.В. – 2245
 Портнягина Н.В. – 2480
 Порфирьев А.Г. – 710
 Порфирьев Б.Н. – 15, 16
 Порядина Л.Н. – 501, 519, 587
 Поспехов В.В. – 720, 892
 Поспехова Н.А. – 721
 Постникова О.В. – 1066
 Постнова С.В. – 849

Посух О.А. – 2675
 Потапов Е.Р. – 862, 893
 Потапова А.С. – 1060
 Потапова Е.А. – 1057
 Потапова Н.К. – 722
 Потапова Т.М. – 272
 Потешкина К.А. – 2432
 Потокин А.С. – 2400
 Потравный И.М. – 1697
 Потураева А.В. – 2059
 Потуткин А.Г. – 867
 Похиленко Н.П. – 1698, 1699, 1715
 Почивалова Г.П. – 1593
 Пошинов Ф.А. – 2668
 Прасолова А.А. – 2684
 Предтеченская Е.А. – 1058, 1059
 Предтеченская О.О. – 561, 562
 Преснов Д.А. – 1964
 Приймак П.Г. – 1294
 Пристова Т.А. – 563
 Проворная И.В. – 1704, 1865
 Проворова А.А. – 1528
 Прожерина Н.А. – 2545
 Прокапало О.М. – 1530
 Прокопенко И.А. – 1061
 Прокопенко М.Н. – 1061
 Прокопчук И.П. – 1209
 Прокопьев Е.С. – 2672
 Прокопьев И.А. – 501, 519, 587
 Прокопьев Н.П. – 808
 Пронин А.А. – 178
 Проскурин Г.А. – 2107
 Прохоров К.В. – 1654
 Проценко О.Д. – 1587
 Прусов С.В. – 867
 Прутчиков И.О. – 2012
 Прысь А.М. – 1863
 Прядезникова В.В. – 2617
 Прядун В.В. – 240
 Пуговкин Д.В. – 1219
 Пузанова О.А. – 2526
 Пузырев П.И. – 2008
 Пульников С.А. – 2210
 Пунанова С.А. – 1062, 1063, 1090
 Пунегов А.Н. – 2511
 Пунегов В.В. – 491, 2480
 Пустовойт Г.П. – 364
 Путинцев Д.Н. – 248
 Путятина А.Н. – 2623, 2643, 2644
 Пухарев И.В. – 1583
 Пухова В.В. – 1747
 Пушкарев П.Ю. – 2300
 Пчелинцев В.Г. – 863
 Пшеничникова Н.Ф. – 50
 Пшениникова В.Г. – 2675, 2689
 Пшенцова К.И. – 2385
 Пылев Е.А. – 2403
 Пыркин В.О. – 423
 Пыстина Т.Н. – 590
 Пыткин А.Н. – 1594
 Пьянков В.В. – 1712
 Пятшева Е.Н. – 1595
 Пятигина Д.Н. – 2405
 Рабкин С.В. – 1864
 Рагимов С.И. – 2266, 2267
 Радайкин А.В. – 249
 Радевич Ю.Е. – 2397
 Радионов В.Ф. – 110, 1305
 Радченко В.И. – 778
 Радченко О.А. – 843
 Раевский Б.В. – 483
 Разин Л.В. – 983
 Разумов С.О. – 251
 Разумовская А.В. – 1343
 Разумовский Г.В. – 415
 Райков И.В. – 2032
 Райс В.В. – 2249
 Райхин А.И. – 1701
 Рапацкая Л.А. – 1064, 1065
 Раскоша О.В. – 1314
 Рассказов И.Ю. – 1702
 Растанина Н.К. – 2673
 Расхожева Е.В. – 866
 Ратникова Е.В. – 2033
 Рафаилов А.М. – 2689
 Рахматулин Д.В. – 2034, 2035, 2406
 Рахматуллин И.Р. – 2321
 Редичкина Т.В. – 2013
 Редькин Н.А. – 1036
 Резаи Кучи Моджтаба – 1001
 Ремизова Д.М. – 2028
 Репина И.А. – 126
 Решетников А.Д. – 669
 Решетняк В.Н. – 200, 254, 1315
 Решетняк О.С. – 255, 1316
 Решитняк Р.В. – 2454
 Решоткин О.В. – 424
 Римаренко А.Е. – 727
 Римский-Корсаков Н.А. – 178
 Риппет Т. – 208
 Родионов А.А. – 189, 264
 Родионов А.В. – 2282
 Родионов В.А. – 1979
 Рождественская Н.В. – 1568
 Рожков А.Е. – 2412
 Рожков А.П. – 2382
 Рожков В.А. – 192
 Рожкова В.В. – 2263
 Рожнов В.В. – 865
 Розбаев Д.А. – 2413
 Романенко Ф.А. – 57
 Романенков Д.А. – 264
 Романов А.А. – 786, 868, 869, 1333
 Романов Г.П. – 2675
 Романов И.С. – 2237, 2238
 Романов К.А. – 1804
 Романова А.И. – 891
 Романова А.Н. – 2683
 Романовский О.Э. – 2597
 Ромашкин И.В. – 564, 576
 Ромашкина Е.А. – 1317, 1318
 Ромашова К.В. – 266, 267

Роменский О.В. – 1596
 Росляков А.Г. – 2392
 Ростов И.Д. – 257
 Ротштейн Д.М. – 2186
 Рубан Г.А. – 491
 Рублева Т.В. – 1333
 Рубцова Е.В. – 2240
 Рувинская Е.А. – 174, 228
 Рудаков М.Н. – 1490
 Руденко А.Е. – 1960, 2012
 Руденко Л.Г. – 2671
 Румянцева А.В. – 276
 Румянцева Е.В. – 176, 1326
 Рунова Е.М. – 2504, 2505, 2506
 Руоколайнен А.В. – 564, 576
 Русак С.Н. – 589
 Русаков В.Ю. – 1067
 Русакова Ю.О. – 171
 Русанов И. – 1597
 Русских Г.С. – 2623, 2644
 Русских Н.Г. – 2676
 Ручьев М.А. – 782, 809
 Рыбак А.В. – 1257
 Рыбаков Ю.М. – 2150
 Рыбин В.В. – 2240
 Рыжик И.В. – 500, 566
 Рыжков А.В. – 1999
 Рыжов И.В. – 167, 241, 256
 Рыжова И.М. – 401
 Рыманова Л.А. – 1939
 Рысева О.П. – 2179
 Рысс А.Ю. – 707, 735
 Рытова Е.В. – 1529
 Рябец В.К. – 2507
 Рябова Л.А. – 1550, 1598, 2060
 Рябуха Е.А. – 892
 Рябухин А.С. – 728
 Рябухина Т.М. – 1939
 Рябцун А.С. – 1499
 Рясный А.Г. – 2374
 Сабанчин И.В. – 2402
 Сабиров Р.М. – 709, 710, 711, 726
 Сабитов Р.М. – 2263
 Сабуров С.А. – 24
 Савастын М.Ю. – 2380
 Савва А.В. – 982
 Саввин Д.В. – 370
 Саввина А.В. – 2201
 Саввина Л.Э. – 2620
 Саввинов Г.Н. – 397, 671
 Саввинова И.А. – 2187
 Саввинова М.Е. – 2169
 Савельев Л.А. – 567, 568
 Савельева Н.И. – 229
 Савенко А.В. – 258
 Савенок О.В. – 2036, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418
 Савин Д.А. – 2016
 Савичев О.Г. – 272
 Савосин Е.С. – 2603
 Савостьянова Ю.А. – 2199
 Савченко А.Н. – 2494
 Савченко Е.Е. – 1599
 Саган Д.П. – 2419
 Садов С.Л. – 1866, 1867
 Сакур О.Г. – 1650
 Саенко В.С. – 54
 Сажнев А.С. – 729
 Сазонов К.Е. – 1971, 1972, 1978, 1999, 2037
 Сaitов Р.М. – 279, 1068
 Сайгушева Л.А. – 2687
 Сакерин С.М. – 1305
 Сакия Д.Р. – 983
 Сакун Б.В. – 2209
 Салаватулин В.М. – 730
 Салахов Д.О. – 500
 Салехова Ю.Э. – 2326
 Салимов Ф.С. – 1069
 Салинг И.В. – 1184
 Салищев М.В. – 2300
 Саломатин А.С. – 237
 Салтан Н.В. – 554, 2491, 2508, 2509
 Салыгин В.И. – 25
 Сальва А.М. – 2038
 Сальман А.Л. – 49
 Сальников А.В. – 2004
 Сальников В.Н. – 1340
 Сальников К.А. – 1464
 Сальникова Е.Ю. – 731
 Сальникова Ю.И. – 156
 Салюк А.Н. – 237
 Самарина В.П. – 1868
 Самаруха А.В. – 1599
 Самаруха В.И. – 1599
 Самборский Т.В. – 207
 Самодова А.В. – 2622
 Самойленко З.А. – 2499
 Самойлов В.Р. – 1321
 Самохвалов И.В. – 867
 Самсонов Н.Ю. – 1676, 1714, 1715
 Самуйленко А.Я. – 2574
 Сандакова С.Л. – 870, 871
 Санникова К.А. – 2111
 Санникова Я.М. – 1937
 Сапега В.А. – 243
 Саперштейн И. – 1978
 Сапрыкин А.В. – 2420, 2421
 Сапьяник В.В. – 1711
 Сараева А.К. – 732, 733
 Сарапульцева Е.С. – 734
 Сариев А.Х. – 371
 Сарычев Е.И. – 872
 Саушин А.З. – 2360
 Саушкина Д.Я. – 873
 Сафарян В.С. – 2422
 Сафонов А.В. – 2423
 Сафонова С.Л. – 2677
 Сафронов П.И. – 1021, 1030, 1043, 1070, 1071
 Сахаров А.И. – 242
 Сахаров И.И. – 2162

Сахаров М.М. – 1468
 Саюнов В.В. – 1705
 Саядян Г.Р. – 1658
 Свергун Е.И. – 189, 264
 Сверкунов С.А. – 177
 Светлов А.В. – 1962
 Светлова М.В. – 1582
 Световидов А.Н. – 874
 Свирид И.Ю. – 64
 Свистунов И.А. – 2003, 2029
 Святенко М.С. – 2574
 Святковская Е.А. – 554, 2491, 2508, 2509
 Святчик Д.С. – 2424
 Севастьянов А.А. – 2390
 Седалищев В.Т. – 875, 876
 Секисов А.Г. – 2251
 Секисов Г.В. – 2251
 Секисов М.В. – 1072
 Секов А.Н. – 877, 895
 Селедец В.П. – 50
 Селиванова В.С. – 1764
 Селиверстова А.М. – 252
 Селин В.С. – 1869
 Селин И.В. – 1869
 Селлис У. – 863
 Селянина С.Б. – 1119
 Сема Е.Г. – 2217
 Семенов И.Н. – 1104
 Семенов В.А. – 129, 404
 Семенов В.П. – 1870
 Семенов Е.К. – 114
 Семенов Е.О. – 2403
 Семенов Ю.В. – 2381
 Семенова А.В. – 853
 Семенова Е.И. – 2638, 2640, 2660
 Семенова Е.Н. – 2061
 Семенова И.В. – 1281
 Семенова И.Э. – 2240
 Семенова Н.А. – 590
 Семенова Н.В. – 2636
 Семенова Т.В. – 1002
 Семенова Т.Н. – 1198
 Семилетов И.П. – 237
 Семкин Б.И. – 50
 Сенатор С.А. – 548
 Сенников А.М. – 2593
 Сенников А.Н. – 549
 Серга Л.К. – 1586
 Сергеев В.С. – 2425
 Сергеев Д.О. – 367, 1260
 Сергеева А.М. – 1995
 Сергеева В.М. – 1223
 Сергиенко Л.А. – 543, 544, 600
 Серебренников И.В. – 363
 Серебрякова О.С. – 569, 570
 Середа Л.Н. – 1322
 Середина В.П. – 1259
 Середкин В.В. – 2426
 Серигов С.И. – 356
 Серова В.А. – 1871, 1872
 Серова Н.А. – 1601, 1602, 1871, 1872
 Сероглазов В.В. – 2678
 Сесь К.В. – 260
 Сечина Л.С. – 1008
 Сибиряков М.М. – 1969
 Сивков А.В. – 878
 Сивков Д.В. – 986
 Сивков М.Д. – 565, 1122
 Сивков Ю.В. – 1459
 Сивкова А.А. – 2109
 Сидорин Ю.В. – 2337
 Сидоров А.А. – 962, 982
 Сидоров В. – 2039
 Сидоров Д.А. – 26
 Сидоров М.Д. – 975
 Сидорова М.И. – 1258
 Сидорова О.Р. – 111, 1252, 1305
 Сидорова Т.И. – 1110
 Сиеккинен Е.Д. – 95
 Сизов О.С. – 58
 Сизова Е.Н. – 2650
 Сизоненко Т.А. – 571
 Силин М.А. – 2432
 Силионов В.И. – 237
 Силкин В.А. – 1184
 Силко Д.И. – 1938, 2112
 Симагин Ю.А. – 2113
 Симонов А.В. – 2403
 Симонов К.В. – 1333
 Симонов П.С. – 50
 Симонов С.А. – 769, 770, 817, 838, 852
 Симонов С.Б. – 50
 Симонов Ю.А. – 1986
 Симонова Е.А. – 2427
 Симонова Н.Н. – 2069, 2624
 Симонова Т.С. – 50
 Симутина Н.А. – 1603
 Синкевич О.В. – 708
 Синковец С.М. – 2574
 Синцов И.А. – 2375
 Сиренко Б.И. – 1222
 Сироткин А.Н. – 391
 Сичевский А.С. – 1873
 Скакун А.А. – 1252
 Скарёв А.А. – 2285
 Скачков Ю.Б. – 2189
 Скворцов А.А. – 2200
 Скворцова М.В. – 712
 Скира М.И. – 1987
 Склюев А.А. – 2294, 2428
 Складорова Г.Ф. – 1706
 Сковпень В.А. – 2138
 Скопинцева О.В. – 1254, 1264
 Скорлыгин В.В. – 1836
 Скороход А.И. – 109
 Скосарь В.В. – 360, 364, 369, 2213
 Скрипник Е.Н. – 217
 Скрипнюк Д.Ф. – 1829
 Скроцкая О.В. – 2481
 Скрыльчик Г.П. – 59, 372, 1123
 Скрыбин А.И. – 984
 Скрыбин П.Н. – 359

Скулкин А.А. – 2240
 Скутина Е.А. – 192
 Скуфына Т.П. – 1604, 1605, 1707, 1868,
 2088, 2090
 Славянский А.О. – 1952
 Слагода Е.А. – 349
 Слепцов А.А. – 1874
 Слепцов И.В. – 572
 Слепцов Ю.А. – 879
 Слепцов Я.А. – 2429
 Слепцова Е.В. – 1323
 Слепцова Л.П. – 880
 Слепцова Н.П. – 1324
 Слипченко Н.А. – 2199
 Слобода А.А. – 499
 Слободчикова Д.В. – 1938, 2112
 Слободчикова М.Н. – 2569, 2575, 2577
 Слугин П.П. – 2340
 Смиренникова Е.В. – 1469, 2070, 2095
 Смирнов А.А. – 803, 822, 881, 906, 2243,
 2604
 Смирнов А.В. – 2072, 2096, 2124, 2126,
 2129
 Смирнов А.М. – 1803
 Смирнов А.С. – 177, 1007
 Смирнов В.Н. – 193
 Смирнов Г.П. – 882
 Смирнов Е.В. – 1709
 Смирнов К.Г. – 261
 Смирнов М.Е. – 2033
 Смирнов М.И. – 2250
 Смирнов М.Ю. – 1053, 1709, 1711
 Смирнов С.Н. – 2492
 Смирнов Ю.Г. – 1805
 Смирнова А.М. – 1541
 Смирнова А.Н. – 2511, 2512, 2513
 Смирнова Е.А. – 1606
 Смирнова И.В. – 1331
 Смирнова М.А. – 390
 Смолянец Е.Ф. – 2451
 Смолянинова С.Э. – 717
 Смоляницкий В.М. – 110
 Смотрова Л.Ф. – 2114
 Смутьский И.И. – 112
 Смышляев Я.Н. – 2401
 Собакин П.И. – 1325
 Собакина М.П. – 2245
 Собисевич А.А. – 1964
 Собисевич Л.Е. – 1964, 1990
 Соболев А.Н. – 113
 Соболенко Н.В. – 2635
 Совершаева Л.П. – 1607
 Сокерина Н.В. – 968
 Соколихина Н.Н. – 114
 Соколов А.В. – 2602
 Соколов А.И. – 2549
 Соколов В.Т. – 1986
 Соколов Е.П. – 967
 Соколов И.В. – 2243
 Соколов С.В. – 2679
 Соколова Д.А. – 573, 592
 Соколова Е.А. – 1203
 Соколова Т.М. – 2646
 Сокольяк Д.Ю. – 1608
 Соколянская Е.В. – 2348
 Солдатов С.Н. – 2022
 Солдатова Д.Н. – 1261
 Соловей Н.М. – 168, 169, 170
 Соловьев А.В. – 1721, 2675, 2689
 Соловьев Б.А. – 865
 Соловьев В.А. – 2252
 Соловьев Е.Н. – 2680
 Соловьев Е.Э. – 370
 Соловьев М.Ю. – 794
 Соловьева В.М. – 1669
 Соловьева О.Н. – 2214
 Соловьева Ю.Н. – 1875
 Солодовников А.В. – 1328
 Солодовников А.Н. – 2549
 Солодовников А.Ю. – 1329, 1708
 Соломин А.Е. – 1075
 Соломин Я.Р. – 407
 Солопахина У.Ю. – 1073
 Соница А.В. – 535, 574, 575
 Сопнев Т.В. – 2430
 Сорголь А.О. – 2151
 Сорокин П.А. – 24
 Сорокин П.С. – 1123
 Сорокин С.А. – 2431
 Сорокина Н.С. – 2115
 Сорокина Т. – 1312
 Сорокина Т.Ю. – 1330
 Соромотин А.М. – 1329
 Сосновский А.В. – 60, 373
 Сотников Е.Е. – 2025
 Софронова С.И. – 2682, 2683
 Сохошко С.К. – 2336, 2341
 Соцкая О.Т. – 993
 Сочнев О.Я. – 49
 Сочнева Е.Н. – 1609
 Сочнева И.О. – 2433
 Сошин А.В. – 2600
 Спаи Т.П. – 2546
 Спасенникова К.А. – 2218
 Спасенов А.Ю. – 262
 Спиридонов И.Г. – 1332
 Спирин А.А. – 2434
 Спирин С.А. – 2041
 Спирина О.В. – 2435
 Срыбник М.А. – 2633, 2684
 Станевич А.М. – 1007
 Старковский В.А. – 2402
 Старожилов В.Т. – 1124
 Старосельцев В.С. – 1074
 Старостин В.Н. – 983
 Старцев В.В. – 399, 425
 Старцев Ю.А. – 2240
 Старченко А.В. – 116
 Стеблов Г.М. – 2376
 Стенина А.С. – 263
 Стенина М.В. – 1939
 Степаненко В.М. – 126

Степаненко В.Н. – 2152
 Степанов А.А. – 418
 Степанов В.Е. – 1288
 Степанова В.А. – 531
 Степанова В.Б. – 885
 Степанова В.В. – 875
 Степанова Е.А. – 2671
 Степанова Е.Н. – 2153
 Степанова К.В. – 1969
 Степанова Р.Р. – 1710, 2258
 Степанова С.В. – 252
 Степанько Н.Г. – 1470
 Степченков С.К. – 179
 Стерлигова О.П. – 886, 2603
 Стетюха В.А. – 1975
 Стефанов С.М. – 367
 Столяров В.В. – 2614
 Столярова А.В. – 2630
 Стороженко А.В. – 1182
 Стороженко В.Г. – 585
 Стрелецкая И.Д. – 366, 1102
 Стрелкова Н.А. – 709
 Стрельникова В.Е. – 1940
 Строева Г.Н. – 2116
 Студенова М.А. – 884
 Стуй Р.М. – 1471
 Стулов П.А. – 1700
 Ступанова Е.А. – 1309
 Субботина С.А. – 2177
 Сугаипов Д.А. – 2410
 Сугрובה И.С. – 2574
 Сукнева С.А. – 1740, 2061, 2117, 2118
 Суков А.А. – 2500
 Сулейманова Э.Н. – 490
 Сумачев А.Э. – 117
 Сумерова К.А. – 101
 Сумина В.А. – 391
 Сундуков Е.Ю. – 1815, 1817, 1876, 1880
 Сундфьорд А. – 208
 Сурикова Е.С. – 1075
 Сурикова Н.С. – 2007
 Суркова Г.В. – 118, 119
 Сурнин В.А. – 1281
 Суров С.Г. – 864
 Суроева Л.Е. – 577
 Сусский Е.В. – 2574
 Сулягина М.В. – 1940
 Сухарева Л.В. – 2514, 2515
 Сухих Ю.Е. – 887
 Сухова Е.А. – 2685
 Сухова М.А. – 894
 Сухова О.В. – 103
 Сухонос П.А. – 184
 Сухопаров А.И. – 2566
 Сухорукова А.Ф. – 374
 Сухорукова Р.Н. – 2175
 Сушко Е.Д. – 812
 Схаляхо Р.А. – 2632
 Сыроватка Е.В. – 2042
 Сыровецкий В.А. – 1845
 Сыромятникова А.С. – 1951
 Сыса П.А. – 1703
 Сысоев Ю.С. – 1994
 Сюпова М.С. – 1938, 2112, 2119
 Сярки М.Т. – 1224
 Табакаев А.В. – 738
 Табакаева О.В. – 738
 Табаленкова Г.Н. – 578, 590
 Тавризов В.Е. – 2393
 Такайшвили Л.Н. – 1877
 Талалушкина Л.В. – 174
 Таланова Г.И. – 121
 Талипов И.Ф. – 1711
 Талипова Г.В. – 2436, 2437
 Таловская Е.Б. – 579
 Тамбовский В.С. – 275
 Тарабукина Н.А. – 1876
 Тараненко Н.Н. – 2108
 Тараскин Е.Н. – 1076
 Тарасов Г.В. – 111
 Тарасов П.А. – 49, 2029
 Тарасова В.Н. – 517, 580
 Тарасова О.В. – 1610
 Тарасова-Сивцева О.М. – 2118
 Тарбаев М.Б. – 968
 Тарханов С.Н. – 557
 Тархов М.О. – 422, 433
 Таскаева А.А. – 697, 725, 739, 1256
 Татарина З.Г. – 664
 Ташкалов Э.М. – 2046
 Тверяков С.В. – 2219
 Тезиков А.Л. – 1851
 Теканова Е.В. – 1221
 Телицын Г.П. – 2548
 Темис М.Ю. – 2192
 Тенкачев Ш.З. – 2180, 2181
 Теплоухов В.М. – 2333
 Тепнин О.Б. – 204, 778
 Теребихин В.М. – 1611
 Терентьев П.М. – 849, 888, 1343
 Терентьева М.А. – 2110, 2120
 Терехина Я.Е. – 2392
 Терехов В.И. – 2173
 Терешко Е.К. – 1878
 Тержевик А.Ю. – 160
 Терютин Ф.М. – 2675
 Тесленко В.С. – 2043
 Тесля А.Б. – 1941
 Тетиор А.Н. – 1097
 Тикунов В.С. – 2148
 Тимонина Н.Н. – 1077, 1712, 1713
 Тимофеев О.Я. – 1978, 1986
 Тимофеев Ю.М. – 107
 Тимофеева М.В. – 426
 Тимофеева С.С. – 2121
 Тимохов Л.А. – 219
 Тимохов Р.С. – 2044
 Тимурзиев А.И. – 1078
 Тимушев Е.Н. – 1612
 Тимушева О.К. – 2516
 Типенко Г.В. – 1260
 Типисова Е.В. – 2629

Тирронен К.Ф. – 765, 797, 830, 852, 889
 Тирский Д.И. – 890
 Титкова Т.Б. – 1255
 Титов А.Ф. – 1440
 Титов Р.В. – 2402
 Титов Р.С. – 1670
 Титов Ю.В. – 1051
 Титова Н.А. – 1724
 Тихановский А.Н. – 2517
 Тихомирова В.В. – 2062
 Тихомирова К.С. – 2657
 Тихонов В.И. – 1991
 Тихонов Д.Г. – 2647
 Тихонова Д.М. – 1301
 Тихонова Т.В. – 1581
 Тихонравова Я.В. – 349
 Тишков М.В. – 2243
 Тищенко В.А. – 115
 Ткачев С.А. – 1613, 1614
 Ткаченко А.В. – 867, 1208
 Ткаченко Г.Г. – 1879
 Ткаченко Г.Н. – 415
 Ткаченко Н.В. – 2187, 2188
 Ткаченко Ю.В. – 887
 Тоичкина В.П. – 2122, 2123
 Токарев И.В. – 48
 Токарев М.Ю. – 2392
 Токарева Н.В. – 2500
 Токсаров В.Н. – 2240
 Толмачев П.И. – 2150
 Толоконский С.И. – 2326
 Толпышева Т.Ю. – 598, 1121
 Толстихина П.С. – 2439
 Толстов А.В. – 1698, 1714, 1715
 Толстогузов А.О. – 891
 Томский М.И. – 2675
 Торопова Е.В. – 518
 Торопушина Е.Е. – 2063
 Тоушкин А.А. – 870
 Травин С.В. – 19
 Травина С.Н. – 2484, 2485, 2518
 Трапезникова И.В. – 265
 Третьяков М.В. – 266, 267
 Третьякова О.В. – 2220
 Трибельская Е.Г. – 1309
 Тригуб А.В. – 1003
 Тринадцатко А.А. – 1875
 Трифонов А. – 1312
 Трифонова К.И. – 2188
 Трифонова Т.А. – 420
 Тронин А.А. – 1103
 Тростенюк Н.Н. – 554, 2491, 2509
 Трофимов В.И. – 2221
 Трофимов С.Я. – 1308
 Трофимова А.Е. – 1307
 Трофимова А.С. – 2086
 Трофимченкова Д.С. – 1716
 Трошкин Д.Н. – 122
 Трубицина О.П. – 1335
 Труханов А.Э. – 123
 Трухин Ю.П. – 975
 Трушко О.В. – 2234
 Трушников Я.О. – 360, 364, 369, 2213
 Тугузова Т.Ф. – 1799
 Тужилкина В.В. – 581, 2531, 2540
 Туинова С.С. – 1881
 Тулинов А.Г. – 2519
 Туманов А.С. – 2678
 Туманова Д.В. – 2125
 Тупицына Н.Н. – 582
 Туркин К.А. – 1336
 Туртанов А.В. – 1962
 Турченко С.И. – 987
 Тутыгин А.Г. – 1882
 Тухбатулина Д.Р. – 2440, 2441
 Тычков И.И. – 542
 Тышов А.С. – 1019
 Тю Л.В. – 1939
 Тюкавина О.Н. – 502
 Тюкавкина В.В. – 2183
 Тюкавкина О.В. – 1079
 Тюкина О.С. – 783
 Тюрин А.И. – 367
 Тюрин В.Н. – 583
 Тюрин М.А. – 2222
 Тютеньков О.Ю. – 883
 Тяпкин А.В. – 2680
 Уайтт У. – 1312
 Убарчук И.А. – 2595
 Убугунов Л.Л. – 2502
 Уваров О.В. – 2454
 Углова Т.Ю. – 813
 Ударцев А.А. – 2240
 Узбакиев Р.М. – 2442
 Узенбаева Л.Б. – 845
 Улатов А.В. – 1253
 Улихина А.В. – 2170
 Ульченко М.В. – 1883
 Ульянов В.Н. – 2379
 Урбанавичюс Г.П. – 584
 Урванцев Р.В. – 2375, 2399, 2443
 Урсегов С.О. – 1076
 Урусов В.М. – 50
 Усачев В.Д. – 2444
 Усачева А.А. – 1104
 Усенко В.В. – 986
 Усманов А.Р. – 2445
 Усманова Г.А. – 593
 Усольцев А.В. – 2446
 Успенский Б.В. – 2393
 Успенский И.М. – 104, 409
 Устинова Е.С. – 2686
 Усынин А.Ф. – 2614
 Усягина И.С. – 1284, 1327, 1337
 Утенкова Т.И. – 1939
 Утехина И.Г. – 862, 893
 Уткова М.А. – 1615
 Уханова А.В. – 1469, 2070, 2095
 Ухов Н.В. – 427, 1125
 Ушаков М.В. – 180
 Ушмаев О.С. – 2410
 Ушницкая Л.А. – 270

Фадеев А.М. – 1717, 1718, 1719, 1722, 1884
 Фадеева М.А. – 584, 586
 Фадеева Н.А. – 2618
 Фазлулин М.И. – 2254
 Файзулин И.А. – 2447, 2448
 Файзулина В.Ф. – 2127
 Фаресов А.В. – 1968
 Фасхутдинов Р.Р. – 1049
 Фатеев Н.Н. – 1319, 1320
 Фатерыга А.В. – 548
 Фаткулин С.А. – 2449
 Фаттахов М.М. – 2378
 Фатьянов И.И. – 1658
 Фаузер В.В. – 2072, 2096, 2124, 2126, 2128, 2129
 Фаузер Г.Н. – 2072, 2096, 2124, 2126, 2128
 Фахртдинова Г.М. – 2375
 Фахрутдинова В.В. – 542
 Февралев А.В. – 2223
 Февралева С.В. – 2688
 Федина Е.В. – 371
 Федорец Н.Г. – 2549
 Федоров А.В. – 1746
 Федоров А.М. – 163, 268
 Федоров В.М. – 247
 Федоров М.П. – 269
 Федоров П.П. – 2510
 Федоров Ф.В. – 774, 896
 Федоров Ю.Ю. – 2201
 Федорова Л.Л. – 269, 370
 Федорова Н.В. – 2574
 Федорова С.А. – 2675, 2689
 Федорова Т.Н. – 2507
 Федосеев С.С. – 2015, 2040, 2050
 Федосеева В.В. – 740
 Федосеева Н.В. – 124
 Федотенко М.А. – 2450
 Федотов А.К. – 2678
 Федотова В.П. – 1254
 Федотова М.С. – 1259
 Федотова Т.А. – 2130
 Федотова Ю.В. – 2240, 2255
 Федотовских А.В. – 2045
 Фекистов П.А. – 113
 Фененко А.В. – 28
 Филатов М.А. – 2667
 Филатова Д.Ю. – 2639, 2667
 Филимонов В.П. – 2401
 Филимонов М.Ю. – 350
 Филимонова И.В. – 1704, 1865
 Филина Е.А. – 897
 Филиппов Б.Ю. – 690
 Филиппов В.Н. – 968
 Филиппов Д.А. – 498
 Филиппов И.В. – 536
 Филиппов Н.В. – 2510
 Филиппова В.А. – 2570
 Филиппова В.В. – 2154
 Филиппова Г.В. – 587
 Филиппова О.Е. – 2674
 Филоненко В. – 1885
 Фильчук К.В. – 110, 167, 219, 241, 256
 Фирова Ю.С. – 2131
 Фирсов Ю.Г. – 27
 Фирсова А.Д. – 588
 Фирсова Э.В. – 2578
 Фишер Н.К. – 271
 Флакسمан А.С. – 1786
 Флеенко А.С. – 1338
 Флинт М.В. – 1198
 Фокеева Е.Е. – 1035
 Фоломеев О.В. – 1856
 Фоменко А.А. – 106
 Фомин А.В. – 1616
 Фомин А.Н. – 1043
 Фомин В.В. – 253, 2539
 Фомин В.М. – 1996
 Фомина В.Ф. – 1581, 1616, 1720
 Фомина И.А. – 1545
 Фомина И.В. – 1880, 1886, 1887
 Фомина Ю.Ю. – 1224
 Фоминых О.В. – 2420, 2421
 Фомичев Е.В. – 986
 Фонин А.А. – 2452, 2453
 Фонти М.В. – 542
 Фортов В.Е. – 1996
 Фрейдина Е.В. – 988
 Фридовский В.Ю. – 972
 Фролов А.А. – 1210
 Фролов А.В. – 1836
 Фролов Д.М. – 247, 353
 Фролов И.Е. – 211
 Фролов М.А. – 1703
 Фролов С.А. – 1956, 2030
 Фролова Е.А. – 685, 741, 742, 1210
 Фролова Н.Л. – 158, 214
 Фугаева А.М. – 1442
 Хабибуллин А.Ф. – 2325
 Хабибуллина Ф.М. – 429
 Хабутдинов И.А. – 2287, 2288
 Хаирмашев Т.С. – 2386
 Хайдапова Д.Д. – 425
 Хайруллин А.А. – 2367
 Хайруллин Р.У. – 1035
 Хайрутдинов И.З. – 731
 Хакимов Т.А. – 2282
 Халгаева Н.А. – 1799
 Халдеева Н.В. – 2132
 Халидуллин Р.И. – 2046
 Халиков М.С. – 1617
 Халикова А.Р. – 2047
 Халимова А.С. – 1464, 1472
 Хамидуллин Р.Р. – 2455, 2456
 Хамидуллин Р.А. – 1081
 Хан В.М. – 115
 Хандажапова Л.М. – 1618
 Хантер Т. – 1312
 Ханчук А.И. – 989
 Харин А.В. – 2690
 Харин Р.В. – 898

Харионовская И.В. – 1581
Харитонов В.Н. – 1619, 1860
Харитонов Г.Н. – 1106, 1620, 2134
Харченкова Е.В. – 1603
Хасанов Р.М. – 2457
Хасаншин Р.Н. – 2458
Хаугсет П. – 29
Хафизов Ф.З. – 1009
Хачетурова К.С. – 741
Хаясака Х. – 125
Хен Г.В. – 229, 899
Хилимонюк В.З. – 368
Хименков А.Н. – 1260
Химич Ю.Р. – 591
Химуля В.В. – 1032
Хисамутдинова А.И. – 1721
Хлыстова К.Б. – 2015, 2040, 2050
Ходаковский П.В. – 2459
Ходанович Д.А. – 2460
Ходачек Г.М. – 1943
Ходжаева Г.К. – 2521
Холмберг Л. – 1621
Холодов А.С. – 1285
Холодов Е.В. – 900
Холодова М.В. – 901
Холопов Ю.В. – 389
Хомподоева У.В. – 2569, 2577
Хомяков И.С. – 2299
Хон В.Ч. – 161, 191
Хорева М.Г. – 545
Хорошев А.В. – 1126, 1127
Хорюшин В.Ю. – 2354
Хохлова А.В. – 102
Хохлова Т.Ю. – 902, 903
Хохрина О.А. – 1082
Хохряков В.Г. – 2461
Хохуля М.С. – 1693
Храмцова А.А. – 171
Хребтова Т.М. – 1914
Христофорова Н.К. – 2681
Хромова А.В. – 2618
Хрулева О.А. – 743
Хрунина Н.П. – 2251
Хрусталева А.М. – 813, 904
Хубер М. – 1582
Худяков О.И. – 424
Хузин Р.Р. – 2292, 2407
Хункерханов В.А. – 2266, 2462
Хусаинов Р.А. – 2463
Хуснутдинова Э.К. – 2675
Хуторной А.Н. – 1842
Хюинь Фам Конг Тхань – 4
Хяникяйнен И.В. – 2616
Цао Цзин – 30
Цветков П.С. – 2467
Цветкова А.И. – 784
Цветкова А.Ю. – 1722
Цейц М.А. – 430
Целик М.С. – 1473
Целых Е.Д. – 2681
Цепелев В.Ю. – 115
Цехмистер Е.Н. – 1338
Циркин В.И. – 2650
Цнобилдзэ Е.К. – 1622
Цуканов С.С. – 2135
Цукерман В.А. – 173, 1623, 1624, 1625, 1673, 1674, 1717, 1719, 1769, 1779, 1798, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892
Цунская А.А. – 574
Цхадая Н.Д. – 2010
Цыганков В.А. – 2373
Цыганкова Д.К. – 1827
Цыганов А.Н. – 724, 725, 736, 737, 1256
Цыпкин Г.Г. – 375
Цыпышева О.Б. – 2623
Чадин И.Ф. – 506
Чазов Д.С. – 2462
Чайка В.В. – 1285
Чайка Л.В. – 1893
Чайковский А.А. – 1894
Чайникова Ю.О. – 2470
Чакилев М.В. – 905
Чаков В.В. – 1462
Чалая О.Н. – 1306
Чалов Р.С. – 215, 242
Чалова А.С. – 242
Чапаргина А.Н. – 1626, 1627
Чаус О.М. – 95
Чашин В.В. – 990
Чебан А.Ю. – 2251
Чеботарев И.А. – 2615
Чеботарев Н.Т. – 2490, 2522, 2523
Чебыкин С.И. – 2604
Чевычелов А.П. – 431, 432
Чегодаева В.Д. – 1339
Чекадин Ю.Н. – 906, 2604
Челноков Ф.Г. – 2605
Челомбитко С.И. – 1474
Чемагин А.А. – 273, 907
Чепало А.В. – 2464
Чепелева К.В. – 1747
Чепкасова Е.В. – 2463
Червочкин А.С. – 1804
Черемисина Е.А. – 2606
Черемушкина В.А. – 579
Черенцова А.А. – 1266
Черепанов А.А. – 849, 1343
Черепанова Н.А. – 1984, 2047
Черепнин И.Е. – 2465, 2466
Череповицын А.Е. – 1691, 1722, 1723, 1830, 2467
Черкасов Г.Н. – 991
Чернакова Д.А. – 2524
Чернобров Д.С. – 2240
Чернов А.В. – 1986, 2003, 2029, 2048
Чернов Д.Г. – 1305
Чернов П.Д. – 2636
Чернов Р.А. – 62
Чернова К.В. – 1475
Чернова О.Ф. – 908
Черноградская Е.В. – 1697
Черноградская Н.М. – 2564

Черных А.В. – 231, 233
 Черных А.И. – 1665
 Черных Д.В. – 237
 Черных Е.С. – 1340
 Черных О.Ю. – 2574
 Чернышев В.В. – 1285
 Чернышев Н.И. – 2525
 Чернышев Р.В. – 126
 Чернышов В.А. – 724, 725, 736, 737, 1256
 Чернявский В.И. – 274
 Черняк А.В. – 2672
 Черосов М.М. – 490
 Чертина К.Н. – 1060
 Чесноков С.В. – 501, 519
 Чжан С.А. – 2526
 Чибисов А.В. – 2292, 2407
 Чижевский А.А. – 2016
 Чижов Ю.В. – 1895
 Чижов А.П. – 2292, 2407
 Чижов Б.Е. – 1476
 Чижова И.А. – 985
 Чикатуева В.Ю. – 986
 Чилингаров А.Н. – 31
 Чипизубова М.Н. – 50
 Чирва О.В. – 594
 Чирикова Н.К. – 551, 595
 Чистова З.Б. – 44, 61
 Чистякова Н.Ф. – 1083
 Читалин А.Ф. – 986
 Чихачев К.Б. – 1252
 Чичеров М.В. – 1647
 Чубаков Е.С. – 2468, 2469
 Чубарова Н.Е. – 107
 Чуванов С.В. – 433
 Чудинова Д.Ю. – 1084, 2293, 2476
 Чульцова А.А. – 252
 Чупров А.В. – 2545
 Чуриков Ю.М. – 2403
 Чурикова И.В. – 2403
 Чуркин О.Е. – 1687
 Чухина О.В. – 2500
 Чучалин А.Г. – 2672
 Шабалин К.А. – 2470
 Шабалин Н.В. – 2028
 Шабалина Н.П. – 2505
 Шабалина О.М. – 428
 Шабанова (Кобозева) Е.В. – 482
 Шабанова Н.Н. – 246
 Шабаров А.Б. – 2228
 Шабатура Л. – 1247
 Шабрин Н.В. – 2359
 Шавалеева А.А. – 2380
 Шаварда А.А. – 519, 587
 Шавша Н.А. – 1939
 Шагинян Э.Р. – 841
 Шадрин Д.М. – 523
 Шадрина С.В. – 1085
 Шадрина С.С. – 2647
 Шайхутдинов Т.Ф. – 2258, 2369
 Шакирова А.С. – 2454
 Шакирова Г.Р. – 1724
 Шакирова Л.С. – 2639
 Шакурова Айг.Ф. – 2358
 Шакурова Ал.Ф. – 2471
 Шаламова В.И. – 2284, 2388, 2391
 Шаляпин Д.В. – 2049
 Шаманин А.А. – 2503
 Шамахов В.А. – 1628
 Шамои С.Ш. – 2136
 Шамсидинов Ф.М. – 1449
 Шамсутдинов Р.И. – 2406
 Шамсутдинова Е.В. – 1984
 Шандрыголов З.Н. – 2347
 Шанина С.Н. – 968
 Шапарев Н.Я. – 1725
 Шаповалов П.Ю. – 2075
 Шаповалов С.М. – 221
 Шапченкова О.А. – 1432
 Шарапова О.Ю. – 2370, 2472
 Шаратунова М.В. – 259
 Шарая Л.С. – 419
 Шарин В.В. – 63, 391
 Шарипова О.В. – 2449
 Шарков А.Е. – 2182, 2193
 Шарнина Г.С. – 2224
 Шаронов А.Ю. – 127
 Шаронова А.Д. – 1541
 Шарпенко Л.Н. – 992
 Шарый П.А. – 419
 Шастунова У.Ю. – 2225
 Шатилов А.В. – 707, 735, 736
 Шатохина Д.С. – 1977
 Шахова Н.Е. – 237
 Шахурдин Д.Н. – 2576
 Шац М.М. – 356, 2189
 Шашкин М.М. – 863
 Шашкова Е.Ю. – 2674
 Шаяпова Р.И. – 1086
 Шаяхметова О.В. – 1087
 Шведчикова Н.К. – 1121
 Швец Я.А. – 2226
 Швецова И.Н. – 1896
 Шебанова М.А. – 744
 Шеберстов С.В. – 183, 1184
 Шевелев В.Н. – 1096
 Шевелев М.Б. – 2381
 Шевелева А.А. – 1886
 Шевкун Е.Б. – 2233, 2253
 Шевцов А.Н. – 2678
 Шевцов М.И. – 1477
 Шевцов М.Н. – 239, 1275
 Шевченко А.В. – 64
 Шевченко В.А. – 1664
 Шевченко В.П. – 1341
 Шевченко Г.В. – 275
 Шевченко Л.А. – 2137
 Шевчук Д.А. – 1336
 Шеин В.Ю. – 2008
 Шелест Н.Н. – 2339
 Шеломенцев А.Г. – 2095
 Шелякин М.А. – 590
 Шемин Г.Г. – 1007, 1053

Шемякин Е.В. – 786
 Шемякина А.В. – 2527
 Шенгоф Б.А. – 2691
 Шепелев А.Г. – 434
 Шепелева Е.Г. – 1751
 Шестакова А.А. – 128
 Шестакова Е.Н. – 276, 1326
 Шиббаева А.С. – 1289
 Шигабаева Г.Н. – 398
 Шилина Л.А. – 993
 Шиловцева О.А. – 57
 Шильковская В.С. – 1019
 Шильнов А.А. – 1772
 Шиндавина Н.И. – 2589
 Шипилова Г.Н. – 2692
 Шипков О.И. – 1309
 Широких А.В. – 65
 Широков Р.С. – 366
 Широкова В.А. – 214
 Широкова Л.Н. – 2138
 Широколобова Т.И. – 1197, 1225
 Ширяев А.Г. – 596, 597
 Ширяев М.В. – 129
 Ширяева А.В. – 129
 Шитиков А.Д. – 2227
 Шишацкий Н.Г. – 1897
 Шишелов М.А. – 1581, 1944
 Шишков В.А. – 1081
 Шишконокова Е.А. – 598, 1121
 Шишмаков В.Т. – 1629
 Шишмаков С.В. – 1629
 Шишов В.В. – 542
 Шкателов А.П. – 1208
 Шкиперова Г.Т. – 1295, 1478
 Школьный Д.И. – 277
 Шкряба И.Т. – 2435
 Шлапак Е.П. – 2491, 2508
 Шлеин Г.А. – 2018
 Шлыкова И.Д. – 2177
 Шмакова Н.Ю. – 599
 Шматков В.А. – 127
 Шмачилин И.И. – 1088, 1089
 Шнейдер Г.Р. – 1966
 Шокина И.В. – 2139
 Шокуров М.В. – 130
 Шорохова Е.В. – 564, 576
 Шошина Е.В. – 520
 Шпак О.В. – 908
 Шпенюк Д.М. – 2473, 2474
 Шпильман А.В. – 1009
 Шрегель Дж. – 765
 Штабкин Ю.А. – 109
 Штаборов В.А. – 2613, 2622
 Штейнберг Ю.М. – 1034
 Штырлов Ю.В. – 2475
 Штырляева А.А. – 2296
 Шубаков А.А. – 2519
 Шубина А.В. – 1727
 Шубина Е.А. – 813
 Шуваев Д.И. – 1630
 Шуваев А.Н. – 2228
 Шувалова О.И. – 2642
 Шугаева И.В. – 2131
 Шулаков А.А. – 1105
 Шулаков Д.Ю. – 2240
 Шулежко Т.С. – 865
 Шульгина К.С. – 2199
 Шумилова Л.П. – 1342
 Шупикова А.С. – 806
 Шуплецов Р.А. – 2229
 Шуркевич Н.П. – 2668
 Шуруп А.С. – 1990
 Шустер В.Л. – 1063, 1090
 Шутов Г.Я. – 1007
 Шебарова Н.Н. – 1631
 Щевьев А.Н. – 1939
 Щеголева Л.С. – 2674
 Щеголькова А.А. – 1726
 Щенников Д.Л. – 19
 Щенявский В.А. – 1581
 Щербаков И.П. – 1967
 Щербакова (Пономарева) А.С. – 1945
 Щербакова А.С. – 1581
 Щербакова Ю.А. – 706
 Щербарова Н.Н. – 1632
 Щетинина И.В. – 1939
 Щипанов П.А. – 1727
 Щипцов В.В. – 1667
 Щитинский В.А. – 1633
 Шука С.А. – 278
 Эдер Л.В. – 1704, 1865
 Эльман К.А. – 2633, 2684
 Эпов М.И. – 32
 Эчишвили Э.Э. – 2480
 Югай В.К. – 2597
 Юдин А.А. – 1946, 2490, 2522, 2523
 Юдин В.А. – 2283
 Юдин С.В. – 279, 1068
 Юдина М.Т. – 2488
 Юдич В.В. – 2348
 Южаков А.А. – 2579
 Юзмухаметов Р.Н. – 1586
 Юков В.А. – 1808
 Юлин А.В. – 259
 Юльякшин С.М. – 2321
 Юрак В.В. – 1787
 Юргевич А.В. – 2182
 Юрикова И.Г. – 1587
 Юркевичус С.П. – 2000
 Юрьев Д.Н. – 2607
 Юрьева И.Б. – 2580
 Юсупов В.И. – 237
 Юсупов Р.М. – 2374
 Юсупов Р.Р. – 910
 Юшков А.А. – 2286
 Юшков А.Ю. – 2325
 Юшков Е.С. – 1898
 Юшкова Е.Е. – 1898, 1899
 Юшковец С.Ю. – 724, 737
 Юшманов Ю.П. – 994, 995
 Яблонев А.Л. – 1967
 Явид Е.Я. – 421

Яворская Н.М. – 723
 Ядрихинский И.В. – 270
 Ядуванкина М.А. – 1258
 Якименко М.В. – 2488
 Якимов А.С. – 2393
 Якимова А.Е. – 911
 Яковенко И.В. – 2674
 Яковенко Л.Ф. – 2284
 Яковлев А.Г. – 377
 Яковлев А.М. – 1670
 Яковлев А.С. – 2476
 Яковлев Д.В. – 377
 Яковлев Е.Ю. – 1334
 Яковлева А.И. – 2638, 2640, 2660
 Яковлева В.А. – 815
 Яковлева Г.А. – 745
 Яковлева Е.В. – 1344
 Яковлева К.О. – 2293
 Яковлева М.В. – 902, 903, 912
 Яковлева О.А. – 1582
 Яковлева Р.Н. – 2672
 Яковлева С.П. – 1959, 1961
 Яковчук А.А. – 1494
 Якубович А.Н. – 2230
 Якубович И.А. – 2230
 Якуш С.Е. – 1695, 2361
 Якушева Е.Д. – 2239
 Якшина И.А. – 547
 Ялаев Т.Р. – 2401
 Ямборко А.В. – 816, 892
 Ямсков А.Н. – 2155, 2156
 Янковский Н.К. – 2632
 Янников А.М. – 1091, 2256
 Янов С.Н. – 2678
 Янова А.В. – 1084
 Яновский В.В. – 1628
 Янчевская А.С. – 1012
 Яныгина Л.В. – 1345
 Япарова Г.Ф. – 2477
 Яркин А.В. – 2051
 Яркова Д.А. – 2166
 Яркова Е.С. – 909
 Ярмишко В.Т. – 2550
 Ярмишко М.А. – 2550
 Ярославцева Е.С. – 1092
 Ярославцева Т.А. – 2101
 Ярулин Д.Р. – 1710
 Ярушина М.И. – 505
 Ярцев С.Н. – 2574
 Ярышев С.Н. – 2150
 Яхина Э.Р. – 2293
 Яхьяев Д.Б. – 1634
 Яцевич О. – 1247
 Яцына А.П. – 587
 Ященко И.Г. – 1244, 1728

Aaltonen H. – 1137
 Aanesen M. – 1640
 Aars J. – 920
 Abass Kh. – 2700
 Abdalati W. – 77, 297

Abermann J. – 662, 1398
 Abnizova A. – 1169
 Abrahamsen E.P. – 327
 Abramova A.S. – 284
 Abrego N. – 89
 Achouba A. – 2704
 Adamczewski J.Z. – 941
 Adamowicz W.L. – 1482
 Adkison M.D. – 916
 Aggarwal S. – 1486
 Ahlstrøm A.P. – 328
 Akseleson C. – 438
 Aksenova O.V. – 747
 Akumu C.E. – 447, 448, 1132
 Alekseychik P. – 1151
 Alexander H.D. – 445
 Allaire D. – 949
 Allen A.M. – 955
 Alstrup A.K.O. – 943
 Amelung B. – 1904
 Amstrup S.C. – 936, 937, 942, 945
 Amuno M. – 1379
 Amuno S. – 1379
 Amyot M. – 1400, 1402
 André C. – 145
 Andrén H. – 2585
 Anderegg W.R.L. – 618
 Andersen D.E. – 917
 Andersen H.E. – 630, 652
 Andersen M.S. – 1391
 Anderson D. – 291
 Anderson E.M. – 954
 Anderson J.J. – 952
 Anderson N.J. – 72, 281
 Andersson A. – 1231
 Andersson E. – 2581
 Andresen C.G. – 603
 Andrieux B. – 442
 Anesio A.M. – 1237
 Angelier F. – 1371
 Angers-Blondin S. – 604
 Annala M. – 1226
 Antonova S. – 385, 1172
 Apangalook L. – 280
 Apangalook P. – 280
 Arain A. – 625
 Arain M.A. – 1146
 Arbo P. – 132
 Arimitsu M.L. – 1242
 Ariya P. – 1353
 Arndt K. – 1170
 Arneth A. – 1170
 Aronsson M. – 2585
 Arp Ch.D. – 953
 Arp P. – 1400
 Arsenault L.M. – 1397
 Arts M.T. – 1395
 Artukhin Yu.B. – 915
 Ashjian C. – 748, 758
 Ask J. – 1231
 Askne J.I.H. – 607

Aslaksen Iu. – 133
 Aslund M.W. – 1347
 Asmus A. – 754
 Asseng J. – 334
 Attitaa J. – 1379
 Atwood T.C. – 919, 920, 936, 945
 Aurela M. – 1151
 Averina M. – 2703
 Ayotte P. – 2693, 2697, 2704, 2705
 Azim E. – 1384
 Babb D.G. – 332
 Babcock Ch. – 630
 Babenko V.V. – 1232
 Babin M. – 318, 324, 1235
 Backnäs S. – 435
 Bagshaw E.A. – 1237
 Bailey A. – 749
 Bailey J.N.-L. – 1418
 Bajwa K. – 1349
 Baker B. – 33
 Ballachey B.E. – 1361
 Ballini F. – 1902
 Ballweber L.R. – 1369
 Baltzer J.L. – 608, 1128, 1362
 Balzter H. – 634
 Banaev E.V. – 654
 Bandara K. – 746
 Banyasz I. – 1139
 Bao T. – 1171
 Baranyuk V.V. – 950
 Barber D.G. – 332, 1423
 Barclay R.M.R. – 1375
 Barfod A.S. – 662
 Bari Md.A. – 1355, 1356
 Barinov A. – 1346
 Barkley A.N. – 2610
 Barnes B.M. – 947
 Barnes J.L. – 1175
 Barr A.G. – 608, 633
 Barrett A. – 149
 Barrett K. – 645
 Barry R.G. – 1098
 Barta J. – 386
 Bartmiński P. – 481
 Bartsch A. – 2582
 Bayne E.M. – 939
 Bech C. – 1371
 Bech J.J.-E. – 1410
 Beckmen K.B. – 1369, 1405
 Bedard J.M. – 2610
 Bedard-Haughn A. – 461
 Beguin J. – 442, 463
 Beitsch A. – 334
 Bélanger S. – 144
 Belkina N. – 1480
 Bellenger J.-Ph. – 616
 Bellocchi G. – 1150
 Belousova K.V. – 1637
 Belyaev V.R. – 70, 92
 Belyaev Yu.R. – 70, 92
 Beneš J.P. – 1234

Benmergui J. – 1170
 Bentley J.W. – 1227
 Berg E.E. – 2563
 Berg T. – 1425
 Berg V. – 2695
 Berger R.G. – 1347, 1422
 Bergeron Y. – 442, 478, 1142, 2558
 Berggren M. – 1231
 Bergin M. – 134
 Bergström A.-K. – 1231, 1236
 Berke M.A. – 610
 Berman M.D. – 1635, 1638
 Berner L.T. – 2554
 Bernier P. – 1146
 Berninger F. – 648, 1137
 Berry J.A. – 605
 Bespalaya Yu.V. – 747
 Bharadwaj L. – 1357
 Bhatt U.S. – 327
 Bhatti J.S. – 1141
 Biasi Ch. – 1174
 Bicalho B. – 1368
 Bichet O. – 1483
 Bidleman T.F. – 1423
 Bignert A. – 1412
 Bird M. – 1382
 Birnbaum G. – 131
 Birol F. – 67
 Bishir S.C. – 938
 Bjerre E. – 90
 Bjørk A.A. – 90
 Björnsson A.B. – 2584
 Black T.A. – 608, 633, 1167
 Blais J.M. – 1351, 1400, 2701
 Blarel F. – 67
 Bland A. – 1162
 Blévin P. – 1371
 Bliss N.B. – 468, 1149
 Blok D. – 1139
 Blondeau-Pâtissier D. – 1229
 Bloom A.A. – 1173
 Boberg F. – 155
 Bobrov N. – 378
 Bockheim J.G. – 460, 468
 Bodkin J.L. – 1361
 Boelman N.T. – 621, 624, 661, 754, 1131
 Bogolitsyn K.G. – 451
 Bohrer G. – 608
 Boike J. – 384, 385, 467, 1169
 Boldyreva D.I. – 1232
 Bolshakov S.Yu. – 635
 Bolton D.K. – 2553
 Bonifacio E. – 476
 Bonnaventure Ph.P. – 152
 Boonstra R. – 947
 Boot W. – 153
 Borgå K. – 1416, 1425
 Börger L. – 913, 925
 Born E.W. – 1381
 Borovichev E.A. – 635
 Bose A.K. – 2558

Boss E. – 324
 Boucher O. – 2693
 Boudreau S. – 604
 Bourbonnais P. – 1900
 Boutin S. – 1403, 1482
 Bowden W.B. – 1234
 Bowen L. – 919
 Bowman L.M. – 2561
 Box J.E. – 149, 328
 Boyce M.S. – 1403
 Bradford L. – 918, 1357
 Bradley-Cook J.I. – 1135
 Brady M. – 294
 Brais S. – 2558
 Bråthen K.A. – 2586
 Braune B.M. – 1402, 1409, 1413, 1419
 Bravo N. – 2696
 Brazhnik K. – 609
 Brekke C. – 341, 1367
 Bresee K.E. – 1347
 Bret-Harte M.S. – 1156
 Brewster J. – 2694
 Bricaud A. – 324
 Brigham L.W. – 289, 1907
 Brinkman T.J. – 290
 Brisco B. – 383, 465
 Bromaghin J.F. – 936
 Brooks M.L. – 1230
 Brown D.R.N. – 290
 Brown J.D. – 950
 Brown J.E. – 1364
 Brown L.C. – 300
 Brown R.A. – 331
 Brown S. – 1383
 Brown T.M. – 1392, 1396, 1402
 Brox J. – 2703
 Brucker L. – 93
 Bruggeman J.E. – 917
 Brunnabend S.-E. – 319
 Buchwal A. – 662
 Buckley M. – 932
 Buddenbaum H. – 460
 Budge S.M. – 914
 Budkewitsch P. – 1157
 Bullard J.E. – 1358
 Bullock R.J. – 1486
 Bump J.K. – 1484
 Bunnefeld N. – 925
 Büntgen U. – 662
 Burek-Huntington K.A. – 1405
 Burenina T.A. – 634
 Burke E. – 1140
 Burkhart K. – 1639
 Burns J.J. – 931
 BurnSilver Sh. – 1636
 Burpee B.T. – 291
 Burrows R.M. – 1236
 Bush R.T. – 610
 Bustamante P. – 1371
 Bustnes J.O. – 1371
 Busyrev V.M. – 1729
 Butman D.E. – 308
 Bytingsvik J. – 1363
 Bytnerowicz A. – 1352
 Cabot D. – 922
 Cahill C. – 1370
 Caimi A. – 476
 Calderón F.J. – 452
 Calmant S. – 67
 Calosi P. – 749
 Camacho A. – 1424
 Cameron E.A. – 1136
 Campbell M.W. – 949
 Campbell R. – 748
 Candee M.M. – 749
 Capek P. – 386
 Cappelen J. – 328
 Carmagnola C. – 134
 Carman T. – 134
 Caron-Beaudoin E. – 2697
 Carrie J. – 1418
 Carstensen J. – 762
 Cartier Ch. – 2705
 Casal T. – 334
 Casetou-Gustafson S. – 438
 Casey K.A. – 136
 Castellini J.M. – 1369
 Castro S.L. – 292
 Cavalli O. – 91
 Cazzanelli M. – 1228
 Celi L. – 476
 Celis G. – 436
 Cenek M. – 2608
 Chai F. – 1243
 Chan H.M. – 1388, 1413, 2694, 2699, 2701, 2707
 Chapin (III) F.S. – 612, 1636
 Chapron B. – 330
 Chapron G. – 2585
 Charlebois M. – 1347
 Chashchin M. – 2696
 Chashchin V.P. – 2696
 Chasmer L. – 633, 1128
 Chastel O. – 1371
 Che T. – 68
 Chekalyuk A. – 324
 Chen B. – 1146
 Chen D. – 632
 Chen G. – 1140, 1414
 Chen J. – 78
 Chen J.-B. – 1411
 Chen J.M. – 623, 625, 1146
 Chen L. – 614, 1901
 Chen P.-Y. – 2552
 Cheng L.Zh. – 478, 1142
 Cherif M. – 1231
 Chesnokov S.V. – 629
 Chételat J. – 1400, 1401, 1402, 1419
 Cheuvront A.N. – 935
 Chevrier J. – 2697
 Chipman J.W. – 464
 Chipman M.L. – 1175

Chmura H.E. – 1131
 Cho S. – 1349
 Cho Y.H. – 1370
 Choudhary S. – 1162
 Christensen G. – 1363, 1416, 1425
 Christensen J.H. – 155
 Christiansen C.T. – 444, 1159
 Christoffersen K.S. – 1228
 Chu Th. – 293
 Chung J. – 1417
 Ciaia Ph. – 1140
 Ciborowski J.J.H. – 650, 1147
 Cimoli E. – 90
 Citterio M. – 77
 Clark D.A. – 918
 Clark M. – 468
 Clayden M.G. – 1397, 1402
 Clein J.S. – 1140
 Clemmesen C. – 924
 Clow D.W. – 308
 Coates K.D. – 2558
 Cohen J. – 137, 307
 Cohen L.R. – 139
 Cole A. – 1353
 Cole J.R. – 436, 459
 Colgan W. – 77, 328
 Colliander A. – 1167
 Comeau Ph.G. – 614
 Commune R. – 1170
 Cook B.D. – 630, 655
 Cook J.M. – 91
 Cooke C.A. – 1384
 Cooley S.W. – 295
 Cooper L.W. – 954, 1230, 1484
 Coops N.C. – 602, 613, 622, 626, 941, 1414, 2553
 Copland L. – 339
 Côté S.D. – 921
 Courville Z. – 134
 Crasto N. – 282
 Creed I.F. – 1231
 Crill P.M. – 1164
 Croft B. – 949, 2583
 Croft H. – 1146
 Crow A. – 2231
 Cruz-Hernández P. – 1385
 Cruz-Martinez L. – 1365
 Csank A.Z. – 2563
 Csatho B. – 75, 77
 Cumming S.G. – 939, 1362, 2557
 Cunningham C.J. – 916
 Curé Ch. – 944
 Curren M.S. – 2694
 Cuss Ch.W. – 1368
 Cuyler Ch. – 1374
 Czub M. – 1901
 D'Sa E.J. – 288
 Dabboor M. – 294
 Dahlke F.T. – 924
 Dahlöf I. – 1240
 Dai Y. – 1901
 Dainowski B.H. – 1377
 Dalaklis D. – 1902
 Dallmann W.K. – 2159
 Daly C. – 1147
 Damgaard Ch.F. – 662
 Dammann D.O. – 287
 Danby R.K. – 615
 Darnajoux R. – 616
 Darvishzadeh R. – 922
 Darwent Ch.M. – 932
 Dastoor A. – 1353, 1354
 Daugaard-Petersen T. – 1410
 Davenport J.M. – 938
 Davies L. – 337
 Davies M. – 1349, 1384
 Davis K. – 2694
 Davydov S. – 467
 Davydova A. – 467
 Dawson A. – 614
 Day N.J. – 1362
 De la Haye T.R. – 466
 De Sève D. – 93
 De Wit P. – 749
 Deal C.J. – 1099
 Dearborn K.D. – 615
 Deegan L.A. – 1234
 Deichmann I.M. – 749
 Demchev D. – 1901
 Dempson J.B. – 1427
 Deng J. – 459
 Deng Y. – 459
 Depew D. – 1400
 Derksen Ch. – 300, 301, 467, 1167
 Derocher A.E. – 936, 945, 949
 Desforges J.-P. – 1381, 1415
 Desilets M. – 1349
 Desjardins J.L. – 2705
 Dettki H. – 925
 Detto M. – 608
 Devred E.C. – 318
 Dewailly É. – 2693, 2705
 DeWitt Ph.D. – 929
 Diáková K. – 386
 Dibb J. – 134
 Dibike Y.B. – 285
 Dietrich J.T. – 464
 Dietrich R. – 74, 86
 Dietz R. – 943, 1348, 1381, 1408, 1410, 1415
 DiGirolamo N.E. – 325
 Dimitrov D.D. – 1141
 Diochon A. – 440
 Diodato N. – 1150
 Dixon D.G. – 1147
 Doak D.F. – 641, 1361
 Dobrynin M. – 334
 Doig L.E. – 1357
 Domine F. – 134
 Dompierre K.A. – 1385
 Donahue W.F. – 1384
 Dondua A.G. – 760

Dorn W. – 384
Dou F. – 472
Douglas D.C. – 936, 945
Dowdall M. – 1364
Downer Ch.W. – 326
Drewniak B. – 471
Drewniak M. – 1902
Drewnik M. – 469
Drewry D.T. – 605
Drusch M. – 467
Du J. – 306
Dubayah R.O. – 655
Duffy L.K. – 1377
Duffy P. – 1149
Duguay C.R. – 299, 311
Duke M.J.M. – 1368
Dumas P. – 2704
Dumond M. – 949
Dumont M. – 134
Dunbar R.S. – 1167
Duncan C. – 920
Dupont S. – 749
Dupuch A. – 1483
Durner G.M. – 936, 945
Durnford D. – 1353, 1354
Dushin V.A. – 996
Dyck M. – 1410
Dymov A.A. – 443
Eastwood S. – 305
Eccles K.M. – 2699
Edwards A. – 91
Edwards K.A. – 477
Edwards R. – 620
Efimov Ya. – 1901
Efimova E. – 1903
Egunyu F. – 918
Ehn J.K. – 332
Eiane K. – 746
Eicken H. – 280, 287
Eickmeyer D.C. – 1351
Eissenstat D.M. – 647
Eitel J.U.H. – 621, 624, 661, 1131
Eklundh L. – 638
El-Taliawy H. – 1412
Elberling B. – 1130, 1139, 1398, 2584
Elmes M.C. – 1406
Elverland A. – 2695
Emelyanova A. – 2700
Emmerton C.A. – 1400
Ene L.T. – 630
Erb A.M. – 136, 606
Ericsson G. – 925
Esler D. – 928
Etheridge D. – 447
Eulaers I. – 1415
Euskirchen E.S. – 612, 1145, 1148, 1167, 1170
Evans M.S. – 1346, 1350, 1400, 1402
Evenset A. – 1363, 1416, 1425
Evgrafova A. – 466
Evseenko E.A. – 2158
Ewert H. – 74
Exo K.-M. – 922
Ezhov O.N. – 635
Fadely B.S. – 940, 1405
Fahnestock M. – 84
Falsone G. – 476
Fan Zh. – 452
Fang X. – 1359
Farré A.B. – 1901
Farwell A.J. – 1147
Faucherre S. – 1139
Fausto R.S. – 328
Fay G. – 923, 1635
Fellman J.B. – 1242
Feng Y. – 138
Feng Zh. – 748, 758
Fenn M.E. – 480, 1352
Fenton N. – 478, 1142
Ferguson S.H. – 926, 1396, 2610
Fernandes R. – 1144
Fernandez L. – 752
Fernie K.J. – 1365
Ferrari Ch. – 1424
Fettweis X. – 77
Filippov I.V. – 1165
Fillion M. – 2701
Findlay R.H. – 1234
Finley A.O. – 379
Fiorillo F. – 1150
Fishback L.A. – 938, 1138
Fisher J.B. – 605
Fisk A.T. – 1392, 1395, 1396, 1402, 2610
Fjærtøft D. – 36
Flament Th. – 73
Flannigan M.D. – 2551, 2561
Fleury S. – 67, 82
Flores J.C. – 1481
Fock B.H. – 334
Foereida B. – 1165
Fominykh L.A. – 380
Fondahl G. – 1636
Foote A.L. – 649, 1147
Foote L. – 650
Forbes B.C. – 2582
Forbes D.L. – 282
Forbes M.R. – 1366
Forsberg R. – 73
Fortier L. – 1407
Fortin D. – 1483
Foster K.L. – 1407, 1418
Fowler R.A. – 302
Frankenberg Ch. – 605
Franklin M. – 2608
Frantzen M. – 1363
Frape Sh.K. – 281
Frappart F. – 67
Fraser R.H. – 323, 1155
Frazier R.J. – 602, 613, 622
Frederick K.R. – 1147
Freeman E.C. – 1231
Fresque-Baxter J. – 1357

Frey K. – 296
 Fridman J. – 1158
 Friedl M.A. – 651
 Fritz L.W. – 940
 Fritze H. – 1166
 Fröberg M. – 458
 Froese D. – 337
 Frohlich K. – 2697
 Frolking S. – 1238
 Frouin H. – 1413
 Frouin R. – 144
 Fuß R. – 386
 Fuglei E. – 1391
 Fuglstad G.-A. – 463
 Fujita K. – 66
 Fujita Sh. – 66
 Fuller M.C. – 311, 333
 Fuller N. – 67
 Furberg A.-S. – 2703
 Furukawa R. – 66
 Gabov D.N. – 443
 Gabrielsen G.W. – 1371, 1416, 1425
 Gaden A. – 1402
 Gaglioti B.V. – 308
 Gall V. – 1428
 Gamberg M. – 1374, 1400, 1401
 Gantner N. – 1400
 Garankina E.V. – 70, 92
 Gardner A. – 84
 Gardner Costa J.M. – 1147
 Garneau M. – 337
 Gastellu-Etchegorry J.-Ph. – 135
 Gates C.C. – 948
 Gaviria S. – 753
 Gažović M. – 1164
 Ge L. – 446
 Gel Y. – 299
 Geldsetzer T. – 283, 294, 298, 311, 333, 344
 Genet H. – 308, 1149
 Gentsch N. – 386
 Gerdes R. – 334
 Gerland S. – 334
 Getachew F. – 1365
 Giblin A.E. – 636
 Gierisch A.M.U. – 334
 Giesler R. – 146, 1231, 1236
 Gilchrist H.G. – 1366, 1409
 Gill J.P.S. – 311, 333
 Girard C. – 1400, 1402
 Gittel A. – 386
 Glomsrod S. – 133
 Gobakken T. – 630
 Godwin Ch.M. – 1375
 Goetz B.J. – 927
 Goetz S.J. – 1362, 2554
 Goldberg D.R. – 950
 Goncharenko A.A. – 1376
 Gongalsky K.B. – 759
 Gonsamo A. – 623
 Goodstein E.S. – 1145
 Götsch A. – 1363
 Gough L. – 754, 1131
 Gouttevin I. – 1140
 Gowman L.M. – 2551
 Graczyk P. – 1901
 Grant R.F. – 1141, 1146
 Graversen R.G. – 301
 Gray L.K. – 2552
 Graybill J. – 140, 1636
 Graydon J. – 1400
 Greaves H.E. – 621, 624, 661, 1131
 Grebenets V.I. – 1360
 Grebmeier J.M. – 954, 1230, 1484
 Gregorich E.G. – 440
 Grichanov I.Ya. – 750
 Griffin K.L. – 621, 624, 661
 Griffin L. – 922
 Grigorieva E.A. – 2698
 Grigsby Sh. – 297
 Grimalt J.O. – 2696
 Grimm N.B. – 1231
 Grip H. – 458
 Gritsenko D. – 1903
 Grogan P. – 444, 921, 1159
 Groh A. – 74
 Grondin P. – 442
 Groom S.B. – 1229
 Grosse G. – 953, 1163
 Grythe H. – 1901
 Guadagno F.M. – 1150
 Guerreiro K. – 82
 Guggenberger G. – 386, 466
 Guindon L. – 617, 1146
 Gundale M.J. – 1158
 Gunn A. – 2583
 Gunn G. – 311
 Gunnlaugsdóttir H. – 1412
 Guo H. – 619
 Guo L. – 472
 Gupta S.D. – 2556
 Gurinov A.L. – 70, 92
 Guscelli E. – 749
 Gusev E. – 1346
 Gustafson E.J. – 2560
 Gustafson L.L. – 920
 Gustavson K. – 1381, 1415
 Gustavsson N. – 1393
 Gylander T. – 2552
 Haas Ch. – 334
 Haase I. – 466
 Haddad S. – 2705
 Hafez M. – 324
 Hair A.T. – 1422
 Hale L. – 459
 Haley Sh. – 1635, 2231
 Halferdahl G.M. – 1385
 Hall J.S. – 950
 Hall R.I. – 1406
 Hallanger I.G. – 1416
 Halldórsson H.P. – 1412
 Hamann A. – 939, 2552
 Hamerlik L. – 1228

Hamilton L. – 1635
 Hamilton L.C. – 303, 2140
 Hansen A.M. – 1905
 Hansen B.U. – 611, 1130, 2584
 Hansen S. – 2695
 Haran T. – 84
 Harazono Y. – 1148, 1156
 Harden J.W. – 468, 1133
 Hare A. – 1402
 Harley J. – 1370
 Harner T. – 1365
 Harshaw H.W. – 1947
 Hartmann J. – 1172
 Harvey B.D. – 2558
 Haselwimmer Ch. – 304
 Hasholt B. – 76, 322, 328
 Hasselquist E.M. – 656
 Hauer G. – 1482
 Hauge A. – 1154
 Hauser D.D.W. – 1378
 Hausner V.H. – 1640
 Hawes I. – 1240
 Hayes D.J. – 309, 1140
 He Zh. – 459
 Hedges K.J. – 2610
 Heikenfeld M. – 384
 Heilimo J. – 307
 Heim B. – 385
 Heimstad E.S. – 1363
 Heindel R.C. – 464
 Heinilä K. – 150
 Helbing C.C. – 1392
 Helser Th.E. – 927
 Hendricks S. – 334
 Henkemans E. – 281
 Henkner J. – 449
 Hennebelle R. – 1424
 Henry G.H.R. – 1159
 Hermanutz L. – 657
 Hermosilla T. – 602, 626, 1414
 Hershey A.E. – 1234
 Herzke D. – 1371
 Herzs Schuh U. – 658
 Hessen D.O. – 1231
 Heygster G. – 131, 151, 334
 Heymans J.J. – 1227
 Hébert Ch. – 1483
 Higdon J.W. – 926
 Higgins S. – 1150
 Higuera Ph.E. – 1175
 Hilker Th. – 626
 Hillier S. – 438
 Hinkel K.M. – 329, 457, 460
 Hintelmann H. – 1411
 Hinzman L.D. – 1098, 1099
 Hirabayashi M. – 66
 Hjältén J. – 656
 Hobara S. – 636
 Hobart G.W. – 626
 Hobbie E.A. – 947
 Hobbie J.E. – 947
 Hobbie S.E. – 636
 Hobbs M. – 281
 Hobbs N.Th. – 2585
 Hobson K.A. – 946, 1242
 Hoeschen C. – 460
 Hof A.R. – 955
 Hofmann S.M. – 452
 Höggberg P. – 1158
 Hogg E.H. – 2554
 Hohmann S. – 2141
 Holbrook J.D. – 1131
 Holdmann G. – 304
 Holfort J. – 334
 Holland E.R. – 1380
 Holt B. – 1367
 Holth T.F. – 1412
 Homer C. – 1129
 Hon S.I. – 950
 Hong S. – 1417
 Hong S.-B. – 1417
 Hood E.W. – 1242
 Hopkinson C. – 282, 633, 1128
 Hori A. – 66
 Horstmann L. – 914
 Hossack B.R. – 938
 Hosseini A. – 1364
 Hotchkiss E.R. – 1231
 Howell S.E.L. – 294, 298, 300, 301
 Hoy E.E. – 645
 Hoydal K.S. – 1412
 Høye T.T. – 956
 Høyser J.L. – 305
 Hsu Y.-M. – 1352
 Hu F.Sh. – 1175
 Hu J. – 1359
 Hu X.F. – 2699
 Hu Y. – 81
 Huang Ch. – 68
 Huang J.-G. – 614
 Huber S. – 2703
 Hufford G.L. – 296
 Hugelius G. – 1174
 Humphreys E.R. – 446
 Huntington H.P. – 1145
 Hupp J.R. – 331
 Hupp J.W. – 946
 Hur S.-D. – 1417
 Huryn A.D. – 1234
 Hussey N.E. – 2610
 Huusko A. – 1487
 Hyldstrup L. – 1410
 Hylland K. – 1412
 Ichii K. – 1156
 Ichoku Ch. – 2555
 Igneczi Á. – 80
 Iizuka Y. – 66
 Ikawa H. – 1156
 Ikonen J. – 137, 467
 Im J. – 338
 Ims R.A. – 2586
 Inagaki Yo. – 636

Inglese C.N. – 444
 Ingri J. – 1373
 Innes J. – 1420
 Innes J.L. – 1947
 Irwin R.E. – 659
 Isaychev A.N. – 1233
 Islam T. – 311
 Isojunno S. – 944
 Istomina L. – 131, 151
 Iturrate-Garcia M. – 135
 Ivanov A. – 453
 Ivanov B. – 345
 Ivanov M.M. – 92
 Ivanov V. – 310
 Iversen A. – 132
 Iverson S.A. – 928
 Iverson S.J. – 1392
 Iwata H. – 1148, 1156
 Jackson B.J. – 1422
 Jackson T.A. – 454
 Jacobs J.M. – 751
 Jacobson A.D. – 610
 Jacobson J.L. – 2693
 Jacobson S.W. – 2693
 Jafarov E.E. – 1140, 1149
 Jameson R.G. – 657
 Jang I. – 479
 Jansson R. – 955
 Jantunen L.M. – 1423
 Jardine T.D. – 1357
 Järveoja J. – 1164
 Jastrow J.D. – 452, 471
 Javed M.B. – 1386
 Jeltsch F. – 658
 Jensen L.Ch. – 34
 Jensen S. – 1412
 Jenssen B.M. – 1348, 1425
 Jeon T. – 78
 Jeong S.-J. – 605
 Jepsen M.R. – 2584
 Ji D. – 1140
 Ji L. – 441
 Ji R. – 746, 748, 758
 Jia Sh. – 1359
 Jiang L. – 436
 Jiang Yu. – 1160
 Jin R. – 68
 Jin S. – 1129
 Jochmann P. – 334
 Johansen B. – 137
 Johansen H. – 141
 Johansson A.M. – 341
 Johnson C.B. – 1383
 Johnson Ch.J. – 2583
 Johnson D.L. – 949
 Johnson J.A. – 447, 448
 Johnson K.D. – 379, 441, 468, 1133, 1149
 Johnstone J.F. – 1362
 Joiner J. – 605
 Joly K. – 79
 Jones B.M. – 953
 Jones C. – 1367
 Jones L.A. – 306
 Jones P. – 1377
 Jones P.D. – 1357
 Jorde R. – 2695
 Jørgensen D. – 656
 Jorgenson M.T. – 379, 441, 468, 1149
 Jorgenson T. – 472
 Jörundsdóttir H.Ö. – 1412
 Ju J. – 627, 2554
 Juga J. – 1641
 Juhls B. – 1172
 Jung J.Y. – 479
 Juszak I. – 135, 606
 Kääb A. – 385
 Kabala C. – 455
 Kachanoski G. – 1386
 Kadenic M. – 1644
 Kaiser B.A. – 752
 Kaivo-oja J. – 1641
 Kaleschke L. – 334
 Kandola K. – 2694
 Kane E.S. – 468
 Kang D. – 338
 Kang H. – 479
 Kang J.W. – 283
 Kang K.-K. – 299
 Kankaanpää T. – 89
 Karakulov A.V. – 628
 Karamia M. – 1130
 Karavaysky A.Y. – 475
 Karcher M. – 1364
 Karlsson J. – 1231
 Karp-Boss L. – 324
 Kashyap Sh. – 285
 Kasischke E.S. – 645, 1133
 Kastelle C.R. – 927
 Katsev I. – 131, 151
 Kaufman M. – 280
 Kauker F. – 1364
 Kauppila T. – 1226
 Kautzi L.A. – 927
 Kaverin D. – 1174
 Kawa R. – 1170
 Kawahigashi M. – 456
 Keating J. – 1350
 Keil K. – 39, 1636, 1901
 Keim J.L. – 929
 Kelly A. – 949
 Kelly E. – 1357
 Kendall N.W. – 2609
 Kendall S.J. – 1383
 Kendrick M.R. – 1234
 Kennedy K. – 1147
 Kennedy P.L. – 917
 Kennedy R. – 613
 Keogh M.J. – 1405
 Keskitalo E.C.H. – 2581, 2587
 Kessel S.T. – 2610
 Khadka B. – 1152
 Kharuk V. – 652, 655

Khimich Yu.R. – 635
 Khmeleva E. – 2159
 Kholod N. – 1346
 Kholodov A.L. – 380
 Khruleva O.A. – 760
 Khrutshev S. – 1640
 Kicklighter D.W. – 309
 Kidd K.A. – 1231, 1372, 1397
 Kielland K. – 445, 951
 Kim H.-Ch. – 335
 Kim Y. – 381, 439, 1143, 1153, 1156, 1167, 1238
 Kimball J.S. – 306, 381, 1167
 Kimpe L.E. – 1351
 Kindzierski W.B. – 1355, 1356
 King A.L. – 749
 King J.A. – 334, 341
 Kinnard Ch. – 1411
 Kirk J.L. – 1353, 1372, 1400, 1402
 Kirko V.I. – 2158
 Kitada M. – 1902
 Kivekäs N. – 1901
 Kleja D.B. – 458
 Klemann V. – 87
 Klene A.E. – 457
 Klick M. – 2231
 Kling G.W. – 636
 Klinger M. – 84
 Kljun N. – 633
 Klokov K.B. – 1640
 Kløve B. – 435, 1154
 Knapp C.N. – 142
 Kniffin-Kao J. – 460
 Knight J.F. – 1149
 Knol M. – 132, 1904
 Knopper L.D. – 1347
 Koba K. – 636
 Kobayashi H. – 1156
 Kochanova E.S. – 753
 Koenigstein S. – 924
 Kofinas G. – 951
 Kohl L. – 477
 Kohnert K. – 1172
 Kokelj S.V. – 1155
 Kolosova Yu.S. – 756, 757
 Kolts J.M. – 954, 1230
 Kölzsch A. – 922
 Komarov A.S. – 294
 Kondrashev A.A. – 2157
 Kong Y. – 437
 Kongsrud M.B. – 1425
 König M. – 1391
 Konoreva L.A. – 629
 Konstantinidis K.T. – 436, 459
 Kontu A. – 69
 Koponen S. – 150
 Korosi J.B. – 1351
 Kortelainen P. – 1231
 Kosolapova L.G. – 475
 Kostikova V.A. – 654
 Köster E. – 648, 1137
 Köster K. – 648, 1137
 Kouraev A. – 82
 Kourantidou M. – 752
 Kovalenko K.E. – 1147
 Koven Ch. – 1140
 Koyama L.A. – 636
 Koz'min V.S. – 996
 Kozlov I. – 330
 Kozlov M.V. – 1387
 Krasilnikov P. – 453
 Krasnova E.D. – 1232
 Krause J.S. – 1131
 Krawchuk M.A. – 2551, 2557, 2561
 Krekhov A. – 378
 Krey A. – 1388, 1413
 Krinner G. – 1140
 Kritzbeg E. – 1231
 Kross A. – 1144
 Kruemmel E. – 1411
 Krupnik I. – 280, 296
 Kruse J. – 1635
 Kruse S. – 658
 Krylov A. – 632
 Kryukova N.V. – 930
 Ksenofontova M.I. – 1389
 Kubryakov A. – 312
 Kühn P. – 449
 Kumar N. – 1901
 Kumpula T. – 2582
 Kurz W.A. – 1133, 1146
 Kusche J. – 319
 Kuzmenkova N.V. – 92
 Kvadsheim P.H. – 944
 Kvile K.Ø. – 758
 Kwasniewski S. – 762
 Kwiatkowski B.L. – 1160
 Kwok R. – 313
 Kythreotis A.P. – 1357
 Laakso K. – 997
 Laamrani A. – 478, 1142
 Labunski E. – 296
 Lafleur P.M. – 446
 Lafrenière M.J. – 444, 1159
 Laidre K.L. – 920, 1378
 Laiho R. – 1166
 Laine J. – 35
 Laine V. – 143
 Laine-Kaulio H. – 435
 Laliberté J. – 144
 Lam F.-P.A. – 944
 Lamers M. – 1904
 Lamhonwah D. – 444
 Lammers R.B. – 2140
 Lamoureux S.F. – 444, 465
 Lander M.E. – 940
 Landhäuser S.M. – 2562
 Landy J.C. – 332
 Langebæk R. – 1410
 Langen P.L. – 155
 Langer M. – 384, 385, 467, 1169
 Langlois A. – 93, 450, 1167

Langor D.W. – 761
 Lantz T.C. – 1136, 1155
 Lapshina E.D. – 1165
 Larned W.W. – 954
 Larsen L.-H. – 1390
 Larsen M.M. – 1398
 Larter N.C. – 949
 Larue F. – 93
 Laruelle M. – 2141
 Lashchinskiy N. – 386
 Lasserre F. – 1900, 1909
 Latham A.D.M. – 1403
 Latham M.C. – 1403
 Latifovic R. – 617, 646
 Latysh I.M. – 1165
 Laudon H. – 1158
 Laundre J.A. – 636
 Law A.C. – 314
 Lawrence D.M. – 1140
 Lazutin N.K. – 315
 Le Borgne H. – 1483
 Le Borgne P. – 305
 Le Ferrec A. – 1947
 Lean D. – 1400, 1411
 Leavitt J. – 280
 Lebedeva L. – 320
 LeBlanc A.-M. – 383
 Lee B.-Y. – 439
 Lee J. – 1370, 1417
 Lee J.-E. – 605
 Lee K. – 1417
 Lee M.-I. – 338
 Lee Y.K. – 479
 Lefer B. – 134
 Légréy B. – 67
 Lehnher I. – 1353, 1354, 1400, 1402
 Lele S.R. – 929
 Lemire M. – 2704
 Lemmetyinen J. – 69, 299, 307, 467
 Leonawicz M. – 286
 Łepkowska E. – 317
 Leppänen L. – 69
 Lesack L. – 282
 Lescord G.L. – 1372
 Letarov A.V. – 1232
 Letarova M.A. – 1232
 Letcher R. – 1402, 1413
 Letcher R.J. – 1381, 1408, 1410, 1415
 Levinsen J.F. – 73
 Li Ch. – 1238
 Li F. – 1171
 Li L. – 1359
 Li R. – 437
 Li T. – 1151
 Li X. – 68, 138
 Liang Ch.L. – 2694
 Liang J. – 436, 1133
 Liang Sh. – 138
 Liao Ch. – 316
 Liber K. – 1147
 Liebezeit J.R. – 1383
 Liefvers V.J. – 2562
 Lim H. – 642
 Limpens J. – 462
 Lin Zh. – 329
 Lind L. – 656
 Lindenschmidt K.-E. – 293, 1357
 Linder S. – 642
 Lindén A. – 648
 Lindgren M. – 286
 Lindgren W.Ye. – 38
 Lindsay M.B.J. – 1385
 Lindström J. – 638
 Lindwall F. – 1134, 1176
 Linkov I. – 1644
 Lipasti I. – 1391
 Liston G.E. – 76, 935
 Little J.M. – 2551
 Liu C.-Q. – 636
 Liu D. – 619
 Liu J. – 1170
 Liu N. – 631, 1157, 1901
 Liu Q. – 138, 619
 Liu S. – 138
 Liu X.-Y. – 636
 Liu Y. – 136
 Liu Zh. – 81
 Livingstone S.J. – 80
 Loboda T.V. – 632
 Löfvenius M.O. – 642
 Logan B.A. – 661
 Logsdon M.G. – 940
 Loher T. – 927
 Lohila A. – 1151
 Loranty M.M. – 1167
 Loring Ph.A. – 1485
 Loseto L.L. – 1394, 1402, 1413
 Loubet-Sartrou L. – 749
 Loughheed V.L. – 603
 Loughlin Th.R. – 940
 Louhi P. – 1487
 Lovvorn J.R. – 954, 1230, 1484
 Lowe M. – 1635
 Lu X. – 81, 436
 Lucas M.I. – 1229
 Lucas R.W. – 1158
 Luckner P. – 81
 Ludwig S.M. – 445
 Lukin Yu.I. – 475
 Lund M. – 89, 611, 1398
 Lund-Hansen L.Ch. – 1240
 Lundberg A. – 1373
 Luo Y. – 436, 459
 Luoju K. – 137
 Luthcke S. – 77
 Lutzoni F. – 616
 Luus K. – 1170
 Lyon S.W. – 146
 Lyons E.A. – 329
 Ma Sh. – 436
 Maaß N. – 334
 Macander M.J. – 79

MacDonald L.A. – 1406
 Macdonald R.W. – 1392, 1394, 1402, 1407, 1418, 1423
 MacDougall A.H. – 1140
 MacFerrin M. – 297
 Machguth H. – 71, 90
 Mack M.C. – 468, 1362
 MacKenzie M.D. – 470, 2556
 Macrae M.L. – 1138
 Magnan G. – 337
 Magney T.S. – 621, 624, 661, 1131
 Maguire A.J. – 933
 Mahmud M.S. – 283, 294, 298
 Mahoney A.R. – 287
 Maignan F. – 145
 Maillet J. – 608
 Mäkiranta P. – 1166
 Mäki-Petäys A. – 1487
 Makabe A. – 636
 Makarieva O. – 320
 Maksyutov S. – 321
 Malakhova E.V. – 2158
 Malhotra A. – 462
 Malinka A. – 131, 151
 Mallory C.D. – 1409
 Mallory M.L. – 1366, 1380, 1397, 1399, 1409
 Malyshev V. – 1346
 Mamaev E.G. – 934
 Mammarella I. – 1151
 Mann E.A. – 1399, 1402
 Mann P.J. – 445
 Manninen T. – 143
 Mansuy N. – 463
 Mantyka-Pringle Ch.S. – 1357
 Marcer M. – 90
 Marchenko S. – 326, 1098, 1140
 Margolis H.A. – 652
 Mariash H.L. – 1228
 Marquina-Márquez A. – 2702
 Marsh P. – 282, 1167
 Marshall J. – 642
 Martell D.L. – 2559
 Martikainen P.J. – 1174
 Martin M.St. – 945
 Martin P. – 1383
 Martinec Z. – 87
 Marushchak M.E. – 1173, 1174
 Masek J.G. – 627, 2554
 Matamala R.M. – 452, 471
 Matelenok I. – 1901
 Matheny A.M. – 608
 Mathon-Dufour V. – 383
 Matoba S. – 66
 Matsuoka A. – 318, 324
 Matsuoka S.M. – 939
 Mauritz M. – 436
 Maximov T.C. – 135, 606
 Mbogga M.S. – 2552
 McCaughey J.H. – 633
 McClelland J.W. – 309
 McCormick D. – 75
 McCormick-Ray J. – 296
 McDonald T.L. – 936, 937, 1383
 McGrath-Horn M.C. – 1639
 McGrew A.K. – 1369
 McGuire A.D. – 309, 468, 612, 645, 1099, 1133, 1140, 1149
 McIntyre J. – 1377
 McKnight D.M. – 1231
 McLaughlin J.W. – 1132
 McMeans B.C. – 1395, 1402
 McMurray S. – 447, 448
 Medvigy D. – 618
 Meek Ch.L. – 931
 Mehtätalo L. – 1166
 Meister R. – 73
 Mel'nikov N.N. – 1729
 Melillo J.M. – 309
 Melkonian A.K. – 85
 Melsheimer Ch. – 334
 Ménard C.B. – 137
 Mernild S.H. – 76, 322, 328, 1099
 Metsämäki S. – 150
 Metzger S. – 1172
 Meyer F.J. – 287
 Miadlikowska J. – 616
 Michaelian M. – 2554
 Michaelson G.J. – 452, 472
 Michelsen A. – 1134, 1139, 1176
 Miernecki M. – 334
 Mikkelsen A.B. – 322, 328
 Mikkola K. – 1393
 Mikutta R. – 386
 Miles A.K. – 919
 Miller A.E. – 2563
 Miller P.A. – 1174
 Minkinen K. – 1166
 Minnich C. – 386
 Mironov V.L. – 475
 Mishra U. – 452, 471
 Mitchell G.W. – 1366
 Miyamoto A. – 66
 Mockford T. – 1358
 Moe A. – 36
 Moe B. – 1371
 Moholdt G. – 77
 Mollard F.P.O. – 649
 Molostov I.P. – 475
 Moniz K. – 444
 Monson D.H. – 1361
 Montesano P.M. – 652, 655
 Montpetit B. – 294, 450
 Montrose L. – 1370
 Montross S.N. – 444
 Moon T. – 84
 Mooney S. – 33
 Moore J.C. – 1140
 Moore T.R. – 462, 1143
 Mordy C.W. – 288
 Morgunova M.O. – 1730
 Morison M.Q. – 1138

Moritz M.A. – 2551, 2561
 Morlighem M. – 80
 Morris W.F. – 641
 Morrison H. – 1354
 Mortensen L. – 1905
 Mörth C.-M. – 146
 Mortin J. – 300, 301
 Morton D.C. – 630
 Mottram R.H. – 155
 Moussavi M.S. – 297
 Muckle G. – 2693, 2705
 Mueller C.W. – 460
 Mueller D. – 339
 Muhlenbruch V. – 945
 Muir D.C.G. – 1350, 1372, 1396, 1400, 1402
 Mullan-Boudreau G. – 337
 Müller G. – 334
 Munir T.M. – 1152
 Munneke P.K. – 153, 154
 Muotka T. – 1226, 1487
 Murashko O.A. – 2159
 Murtomaa-Hautala M. – 1421
 Muster S. – 1169, 1172
 Myhr A.I. – 133
 Mykrä H. – 1226, 1487
 Myksvoll M. – 1901
 Mylius M.R. – 1398
 Myllylä Y. – 1641
 Myrstener M. – 1236
 Na S.-H. – 78
 Nadelhoffer K.J. – 636
 Nagai Sh. – 1156
 Nagano H. – 1156
 Nagy J.A. – 949
 Naik P. – 288
 Nakajima M. – 2701
 Nakayama T. – 321, 1161
 Nandan V. – 283, 294, 311
 Nasr M. – 1400
 Natali S.M. – 436, 445
 Närhi P. – 1393
 Neigh Ch.S.R. – 652
 Nekhaeva A.A. – 755
 Nelson F.E. – 457, 473
 Nelson R.F. – 630, 652, 655
 Nenashева M. – 1906
 Nesterova N. – 320
 Nettleton-Hollingsworth T. – 468
 Neukermans G. – 1235
 Newman B. – 139
 Niño F. – 67
 Nicolsky D. – 1140
 Nield Sh.J. – 379
 Nielsen C.S. – 1176
 Nielsen M.H. – 1240
 Nielsen S.S. – 662
 Nigro D. – 917
 Nilsson A.E. – 1636
 Nilsson Ch. – 656, 955
 Nilsson L. – 1404
 Nilsson M.B. – 1164
 Nitschke C.R. – 1947
 Nitze I. – 953, 1163
 Niyogi S. – 1379
 Nobajas A. – 314
 Noernberg T. – 1368
 Noël B.P.Y. – 328
 Noël M. – 1413
 Nol P. – 920
 Noonan C.W. – 1370
 Normand S. – 662, 1130
 North Ch.A. – 954, 1230
 Nøst Th.H. – 2695
 Nudds Th.D. – 913
 Nussbaumer S.U. – 71
 Nyberg E. – 1412
 Nyland K.E. – 637
 Næsset E. – 630, 652, 655
 O'Donnell J.A. – 468
 O'Driscoll N.J. – 1372, 1397, 1399, 1402
 O'Hara T.M. – 1369, 1370
 O'Leary D. – 1901
 O'Malley Miller P.J. – 944
 Obbard M. – 920
 Odland J.Ø. – 2695, 2696
 Oechel W.C. – 1148, 1156, 1170
 Oerlemans H. – 153
 Oerlemans J. – 154
 Öhlander B. – 1373
 Oksanen A. – 2700
 Oksanen L. – 137
 Ólafsdóttir Á. – 1412
 Ölçer A. – 1902
 Oldenborger G. – 383
 Olesen M. – 155
 Olsen J. – 1901, 1906
 Olsson B.A. – 438
 Olsson P.-O. – 638
 Olthof I. – 323, 617
 Onuchin A.A. – 634
 Ooi Y.W. – 623
 Oren R. – 642
 Orlov A.S. – 451
 Orttung R.W. – 1642
 Osborn A.M. – 1162
 Osborne G. – 2701
 Osburn Ch.L. – 302
 Ostby T.I. – 148
 Ostertag S.K. – 1388, 1413
 Ostroumova T.A. – 639
 Ottlé C. – 145
 Ouellet N. – 2704
 Quimette A.P. – 947
 Outridge P.M. – 1418
 Øverjordet I.B. – 1425
 Øverland I. – 36
 Overland J.E. – 296
 Ovsyannikova E.I. – 750
 Oziel L. – 1235
 Paavola R. – 1487
 Pacala S.W. – 618
 Pagano A.M. – 945

Pakhomov M.V. – 957
 Palamarchuk M.A. – 635
 Palmer M.J. – 1351
 Palta M.M. – 1231
 Pappas Ch. – 608
 Parazoo N.C. – 1170
 Paré D. – 442, 463
 Paré M.C. – 461
 Parente G. – 1731
 Parfenova L.N. – 451
 Parisien M.-A. – 2551, 2561
 Park H. – 381
 Park S.-J. – 439
 Parkinson C.L. – 325
 Parkkinen T. – 467
 Parks S.A. – 2551, 2561
 Pashilov M.V. – 382
 Pastick N.J. – 379, 441, 1149
 Patyk K.A. – 920
 Pauls R. – 1349
 Pavelsky T.M. – 295
 Pavithran S.A.P. – 1901
 Pavlic G. – 625
 Pavlov A. – 345
 Payer D.C. – 1383
 Pearce A.R. – 1160
 Peck L.E. – 1409
 Pedersen Å.Ø. – 1391
 Pedersen K.E. – 1348, 1408
 Pegoraro E. – 436
 Peichi M. – 1164
 Peklova I. – 2610
 Pelletier J.-F. – 1909
 Pelletier R. – 1368
 Pellikka P. – 150
 Pelon J. – 81
 Peng Ch. – 1238
 Peng J. – 37
 Peng Sh. – 1140
 Penn H.J.F. – 1485
 Penton Ch.R. – 436, 459
 Penttilä T. – 1166
 Percy K.E. – 1352
 Peregón A. – 640
 Perez J.H. – 1131
 Perham C.J. – 935
 Perkins R.A. – 1486
 Pershina E.Yu. – 1376
 Person R. – 1349
 Persson J. – 2585
 Peskov V. – 2159
 Petersen D. – 328
 Petersen E. – 1901
 Peterson B.J. – 309, 1234
 Peterson M.L. – 641
 Petrone R.M. – 1138
 Petrov A.N. – 1636
 Philben M. – 477
 Phoenix G.K. – 1162
 Piao Sh. – 619
 Piatt J.F. – 1242
 Pilfold N.W. – 945
 Pilote M. – 1353
 Ping Ch.-L. – 452, 468, 472
 Pinsent C. – 1422
 Pinzon J. – 761
 Pissaric M.F.J. – 644
 Pitcher K.W. – 1405
 Pitt D.G. – 447, 448
 Plaza C. – 436
 Ploum S.W. – 146
 Plusquellec P. – 2705
 Pnyushkov A.V. – 327
 Podrebarac F.A. – 477
 Podur J.J. – 2559
 Pohlmann Th. – 334
 Poirier L.M. – 2583
 Polder A. – 1391
 Poliakova T.A. – 654
 Polvi L.E. – 656
 Polyakov I.V. – 327, 1099
 Pomerleau C. – 1407
 Poniecka E.A. – 1237
 Ponomareva T.I. – 451
 Pöötner H.-O. – 924
 Pope A. – 297
 Popov S.Yu. – 643
 Porter T.J. – 644
 Poryadina L.N. – 629
 Post E. – 72, 647
 Potapov G.S. – 756, 757
 Potapov K.O. – 635
 Potapov P.V. – 632
 Potyrala M. – 2694
 Poulain A.J. – 1400, 1401, 1402, 1411
 Pouliot D. – 617, 646
 Powell T. – 1229
 Power M. – 1400, 1426, 1427
 Powers R.P. – 1414
 Pradhan N.R. – 326
 Prager C.M. – 621, 624, 661
 Prairie Y.T. – 1238
 Prakash A. – 304, 2555
 Pratt L.M. – 1241
 Press M.C. – 1162
 Price D. – 1146
 Prikhach A. – 131, 151
 Pristupa A. – 1904
 Pritchard M.E. – 85
 Proctor Ch.W. – 324
 Prokopchuk D.I. – 996
 Prokushkin A. – 456, 1137
 Provencher J.F. – 1366
 Prowse T.D. – 285
 Prugh L. – 951
 Pučko M. – 1407, 1423
 Pugh Th.A.M. – 1170
 Pulliainen J. – 69, 137, 150, 307, 467
 Pulsifer P. – 280
 Pumpanen J. – 648, 1137
 Punt A.E. – 923
 Qu Y. – 138

Quackenbush L.J. – 338
 Quackenbush L.T. – 914
 Quesada A. – 1424
 Quideau S.A. – 470, 2556
 Quinn Th.P. – 2609
 Quinton W. – 1128
 Radville L. – 647
 Rahn Th. – 139
 Raivonen M. – 1151
 Rajner M. – 83
 Ramsvatn S. – 1390
 Ranson K.J.R. – 652, 655
 Rantfors M. – 642
 Räsänen A. – 1174
 Raspotnik A. – 1901
 Rastetter E.B. – 636, 1160
 Rautiainen K. – 467, 1167
 Rautio A. – 1421, 2700
 Rautio M. – 1228
 Ravolainen V.T. – 2586
 Rawn D.F.K. – 2706
 Ray G.C. – 296
 Raynolds M.K. – 79
 Raz-Yaseef N. – 139
 Rea C.L. – 1383
 Reblin J.S. – 661
 Rebriev Yu.A. – 635
 Rees A.P. – 1229
 Regehr E. – 920
 Regehr E.V. – 936, 937, 942, 945
 Reijmer C.H. – 153, 154
 Reimer K.J. – 1392, 1396, 1402
 Reimer N. – 334
 Reisser C. – 1642
 Reist J.D. – 1426
 Rémy F. – 82
 Renaud P.E. – 1416
 Renner H.M. – 915
 Reynolds R.A. – 343
 Rich M.E. – 754
 Richards M.P. – 932
 Richardson E.S. – 936, 937, 945
 Richman S.E. – 1484
 Richter A. – 386
 Richter F. – 334
 Rickbeil G.J.M. – 941
 Riedlsperger R. – 1636
 Rietbroek R. – 319
 Rigét F.F. – 1381, 1398, 1410, 1412, 1415
 Rigge M. – 441
 Riihelä A. – 143
 Riihimäki H. – 307
 Ringholm T. – 132
 Rinke A. – 1140
 Rinnan R. – 1134, 1139, 1176
 Rinne J. – 1151
 Risk D. – 439
 Rivard B. – 997
 Rivkin F. – 1174
 Roach P. – 1400
 Robards M.D. – 931

Rocha A.R. – 954
 Rocha A.V. – 1160, 1168, 1177
 Rocher-Ros G. – 146, 1236
 Rochera C. – 1424
 Rode K.D. – 942, 945
 Rödenbeck Ch. – 1170
 Rodier Sh. – 81
 Rodríguez-Castañeda G. – 955
 Rogers B.M. – 1362, 2554
 Rogers T.S. – 286
 Rogge D. – 997
 Román M.O. – 136
 Romanenko F.A. – 92
 Romanenkov D. – 330
 Romano N. – 1150
 Romanovsky V. – 1098, 1140, 1174
 Ronzhina O.V. – 2157
 Rose J.R. – 441
 Rosenau R. – 86
 Roslin T. – 89
 Ross N. – 80
 Ross P. – 1413
 Roulet N.T. – 147, 462, 1143, 1144, 1238
 Routti H. – 1391
 Rowe E.W. – 38
 Rowe R.J. – 933
 Roy A. – 93, 450, 608, 1167
 Roy M.C. – 649, 650, 1147
 Royer A. – 93, 145, 450, 1167
 Ruault S. – 1371
 Rudinskaya A.I. – 70
 Rudy A.C.A. – 465
 Ruess R.W. – 445
 Ruiz-Callado R. – 2702
 Ruokojärvi P. – 1421
 Rupp T.S. – 1149
 Ruskeeniemi T. – 281
 Ruus A. – 1416, 1425
 Ryan J.J. – 2706
 Rysgaard S. – 1423
 Ryzhkov A. – 1354
 Ryzhov I. – 1901
 Sachs T. – 1172
 Safruk A.M. – 1422
 Sagerup K. – 1390
 Saifutdinov R.A. – 759
 Saito K. – 1098
 Saito T. – 66
 Salman M.D. – 1369
 Salminen M. – 150
 Salmon V.G. – 436
 Salonen H. – 1732
 Samuel M.D. – 950
 Sandanger T.M. – 2695
 Sander G. – 132
 Sanders G. – 1347
 Sanei H. – 1418
 Sangonzalo R. – 314
 Santrücková H. – 386
 Sarkova O. – 1480
 Saros J.E. – 72, 291, 302

Sasgen I. – 87
 Sass H. – 1237
 Sauheiti L. – 466
 Savvichev A.S. – 1232
 Saylam K. – 331
 Scambos T. – 84, 297
 Schaaf C. – 134, 149
 Schaaf C.B. – 136
 Schaarschmidt F. – 386
 Schaefer K. – 1140
 Schaepman M.E. – 135
 Schaepman-Strub G. – 135, 606
 Scharien R.K. – 283, 294
 Schädel Ch. – 1140
 Scheinert M. – 86
 Scheller R.M. – 2560
 Schenk T. – 75
 Scheuhammer A. – 1413
 Schimel D. – 605
 Schindler D.E. – 2611
 Schlünzen K.H. – 334
 Schmidt J.I. – 1640
 Schmidt N.M. – 89
 Schmiegelow F.K.A. – 939
 Schmitt C. – 323
 Schnabel W.E. – 1485, 1486
 Schnecker J. – 386
 Schnur R. – 1364
 Scholten Th. – 449
 Schröder Th.M. – 301
 Schröter J. – 319
 Schrupf M. – 386
 Schuett E.B. – 1234
 Schuler Th.V. – 148
 Schuur E.A.G. – 436, 459, 468, 947, 1140, 1362
 Schwank M. – 467
 Schwarz P. – 131
 Schweitzer P. – 1636
 Schwindt C. – 1384
 Seaquist J.W. – 1144
 Selyanina S.B. – 451
 Senar O.E. – 1231
 Seo J. – 479
 Seo K.-W. – 78
 Serafimovich A. – 1172
 Serpetti N. – 1227
 Shadrin A.I. – 2158
 Shakibaeinia A. – 285
 Shamhart J. – 947
 Shariati M. – 922
 Shaver G.R. – 636, 1160, 1168
 Shen Y. – 1349
 Sheng Y. – 329
 Sheriff M. – 947
 Sherriff R.L. – 2563
 Sherval M. – 1733
 Shestakov A. – 1905
 Shi H. – 437
 Shi Ye. – 1359
 Shi Zh. – 436
 Shibistova O. – 386, 466
 Shideler R.T. – 935
 Shiklomanov N.I. – 473, 637, 1360
 Shirshova L.T. – 380
 Shiryaev A.G. – 635
 Shiryaeva O.S. – 635
 Shoba S. – 453
 Short N. – 383, 465
 Shorthouse D.P. – 761
 Shotyk W. – 337, 1368
 Shuai Y. – 136
 Shugart H.H. – 609
 Shulepova O.V. – 1643
 Shurpali N.J. – 1174
 Shutler D. – 1380
 Shvidenko A.Z. – 2560
 Siddique T. – 1386
 Siergieiev D. – 1373
 Sigal E.A. – 1422
 Simac K. – 945
 Simonov G. – 476
 Simonsen S.B. – 73, 77, 88
 Simonsson M. – 438
 Singh K. – 2707
 Singh N.J. – 925
 Skiba M. – 469
 Skidmore A.K. – 922
 Skirnisson K. – 1428
 Skou N. – 334
 Skov K. – 89
 Skrunes S. – 1367
 Skryzhavska Ye. – 141
 Sladen W. – 383
 Slama C.A. – 1147
 Sloan V. – 139
 Smeets C.J.P.P. – 154
 Smeets P.C.J.P. – 153
 Smirnov N.N. – 1239
 Smith B. – 1170
 Smith L.C. – 1907
 Smith Sh.L. – 152
 Smits J.E.G. – 1147, 1365, 1375
 Snellen H. – 153
 Søbjerg S.S. – 334
 Softa D. – 1382
 Soja M.J. – 607
 Sokolova T.V. – 451
 Sole A.J. – 80
 Solli P.E. – 38
 Solski J. – 1901
 Solvik K. – 2554
 Sólýmos P. – 939
 Somers G. – 1357
 Sommrkorn M. – 636
 Son Y.-S. – 335
 Søndergaard J. – 1398
 Song S.J. – 939
 Sonne Ch. – 920, 943, 1348, 1381, 1408, 1410, 1415
 Sonnentag O. – 608, 1144
 Soos C. – 1365

Søreide J.E. – 749
 Sørensen L.S. – 73, 88
 Sormunen J. – 1166
 Sorrell B.K. – 1240
 Soto D.X. – 946
 Soucémarianadin L.N. – 470
 Spence J.R. – 751, 761
 Spielvogel S. – 466
 Spink D. – 1349, 1356
 Sponseller R.A. – 1158, 1236
 Spooner I. – 282
 Spreen G. – 151, 334, 341
 Springer A.M. – 914
 Stach A. – 481
 Stachnik Ł. – 317
 Stackpoole S.M. – 308
 Stadt K.J. – 614
 Stahl J. – 922
 Stammmler F. – 2582
 Stanichny S. – 312
 Steele M. – 292
 Steffen A. – 1353, 1354
 Steffens M. – 460
 Steiner N. – 1170
 Steinnes E. – 1368
 Stendahl J. – 438, 1158
 Stendel M. – 1174, 2584
 Stenseng L. – 90
 Stentoft P.A. – 90
 Stephens J. – 608, 1167
 Stephenson S.R. – 1901, 1907
 Stern G.A. – 1394, 1400, 1402, 1407, 1418, 1423
 Stern H.L. – 336, 1378
 Stewart A.J. – 85
 Stiasny M.H. – 924
 Stien A. – 2586
 Stirling I. – 936, 937, 945
 Stober M. – 77
 Stofferahn E. – 1170
 Storch D. – 924
 Stott J. – 919
 Stow J. – 1419
 Strachan I.B. – 147, 1238
 Strack M. – 1152, 1382
 Straková P. – 1166
 Stralberg D. – 939
 Stramski D. – 343
 Strand J. – 1412
 Strand P. – 1364
 Streever B. – 1383
 Streletskiy D.A. – 473, 637, 1360
 Stricker C.A. – 1369
 Striegl R.G. – 308
 Strimbu B. – 1420
 Stroeve J. – 149, 303
 Strong W.L. – 948
 Strömngren M. – 458
 Stuefer M. – 2555
 Sturtevant B.R. – 2560
 Stylishave B. – 1348, 1408, 1415
 Sugimoto A. – 653
 Sugiyura K. – 1156
 Sukhoveeva A.B. – 2698
 Sulla-Menashe D. – 651
 Sumida H. – 456
 Sun G. – 652, 655
 Sun Q. – 136
 Suo L. – 1901
 Surkov V.V. – 92
 Suter L. – 1360
 Sutinen M.-L. – 1393
 Sutinen R. – 1393
 Suutarinen T. – 1908
 Suzuki R. – 1156
 Svavarsson J. – 1412
 Sveistrup T.E. – 1154
 Svendsen S.H. – 1134
 Svendsen S.S. – 1176
 Svenning J.-Ch. – 956
 Svensen C. – 749
 Svensson G. – 301
 Svensson M. – 458
 Swanson H. – 1400
 Sweet M. – 91
 Sweet Sh.K. – 754
 Swem T. – 917
 Swingley Ch.S. – 79
 Szpak P. – 932
 Szymański W. – 469, 474
 Szymoniak N. – 2231
 Taggart A. – 91
 Takeuchi N. – 66
 Tamstorf M. – 1398
 Tamstorf M.P. – 611
 Tan Z. – 1174
 Tananaev N. – 466
 Tanasevitch A.V. – 760
 Tape K.D. – 951, 953
 Tarnocai C. – 440
 Tartu S. – 1371
 Tarvainen L. – 642
 Taylor B.H. – 1229
 Tedesco M. – 297
 Tei Sh. – 653
 Telling J. – 72
 Teodoru C.R. – 1238
 Tessmann M. – 1416
 Teste F.P. – 2562
 Têtu P.-L. – 1909
 Thériault N. – 332
 Thienpont J.R. – 1351
 Thomas A.C. – 1243
 Thompson C.C. – 612
 Thompson H.A. – 1241
 Thor P. – 749
 Tian-Kunze X. – 334
 Tiedje J.M. – 436, 459
 Tilstone G.H. – 1229
 Timmermann R. – 319
 Tipping E. – 458
 Titov A. – 378

Tolkkinen M. – 1226
 Tomilov M.V. – 1910
 Tomlinson S. – 1419
 Tordon R. – 1399
 Torngern P. – 642
 Toxopeus A.G. – 922
 Trainor S.F. – 142
 Tran L. – 1426
 Trant A.J. – 657
 Tranter M. – 1237
 Trappe M. – 947
 Treat C.C. – 1173, 1174
 Treble M.A. – 2610
 Treier U.A. – 662, 1130
 Treitz P. – 465, 620, 631, 1157
 Tremblay A. – 147, 1238
 Tremblay J.-P. – 921
 Trepte Ch. – 81
 Tretyakova S. – 1346
 Trick Ch.G. – 1231
 Troein C. – 1901
 Trufanova M.V. – 451
 Trugman A.T. – 618
 Trump B.D. – 1644
 Trutnev A.K. – 996
 Tsykalov A.G. – 634
 Tuittila E.-S. – 1166
 Tulyakov E.D. – 92
 Turetsky M.R. – 468, 1362
 Turi E.I. – 2587
 Turner S. – 386
 Tveraa T. – 2586
 Tweedie C.E. – 603
 Tyack P.L. – 944
 Tyson R.C. – 952
 Ueyama M. – 1148, 1156
 Uhlig P. – 447, 448
 Ulander L.M.H. – 607
 Ullah S. – 1143
 Unterstell N. – 1639
 Urban M.A. – 1175
 Urbanowicz Ch. – 659
 Urlich T. – 386
 Valeeva V. – 1901
 Valentine D.W. – 468
 Valeria O. – 478, 1142
 Valter N. – 2697
 Van As D. – 76, 153, 322, 328
 Van Bellen S. – 337
 Van Dam B. – 1156
 Van de Wal R.S.W. – 153, 154
 Van den Broeke M.R. – 153, 154, 328
 Van der Sanden J.J. – 282
 Van der Veen C. – 75
 Van der Velde Y. – 146
 Van der Velden S. – 1400, 1427
 Van Nostrand J.D. – 459
 Van Rijckevorsel J. – 1901
 VanBlaricom G.R. – 940
 VanderBerg J.D. – 1911
 Varpe Ø. – 746
 Vartanyan N.I. – 760
 Vaughan M. – 81
 Vehanen T. – 1487
 Vehviläinen J. – 69
 Veness T. – 1128
 Verbyla D. – 660
 Verdin K.L. – 308
 Verma M. – 605
 Verner M.-A. – 2697, 2705
 Vesala T. – 1151
 Vetter W. – 1428
 Veyhe A.-S. – 2695
 Vierling K.T. – 1131
 Vierling L.A. – 621, 624, 661, 1131
 Viluksela M. – 1421
 Vinogradova T. – 320
 Virchez J. – 2702
 Virginia R.A. – 464, 659, 1135
 Virtanen T.A. – 1174
 Vitense K. – 952
 Vitharan U.W.A. – 471
 Vlasova A.A. – 757
 Voigt C. – 1174
 Volkova N.N. – 451
 Volney W.J. – 751
 Volobuev S.V. – 635
 Von Albedyll L. – 71
 Von Arx G. – 662
 Voronkova M.S. – 654
 Vrede T. – 1231
 Waeber P.O. – 1947
 Waigl Ch.F. – 2555
 Waits A. – 2700
 Walczowski W. – 762
 Walker L.R. – 915
 Walker V.K. – 444
 Walker X.J. – 1362
 Wallin G. – 642
 Walsh J.E. – 286, 327, 1099
 Walsworth T.E. – 2611
 Wang Ch. – 437
 Wang G. – 1151
 Wang L. – 301
 Wang M. – 288
 Wang Q. – 1171, 1359
 Wang R. – 625
 Wang Sh.W. – 914
 Wang T. – 619
 Wang W. – 147
 Wang X. – 340, 619, 939, 1350, 1372, 1374, 1396
 Wang Z. – 1146
 Wang Zh. – 134, 136, 149
 Ward D.H. – 946
 Ward T.J. – 1370
 Warner N. – 1416
 Warren J. – 477
 Wassmann P.F. – 327
 Watanabe E. – 310
 Waters Sh. – 919
 Watmough Sh.A. – 480

Watson A. – 931
 Watts J.D. – 306
 Wayland M. – 1413
 Waythomas Ch.F. – 915
 Webber D'A.N. – 1242
 Webber D.M. – 2610
 Wegge N. – 37, 39
 Wegren S.K. – 1948
 Weiss M.S. – 636
 Welker J.M. – 2563
 Wensveen P.J. – 944
 Werdell P.J. – 324
 Wernecke A. – 334
 Westergaard-Nielsen A. – 611, 1130, 2584
 Westermann S. – 148, 384
 Westley P.A.H. – 916
 Weyapuk (Jr.) W. – 280
 Weydman A. – 762
 Weyhenmeyer G.A. – 1231
 Wheeler H.C. – 956
 White A. – 339
 White J.C. – 602, 626
 White J.R. – 1241
 Whitehouse C. – 614
 Whitfield C.J. – 480
 Wick G.A. – 292
 Widerlund A. – 1373, 1404
 Wieczorek M. – 658
 Wiesmann A. – 467
 Wighting J. – 1901
 Wiig Ø. – 920
 Wiklund J.A. – 1406
 Wild B. – 386
 Wildman A.M. – 1383
 Williams J.C. – 915
 Williamson Ch.J. – 1237
 Willis M.J. – 85
 Wilson C. – 139
 Wilson C.R. – 78
 Wilson R.R. – 945
 Wingfield J. – 754
 Wingfield J.C. – 1131
 Wirsing A.J. – 952
 Wischniowski S.G. – 927
 Witter L.A. – 2583
 Wojtuń B. – 469
 Wolfe B.B. – 1406
 Wong F. – 1423
 Woodcock C.E. – 651
 Woods M. – 447, 448
 Wooller M.J. – 914, 1228
 Work T.T. – 751
 Workman P. – 2701
 Wright K.S. – 1177
 Wright P. – 134
 Wu D. – 437
 Wu L. – 459
 Wu Zh. – 340
 Wulder M.A. – 602, 613, 622, 626, 652, 2553
 Wullschlegel S.D. – 139
 Wylie B.K. – 379, 441, 1149
 Xia J. – 436
 Xia W. – 342
 Xie B. – 1151
 Xie H. – 342
 Xiu P. – 1243
 Xu B. – 1382
 Xu H. – 1171
 Xu W. – 1359
 Xu X. – 1167
 Xue K. – 459
 Yackel J.J. – 283, 294, 298, 311, 333, 344
 Yakovlev A.P. – 957
 Yamagata Yo. – 640
 Yamaguchi S. – 66
 Yang D. – 1098
 Yang L. – 1129
 Yang Y. – 136
 Yang Yu. – 459
 Yano M. – 636
 Yano Yu. – 636
 Yde J.C. – 72, 76, 322
 Yermolayev A.M. – 380
 Yi S. – 612
 Yi S.-H. – 1133
 Ylitalo G.M. – 1405
 Yoccoz N.G. – 1391
 Youm K. – 78
 Young B.G. – 1396
 Young K.L. – 1169
 Young-Robertson J.M. – 139
 Yu L. – 1151
 Yu S. – 1346
 Yu X. – 472
 Yuan F.-M. – 1133
 Yuan M.M. – 459
 Yumvihoze E. – 1411, 2701
 Yunus A.P. – 1156
 Yurkowski D.J. – 2610
 Zabcic N. – 617
 Zacccone C. – 337, 1368
 Zack S. – 1383
 Zaitsev A.S. – 759
 Zakharova E. – 82
 Zald H.S.J. – 626
 Zamin T.J. – 921
 Zapart J. – 455
 Zarov E.A. – 1165
 Zatsepin A. – 312
 Zaytsev A.A. – 957
 Zdanowicz Ch. – 1401, 1411
 Zege E. – 131, 151
 Zemp M. – 71
 Zenkina A.B. – 2157
 Zhai L. – 614
 Zhang J. – 459, 748, 758
 Zhang Q. – 1151
 Zhang T. – 619, 1098
 Zhang W. – 1151
 Zhang Y. – 1174
 Zhao Yu. – 619

Zheng G. – 343
 Zheng J. – 344, 1401, 1429
 Zheng X. – 1151
 Zhou J. – 436, 459, 951
 Zhou X. – 459, 1137
 Zhu R. – 1171
 Zhu Zh. – 1129
 Zhuang Q. – 316, 1140, 1174
 Zhuklin E.A. – 996
 Zhuravskiy D. – 345

Ziegler S.E. – 477, 1399
 Zimin A. – 330
 Ziólek M. – 481
 Zmitrovich I.V. – 635
 Zolotareva B.N. – 380
 Zona D. – 1148, 1156, 1170
 Zubriy N.A. – 747
 Zverev V. – 1387
 Zvereva E.L. – 1387

Географический указатель

Авачинская губа (Камчатский край) – 873
 Агние-Афанасьевское, месторождение (Хабаровский край) – 995
 Азабачье, озеро (Камчатский край) – 779
 Алеутские острова (Аляска) – 915, 923
 Алехинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2329
 Альберта, провинция (Канада) – 285, 337, 480, 614, 646, 649, 650, 751, 761, 929, 948, 1147, 1152, 1347, 1349, 1352, 1355, 1356, 1365, 1368, 1375, 1382, 1384, 1385, 1386, 1403, 1414, 1482, 2556, 2557
 Аляска (США) – 79, 87, 136, 139, 142, 280, 290, 304, 308, 316, 326, 329, 331, 379, 436, 439, 441, 452, 457, 459, 460, 468, 471, 472, 473, 603, 605, 612, 618, 621, 623, 624, 627, 630, 636, 641, 644, 645, 652, 653, 660, 661, 754, 915, 916, 917, 923, 932, 933, 939, 947, 951, 952, 953, 1129, 1131, 1133, 1148, 1149, 1153, 1156, 1160, 1167, 1168, 1170, 1175, 1177, 1234, 1348, 1369, 1370, 1377, 1383, 1485, 1659, 1733, 2554, 2555, 2563, 2608, 2609, 2611
 Аляска, залив – 749, 927, 928, 940, 1242, 1243, 1361, 1405
 Амурская область – 196, 320, 508, 628, 1342, 1435, 1436, 2206, 2226
 Амурский лиман – 2602
 Анаджаканский рудный узел (Хабаровский край) – 978
 Анадырский залив (Берингово море) – 882
 Ардалинское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 382
 Арктика – 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 14, 15, 18, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 37, 38, 39, 52, 55, 61, 65, 81, 94, 103, 110, 112, 118, 120, 130, 132, 133, 145, 151, 173, 201, 214, 220, 221, 238, 246, 248, 306, 309, 354, 360, 364, 369, 376, 381, 386, 415, 420, 596, 647, 670, 687, 713, 781, 918, 920, 943, 946, 950, 955, 956, 962, 1098, 1099, 1102, 1145, 1281, 1330, 1335, 1340, 1341, 1410, 1413, 1415, 1446, 1451, 1465, 1469,

1486, 1491, 1492, 1498, 1500, 1502, 1503, 1511, 1512, 1515, 1516, 1521, 1528, 1531, 1532, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1542, 1545, 1548, 1549, 1550, 1552, 1559, 1562, 1564, 1566, 1568, 1571, 1576, 1577, 1578, 1579, 1587, 1588, 1589, 1590, 1592, 1594, 1597, 1598, 1605, 1610, 1614, 1620, 1621, 1623, 1624, 1625, 1628, 1633, 1634, 1635, 1636, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1644, 1647, 1648, 1660, 1663, 1669, 1679, 1680, 1692, 1704, 1707, 1718, 1722, 1723, 1726, 1731, 1732, 1742, 1743, 1746, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1768, 1770, 1774, 1776, 1779, 1791, 1793, 1798, 1799, 1805, 1809, 1810, 1811, 1817, 1818, 1819, 1821, 1822, 1823, 1824, 1829, 1830, 1837, 1840, 1841, 1845, 1846, 1847, 1853, 1859, 1862, 1864, 1865, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1882, 1884, 1888, 1889, 1891, 1892, 1895, 1899, 1902, 1904, 1905, 1911, 1923, 1928, 1930, 1941, 1952, 1960, 1963, 1976, 1977, 1980, 1986, 1990, 1996, 1997, 2004, 2007, 2008, 2011, 2013, 2019, 2020, 2030, 2033, 2034, 2043, 2045, 2054, 2055, 2060, 2063, 2065, 2070, 2075, 2076, 2087, 2089, 2090, 2095, 2103, 2110, 2122, 2123, 2129, 2134, 2138, 2140, 2149, 2150, 2169, 2171, 2173, 2179, 2183, 2215, 2231, 2648, 2700
 Архангельск, город – 1303, 1801, 1804, 2478, 2543, 2634
 Архангельская область – 44, 49, 54, 85, 98, 113, 117, 128, 158, 178, 207, 217, 272, 277, 451, 492, 499, 502, 510, 511, 512, 518, 543, 548, 557, 575, 600, 635, 750, 756, 764, 772, 782, 837, 878, 884, 1093, 1104, 1114, 1119, 1245, 1261, 1334, 1661, 1763, 1820, 2130, 2133, 2487, 2489, 2503, 2524, 2545, 2628, 2629
 Атабаска, река (Канада) – 285, 1384
 Атлантический океан – 163, 184, 225, 746, 1229, 1412

Бабушкина, залив (Охотское море) – 695
 Байдарацкая губа (Карское море) – 1178
 Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 851
 Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 663, 767, 805, 1437
 Баргузинский хребт (Республика Бурятия) – 1101
 Баренцево море – 36, 119, 120, 162, 169, 186, 189, 195, 206, 212, 227, 234, 245, 253, 265, 334, 520, 525, 540, 566, 701, 709, 710, 718, 726, 741, 742, 752, 796, 833, 866, 897, 924, 957, 1181, 1184, 1185, 1193, 1194, 1197, 1205, 1206, 1207, 1209, 1210, 1218, 1219, 1220, 1223, 1225, 1227, 1235, 1278, 1283, 1296, 1327, 1364, 1480, 1653, 1672, 1694, 1769, 1979, 2000, 2349, 2593
 Баффина, море – 332, 1418
 Баффинов залив – 1407
 Баффинова Земля, остров (Канадский Арктический архипелаг) – 383, 631, 1379, 1411
 Белое море – 188, 189, 205, 207, 218, 240, 245, 258, 330, 494, 683, 867, 1178, 1179, 1186, 1196, 1198, 1216, 1218, 1906, 1979
 Белый, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1466
 Береговое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 315, 2408
 Беринга, остров (Командорские острова) – 777, 1233
 Берингово море – 210, 228, 280, 288, 296, 686, 714, 744, 792, 841, 846, 882, 899, 914, 927, 954, 1230, 1484, 2598
 Биттемское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2324
 Бодайбо, город (Иркутская область) – 785
 Большехетская впадина (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1015
 Большой Арктический заповедник (Красноярский край) – 1433
 Большой Шантар, остров (Шантарские острова) – 728
 Бофорта, море – 203, 287, 292, 318, 919, 935, 936, 937, 942, 945, 1396, 1407, 1423
 Братск, город (Иркутская область) – 2504, 2505, 2506, 2526, 2661, 2662
 Британская Колумбия, провинция (Канада) – 613, 1420, 2562, 2697
 Буреинский заповедник (Хабаровский край) – 553, 665
 Бурейское водохранилище (Амурская область, Хабаровский край) – 196
 Бурятия, республика – 588, 663, 767, 805, 1101, 1437, 1583, 2502
 Ванкорское, месторождение (Красноярский край) – 1993, 2046, 2353

Варынгское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2393
 Варьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2419
 Ватлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2328, 2330, 2331
 Ватьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2279, 2322, 2470
 Вендорское озеро (Республика Карелия) – 160
 Верхнеколымское нагорье (Магаданская область) – 427
 Верхоянский хребт (Республика Саха (Якутия) – 1126, 1127
 Водлозерский национальный парк (Республика Карелия) – 387, 483, 564, 576, 693, 900, 909
 Воркута, город (Республика Коми) – 2096
 Воркутинское, месторождение (Республика Коми) – 2250
 Восточно-Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1438, 2336, 2360, 2410, 2458
 Восточно-Перевальное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2354
 Восточно-Придорожное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2301, 2472
 Восточно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 1078
 Восточно-Сибирское море – 127, 170, 259, 677, 1306
 Восточно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2394
 Восточно-Таркосалинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1987, 2257
 Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 1217
 Вуктыльское, месторождение (Республика Коми) – 1006
 Выгозерское водохранилище (Республика Карелия) – 164, 262
 Вынгапуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2414, 2415, 2416, 2417, 2418
 Гербикинский, заказник (Амурская область) – 1435, 1436
 Глухаринский рудный узел (Магаданская область) – 961
 Голодная Губа, озеро (Ненецкий автономный округ) – 884
 Гренландия, остров (Дания) – 66, 67, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 134, 149, 153, 154, 155,

281, 291, 297, 302, 314, 322, 328, 449, 464, 610, 611, 659, 662, 922, 1130, 1134, 1135, 1139, 1176, 1228, 1237, 1240, 1241, 1358, 1374, 1381, 1398, 1408, 1410, 1417, 1429, 2584

Гренландское море – 1205, 1207

Гудзонов залив – 332, 1396, 1407

Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1075

Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 349, 1021, 1082

Далдын, река (Республика Саха (Якутия) – 1293

Дальний Восток – 50, 59, 114, 123, 507, 552, 605, 639, 689, 692, 723, 801, 827, 829, 870, 971, 989, 992, 1124, 1246, 1318, 1376, 1470, 1477, 1489, 1493, 1504, 1506, 1507, 1508, 1514, 1517, 1518, 1522, 1523, 1527, 1530, 1533, 1544, 1546, 1557, 1569, 1573, 1580, 1595, 1603, 1618, 1629, 1630, 1668, 1688, 1744, 1745, 1748, 1749, 1764, 1771, 1772, 1784, 1785, 1794, 1795, 1806, 1836, 1839, 1844, 1860, 1877, 1879, 1922, 1931, 1938, 1967, 2066, 2074, 2077, 2082, 2083, 2099, 2101, 2102, 2112, 2119, 2135, 2137, 2144, 2148, 2156, 2157, 2167, 2207, 2527, 2530, 2544, 2565, 2588, 2594, 2595, 2606, 2652, 2656, 2698

Дания – 66, 67, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 134, 149, 153, 154, 155, 281, 291, 297, 302, 314, 322, 328, 449, 464, 610, 611, 659, 662, 922, 1130, 1134, 1135, 1139, 1176, 1228, 1237, 1240, 1241, 1358, 1374, 1381, 1398, 1408, 1410, 1417, 1429, 2584

Двинский залив (Белое море) – 1179, 1216

Дражное, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 986

Дружное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2285

Дукатское, месторождение (Магаданская область) – 2242

Ем-Еговское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 999

Енисей, река – 295

Енисей, река (Красноярский край) – 887, 1725

Енисейский кряж (Красноярский край) – 959, 977, 991

Еты-Пуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1998, 2357

Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 1437

Заозерский, заказник (Республика Карелия) – 594

Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 1066, 1078, 1274, 1711, 2292, 2407

Западно-Сибирская равнина – 321, 1111

Западно-Сибирский артезианский бассейн – 1269

Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 1028, 1083

Западно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2266

Западно-Тамбейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2032, 2337

Западно-Тугровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1022

Западно-Угутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2462

Западно-Эпасское, месторождение (Тюменская область) – 2426

Западный Шпицберген, остров (острова Шпицберген) – 391, 410, 1272

Заполярное, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1441

Зейский заповедник (Амурская область) – 508, 628

Зейское водохранилище (Амурская область) – 196

Земля Франца-Иосифа, острова (Архангельская область) – 49, 511, 543, 600

Зимнее, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2317

Имандра, озеро (Мурманская область) – 783, 849, 1188, 1265

Имени А. Титова, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 2289

Имени Р. Требса, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1035, 2289

Имилорско-Источное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2391

Имилорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2267

Иркутская область – 177, 388, 785, 851, 1000, 1007, 1025, 1029, 1053, 1443, 1942, 2121, 2142, 2217, 2504, 2505, 2506, 2526, 2560, 2661, 2662

Иртыш, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 273

Каймысовский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1059

Кальчинское, месторождение (Тюменская область) – 2474

Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 64, 806, 865, 894, 1120, 1721

Камчатка, река (Камчатский край) – 813

Камчатский залив (Тихий океан) – 835

Камчатский край – 64, 202, 210, 390, 453, 505, 530, 551, 672, 678, 729, 740, 777, 779, 806, 812, 813, 853, 858, 865, 873, 894, 904, 934, 975, 979, 1120, 1204, 1214, 1233, 1239, 1253, 1645, 1721, 1735, 1765, 1786, 2136, 2600, 2605, 2669
 Канада – 93, 147, 152, 282, 285, 293, 295, 299, 323, 333, 337, 440, 442, 446, 447, 448, 450, 452, 454, 461, 463, 470, 477, 478, 479, 480, 602, 604, 605, 608, 613, 614, 615, 616, 617, 622, 625, 626, 627, 633, 644, 646, 649, 650, 651, 652, 653, 657, 660, 751, 761, 913, 921, 929, 938, 939, 941, 948, 949, 952, 997, 1128, 1132, 1136, 1138, 1141, 1142, 1143, 1144, 1146, 1147, 1150, 1152, 1155, 1159, 1167, 1172, 1231, 1238, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1355, 1356, 1357, 1362, 1365, 1368, 1375, 1380, 1382, 1384, 1385, 1386, 1403, 1406, 1410, 1413, 1414, 1419, 1420, 1422, 1427, 1482, 1483, 1503, 1909, 1947, 2551, 2552, 2553, 2554, 2556, 2557, 2558, 2559, 2561, 2562, 2583, 2693, 2694, 2697, 2699, 2701, 2702, 2704, 2705, 2706, 2707
 Канадский Арктический архипелаг – 77, 300, 383, 444, 465, 620, 631, 1157, 1169, 1353, 1354, 1366, 1372, 1379, 1399, 1400, 1401, 1409, 1411, 1424, 1429
 Кандалакшский залив (Белое море) – 240, 1179, 1186
 Карелия, республика – 17, 48, 97, 160, 164, 262, 387, 416, 423, 483, 484, 485, 517, 521, 535, 541, 558, 561, 562, 564, 567, 568, 569, 570, 574, 575, 576, 577, 580, 586, 594, 668, 673, 680, 693, 708, 715, 731, 732, 733, 737, 745, 750, 759, 765, 769, 770, 771, 773, 774, 797, 811, 817, 830, 838, 845, 852, 855, 886, 891, 896, 900, 902, 903, 909, 911, 912, 959, 987, 1180, 1183, 1201, 1202, 1203, 1221, 1224, 1263, 1289, 1290, 1295, 1338, 1440, 1490, 1496, 1563, 1667, 1734, 1921, 1932, 2084, 2085, 2092, 2115, 2130, 2145, 2482, 2492, 2496, 2549, 2603, 2619
 Карское море – 47, 100, 120, 169, 175, 181, 183, 192, 226, 261, 312, 324, 885, 1021, 1178, 1671, 2203
 Квебек, провинция (Канада) – 93, 442, 470, 478, 604, 616, 997, 1142, 1143, 1146, 1238, 1350, 1483, 2558, 2693, 2704, 2705, 2706
 Кемь, река (Республика Карелия) – 1180
 Кенозерский национальный парк (Архангельская область) – 451
 Керетские острова (Республика Карелия) – 668, 731
 Кечимовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1984
 Кивач, заповедник (Республика Карелия) – 535, 594, 732, 733, 903, 912, 1201
 Кириновское, месторождение (Охотское море) – 1032, 2381, 2454
 Ковдорское, месторождение (Мурманская область) – 1729
 Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) – 177
 Когалымская группа месторождений (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2293
 Когалымский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1004, 2280
 Колгуев, остров (Ненецкий автономный округ) – 1244
 Колыма, река (Магаданская область) – 320, 822, 906, 2604
 Колымская низменность (Республика Саха (Якутия) – 684
 Коль, река (Камчатский край) – 853
 Кольский залив (Баренцево море) – 540, 718, 833, 957, 1210, 1219
 Кольский полуостров (Мурманская область) – 43, 57, 70, 398, 418, 424, 529, 559, 702, 724, 737, 757, 788, 789, 840, 889, 1208, 1315, 1682, 2240, 2508
 Командорские острова (Камчатский край) – 453, 729, 777, 812, 934, 1233, 2605
 Коми, республика – 104, 353, 389, 399, 400, 402, 409, 411, 419, 425, 429, 443, 476, 491, 506, 522, 523, 548, 555, 563, 565, 571, 578, 590, 601, 635, 679, 696, 697, 705, 725, 739, 784, 798, 799, 815, 864, 963, 968, 973, 974, 996, 1006, 1008, 1076, 1115, 1118, 1122, 1174, 1250, 1251, 1257, 1314, 1344, 1445, 1519, 1520, 1556, 1565, 1574, 1581, 1585, 1611, 1616, 1655, 1677, 1678, 1712, 1713, 1716, 1720, 1724, 1738, 1739, 1789, 1826, 1831, 1915, 1916, 1917, 1925, 1926, 1927, 1933, 1944, 1945, 1946, 2010, 2044, 2062, 2096, 2105, 2108, 2109, 2111, 2130, 2246, 2250, 2315, 2319, 2365, 2480, 2481, 2490, 2498, 2511, 2512, 2513, 2516, 2519, 2522, 2523, 2531, 2535, 2536, 2540, 2541, 2546, 2572
 Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 271, 1513, 1539
 Комсомольский заповедник (Хабаровский край) – 556, 699
 Комсомольский рудный район (Хабаровский край) – 978
 Комсомольское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2332, 2457

Конда, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 907
 Кони, полуостров (Магаданская область) – 534
 Коротайхинская впадина (Ненецкий автономный округ) – 1019
 Корякское нагорье (Камчатский край) – 505
 Корякское нагорье (Чукотский автономный округ) – 786
 Костомукшский заповедник (Республика Карелия) – 577, 673, 830, 838, 896
 Косухинское, месторождение (Тюменская область) – 2401
 Котельный, остров (Новосибирские острова) – 351
 Кочевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2272
 Кошильское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2046
 Крайнее, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2320
 Красноленинский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1059
 Красноленинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1953
 Красноярский край – 49, 276, 365, 366, 371, 377, 428, 456, 466, 496, 519, 533, 542, 560, 582, 634, 637, 658, 698, 743, 794, 821, 823, 887, 898, 959, 977, 991, 1030, 1092, 1095, 1109, 1116, 1137, 1333, 1336, 1360, 1432, 1433, 1434, 1439, 1449, 1609, 1643, 1676, 1699, 1725, 1750, 1855, 1861, 1897, 1914, 1919, 1924, 1993, 2046, 2086, 2141, 2143, 2146, 2158, 2178, 2194, 2205, 2217, 2240, 2247, 2346, 2353, 2534, 2542, 2615, 2625
 Кривое, озеро (Республика Карелия) – 1183
 Кроноцкое, озеро (Камчатский край) – 858, 1239
 Куларский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 984
 Купол, месторождение (Чукотский автономный округ) – 2232
 Курильское, озеро (Камчатский край) – 672
 Кыталык, заповедник (Республика Саха (Якутия) – 270
 Кюкяй, озеро (Республика Саха (Якутия) – 877
 Лабрадор, море – 1392, 1396
 Лабрадор, полуостров (Канада) – 477, 657, 1350, 1427
 Лабытнанги, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 793
 Лапландия (Финляндия) – 435, 467, 648, 1393

Лапландский заповедник (Мурманская область) – 489, 682, 791, 818, 2550
 Лаптевых, море – 47, 170, 211, 237, 324, 1407
 Лас-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2264
 Лача, озеро (Архангельская область) – 884
 Лена, река – 295
 Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 242, 252, 269
 Ловинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2342
 Лойпишнюн, месторождение (Мурманская область) – 990
 Лукъявинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2259, 2260
 Магадан, город – 2612, 2641
 Магаданская область – 180, 320, 408, 427, 492, 514, 515, 530, 534, 545, 716, 721, 763, 766, 768, 795, 800, 816, 822, 862, 893, 906, 961, 976, 982, 993, 1125, 1277, 1285, 1701, 2213, 2242, 2249, 2488, 2495, 2573, 2604, 2690
 Магаданский заповедник (Магаданская область) – 514, 534
 Майское, месторождение (Республика Карелия) – 987
 Майское, месторождение (Чукотский автономный округ) – 960
 Маккензи, река (Канада) – 282, 295
 Малая Сосьва, заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 121, 537, 1444
 Манитоба, провинция (Канада) – 461, 938, 1138, 1422
 Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1005, 2294, 2428, 2438, 2465, 2466
 Медный, остров (Командорские острова) – 812
 Мезень, река (Архангельская область) – 178
 Мончегорск, город (Мурманская область) – 819, 1387
 Морошка, месторождение (Чукотский автономный округ) – 2244
 Мортумья-Тетеревское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2423
 Муравленковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2276, 2277, 2334, 2351, 2352
 Мурманск, город – 102, 1313, 1346, 1582
 Мурманская область – 43, 57, 70, 92, 141, 254, 398, 403, 404, 406, 418, 423, 424, 489, 493, 524, 528, 529, 549, 554, 559, 584, 591, 635, 682, 690, 702, 724, 737, 757, 759, 765, 773, 783, 788, 789, 791,

818, 819, 820, 825, 831, 836, 840, 849, 867, 889, 990, 1106, 1188, 1208, 1232, 1265, 1270, 1271, 1273, 1279, 1280, 1287, 1291, 1294, 1315, 1322, 1343, 1387, 1575, 1593, 1600, 1615, 1631, 1632, 1651, 1657, 1675, 1682, 1687, 1691, 1693, 1729, 1848, 1868, 1878, 1908, 1913, 1962, 2088, 2130, 2168, 2175, 2234, 2240, 2255, 2479, 2484, 2485, 2486, 2491, 2493, 2501, 2508, 2509, 2514, 2515, 2518, 2529, 2532, 2550, 2570, 2578, 2623, 2643

Мурманское, месторождение (Баренцево море) – 2349

Мурьяунское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2371, 2372

Надым, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2626

Находкинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2374, 2389

Ненецкий автономный округ – 382, 544, 704, 884, 1019, 1035, 1039, 1077, 1244, 1248, 1254, 1268, 1445, 1543, 1678, 2159, 2195, 2289, 2624

Нерюнгри, город (Республика Саха (Якутия) – 516

Нижне-Мякитский рудный узел (Магаданская область) – 993

Нижневартовск, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2521

Новая Земля, острова (Архангельская область) – 49, 54, 85, 98, 128, 277, 600, 1104

Новопортовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1054, 2275, 2434

Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 351

Новый Уренгой, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2186

Нонг-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1046

Норвегия – 2, 11, 12, 34, 46, 51, 56, 60, 62, 63, 83, 95, 99, 105, 111, 126, 128, 137, 148, 266, 317, 362, 373, 391, 410, 421, 455, 469, 474, 481, 488, 500, 527, 529, 599, 685, 828, 922, 1110, 1154, 1162, 1171, 1252, 1256, 1272, 1291, 1292, 1305, 1348, 1359, 1371, 1391, 1425, 1683, 2494, 2586, 2587, 2622, 2695, 2703

Норвежское море – 268, 944, 1227, 1319, 1320

Норильск, город (Красноярский край) – 637, 1333, 1360, 1449, 2141, 2178, 2615

Норильский промышленный район (Красноярский край) – 276, 1432

Норильский рудный район (Красноярский край) – 2240

Нумто, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 536, 1121

Нунавут, провинция (Канада) – 152, 452, 461, 479, 941, 949, 2583, 2694, 2699, 2701, 2707

Обская губа (Карское море) – 261, 885, 1671, 2203

Обь, река – 295

Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 157

Озерная, река (Камчатский край) – 813

Озерный, месторождение (Магаданская область) – 976

Ола, река (Магаданская область) – 763, 816

Олекминский заповедник (Республика Саха (Якутия) – 890

Олонецкий заказник (Республика Карелия) – 715

Онежский залив (Белое море) – 1179, 1196

Онежское озеро (Республика Карелия) – 1183, 1221, 1224

Онежское Поморье, национальный парк (Архангельская область) – 782

Онтарио, провинция (Канада) – 447, 448, 454, 478, 913, 1132, 1142, 1150, 2559, 2702

Остров Врангеля, заповедник (Чукотский автономный округ) – 1468

Охотское море – 174, 189, 204, 209, 210, 213, 228, 229, 257, 274, 275, 676, 688, 695, 703, 706, 714, 720, 727, 738, 787, 802, 803, 807, 842, 843, 847, 859, 865, 881, 892, 910, 1032, 1040, 1191, 1215, 1249, 1940, 2381, 2454, 2590, 2591, 2592, 2596

Паанаярви, национальный парк (Республика Карелия) – 673

Пандозеро, озеро (Республика Карелия) – 1201

Паратунское, месторождение (Камчатский край) – 979

Пасвик, заповедник (Мурманская область) – 406, 493, 584, 682

Певек, город (Чукотский автономный округ) – 128

Пенжина, река (Камчатский край) – 740

Петрозаводск, город (Республика Карелия) – 416, 485, 558, 567, 568, 570, 575, 577, 891, 2619

Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 1765

Печоро-Ильинский заповедник (Республика Коми) – 400, 555, 601, 679, 864, 2546

Печорский угольный бассейн (Республика Коми) – 1250, 1251

Печорское море – 1390, 1653

Пильтун-Астохское, месторождение (Охотское море) – 1040

Пинежский заповедник (Архангельская область) – 878

Питкяранта, город (Республика Карелия) – 1338

Повховское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1069, 2282, 2397

Покамасовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2298

Попигайское, месторождение (Красноярский край) – 1676, 1699

Поточное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2471

Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1010, 1049, 1778, 2036, 2291, 2333, 2358, 2363, 2461, 2475

Приполярный Урал, горы – 563

Приразломное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1032, 2278, 2445

Пур, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1326

Пуринский заказник (Красноярский край) – 1433

Путорана, плато (Красноярский край) – 1109

Путоранский заповедник (Красноярский край) – 1433

Пяяхинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1080, 2047, 2378

Расвумчорское, месторождение (Мурманская область) – 2234

Русская Арктика, национальный парк (Архангельская область) – 54

Рывеем, месторождение (Чукотский автономный округ) – 1703

Сальмское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2452, 2453

Самойловский, остров (Республика Саха (Якутия)) – 384

Самотлор, озеро (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1345

Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2001, 2412

Саскачеван, провинция (Канада) – 608, 626, 633, 1141

Саха (Якутия), республика – 42, 53, 68, 135, 242, 252, 269, 270, 320, 351, 355, 357, 358, 359, 368, 370, 377, 378, 380, 384, 385, 392, 395, 396, 397, 412, 417, 431, 432, 434, 445, 482, 484, 487, 490, 501, 504, 516, 519, 530, 542, 547, 548, 572, 579, 587, 595, 606, 629, 654, 664, 669, 671, 674, 684, 707, 722, 735, 736, 790, 808, 839, 850, 869, 875, 876, 877, 879, 880, 890, 895, 965, 966, 967, 972, 980,

981, 983, 984, 986, 988, 1029, 1041, 1053, 1055, 1091, 1100, 1113, 1126, 1127, 1163, 1167, 1200, 1255, 1262, 1282, 1288, 1293, 1297, 1310, 1323, 1324, 1325, 1339, 1389, 1430, 1431, 1443, 1447, 1448, 1479, 1524, 1525, 1539, 1584, 1586, 1619, 1652, 1684, 1690, 1697, 1698, 1701, 1714, 1715, 1740, 1751, 1752, 1781, 1782, 1783, 1788, 1812, 1825, 1850, 1920, 1937, 1989, 2022, 2038, 2052, 2053, 2061, 2071, 2098, 2107, 2117, 2118, 2125, 2154, 2184, 2187, 2188, 2189, 2241, 2243, 2245, 2248, 2252, 2256, 2403, 2404, 2435, 2451, 2463, 2483, 2510, 2520, 2564, 2569, 2575, 2576, 2577, 2617, 2620, 2631, 2638, 2640, 2645, 2647, 2660, 2672, 2675, 2677, 2682, 2683, 2689

Север Европейский – 124, 185, 198, 200, 215, 224, 255, 263, 498, 538, 539, 585, 605, 753, 776, 901, 922, 1078, 1274, 1276, 1316, 1452, 1478, 1526, 1540, 1547, 1555, 1561, 1604, 1606, 1607, 1646, 1656, 1689, 1766, 1787, 1800, 1815, 1816, 1833, 1835, 1876, 1880, 1886, 1887, 1893, 1943, 2240, 2449, 2500, 2533, 2565, 2566, 2580, 2616, 2618, 2636, 2644, 2650, 2664, 2670, 2674, 2676

Север Крайний – 29, 35, 41, 101, 115, 129, 140, 250, 437, 495, 581, 597, 619, 871, 888, 1123, 1173, 1309, 1331, 1332, 1461, 1494, 1495, 1497, 1500, 1509, 1510, 1529, 1536, 1541, 1551, 1553, 1554, 1558, 1560, 1567, 1572, 1601, 1602, 1612, 1613, 1625, 1626, 1627, 1665, 1680, 1685, 1686, 1696, 1758, 1759, 1767, 1775, 1779, 1790, 1791, 1792, 1802, 1803, 1807, 1808, 1813, 1815, 1816, 1835, 1842, 1846, 1854, 1866, 1867, 1871, 1876, 1880, 1881, 1883, 1885, 1886, 1887, 1888, 1894, 1896, 1918, 1935, 1948, 1951, 1966, 1967, 1970, 1985, 1996, 2004, 2009, 2011, 2012, 2042, 2059, 2064, 2068, 2069, 2072, 2080, 2081, 2087, 2091, 2093, 2097, 2106, 2113, 2120, 2122, 2123, 2124, 2126, 2128, 2132, 2138, 2144, 2147, 2148, 2153, 2155, 2156, 2157, 2160, 2166, 2173, 2177, 2181, 2201, 2209, 2236, 2238, 2239, 2422, 2424, 2547, 2568, 2571, 2574, 2589, 2613, 2627, 2649, 2651, 2657, 2659, 2665, 2678

Северная Двина, река (Архангельская область) – 117, 207, 217

Северная Земля, острова (Красноярский край) – 49

Северное, рудопоявление (Камчатский край) – 975

Северный Ледовитый океан – 19, 25, 52, 55, 81, 82, 131, 138, 143, 144, 151, 161, 163, 167, 168, 179, 182, 190, 191, 194, 197, 208, 219, 222, 223, 225, 230, 236, 238, 241, 247, 251, 256, 264, 267, 278, 280, 283, 284, 286, 289, 294, 298, 300, 301, 303, 305, 310, 311, 313, 319, 325, 327, 335, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 360, 364, 369, 666, 681, 687, 691, 711, 719, 748, 758, 762, 814, 856, 926, 1012, 1067, 1182, 1187, 1192, 1195, 1211, 1212, 1213, 1222, 1284, 1312, 1337, 1363, 1367, 1378, 1388, 1394, 1395, 1397, 1402, 1413, 1416, 1426, 1428, 1454, 1455, 1475, 1481, 1662, 1673, 1674, 1717, 1719, 1722, 1730, 1849, 1900, 1901, 1949, 1956, 1964, 1968, 1988, 2005, 2006, 2023, 2028, 2029, 2035, 2039, 2048, 2386, 2392, 2400, 2433, 2610

Северный морской бассейн – 2601

Северный морской путь – 22, 179, 1545, 1741, 1761, 1769, 1773, 1777, 1793, 1797, 1826, 1828, 1832, 1834, 1838, 1851, 1852, 1856, 1857, 1863, 1890, 1898, 1907, 1910, 1955, 1981, 2014

Северо-Варьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2290

Северо-Губкинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2370

Северо-Западные Территории, провинция (Канада) – 282, 293, 295, 299, 323, 440, 446, 461, 921, 941, 949, 1128, 1136, 1155, 1159, 1172, 1351, 1357, 1362, 1380, 1406, 2583, 2694

Северо-Лабатьюганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1013, 2335, 2383, 2384

Северо-Пуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1087

Северо-Сибирская железнодорожная магистраль – 1831

Северо-Тунгусская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 1092

Северо-Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2343

Северодвинск, город (Архангельская область) – 2634

Сентябрьское, рудопроявление (Чукотский автономный округ) – 1658

Сибирь – 106, 107, 123, 295, 386, 467, 552, 605, 609, 652, 712, 870, 992, 1097, 1450, 1508, 1599, 1618, 1650, 1668, 1681, 1795, 1877, 1936, 1939, 1996, 2031, 2067, 2114, 2137, 2144, 2148, 2156, 2157, 2219, 2497, 2533, 2565, 2579, 2654, 2655

Сибирь Восточная – 96, 233, 356, 505, 632, 653, 868, 970, 971, 1036, 1064, 1065, 1074, 1304, 1709, 1747, 1860, 1974, 2018, 2152, 2173, 2222, 2242, 2339, 2375, 2379, 2402

Сибирь Западная – 109, 116, 224, 231, 235, 347, 405, 420, 505, 546, 640, 675, 848, 860, 861, 1002, 1003, 1016, 1017, 1018, 1023, 1024, 1027, 1033, 1034, 1038, 1042, 1044, 1047, 1048, 1050, 1052, 1056, 1058, 1062, 1063, 1079, 1081, 1085, 1086, 1088, 1089, 1108, 1161, 1328, 1442, 1472, 1473, 1474, 1476, 1649, 1666, 1695, 1705, 1728, 1737, 1950, 1954, 2017, 2026, 2049, 2228, 2229, 2240, 2261, 2265, 2270, 2271, 2273, 2283, 2284, 2296, 2297, 2299, 2300, 2308, 2310, 2311, 2312, 2313, 2316, 2318, 2325, 2326, 2327, 2341, 2344, 2345, 2347, 2348, 2350, 2355, 2356, 2361, 2364, 2366, 2367, 2373, 2380, 2382, 2385, 2387, 2388, 2398, 2411, 2413, 2427, 2429, 2440, 2441, 2443, 2444, 2460, 2468, 2469, 2477, 2528

Сибирь Северная – 176, 232, 374, 1094, 1858

Сибирь Северо-Восточная – 40, 503, 804, 985, 1910

Сибирь Средняя – 717, 780, 964

Сибирь Центральная – 655

Синильга, рудопроявление (Республика Коми) – 968

Собь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 834

Соловецкие острова (Архангельская область) – 113, 750

Среднеботуобинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1055, 2451

Среднеобская низменность (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1308

Средний, остров (Керетские острова) – 731

Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 589, 2614, 2642, 2667, 2679, 2687, 2692

Суторминское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2377, 2420, 2421

Сыверма, плато (Красноярский край) – 456

Сыктывкар, город (Республика Коми) – 104, 353, 409, 506, 565

Сямозеро, озеро (Республика Карелия) – 1202

Тагринское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2447, 2448

Таз, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1326

Тазовская губа (Карское море) – 1671

Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 422, 1070, 1467

Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 366, 634, 658, 743, 821

Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 1924

Таймырский заповедник (Красноярский край) – 1433

Талан, остров (Магаданская область) – 795

Талнахское, месторождение (Красноярский край) – 2247

Тарасовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2442

Татарский пролив – 2607

Тауй, река (Магаданская область) – 766

Тауйская губа (Охотское море) – 688, 803, 843, 859, 892, 2592

Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1001, 1084, 1464, 1984, 2258, 2262, 2263, 2274, 2295, 2369, 2425, 2476

Теплое, месторождение (Магаданская область) – 982

Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия)) – 1255

Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Европейский Север) – 1078, 1274, 1276, 2449

Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Ненецкий автономный округ) – 1077

Тиманский кряж (Республика Коми) – 2541

Тихий океан – 159, 166, 199, 210, 216, 778, 801, 807, 827, 832, 835, 856, 874, 930, 931, 1182, 2588, 2599, 2606

Толмачевское водохранилище (Камчатский край) – 1204

Томская область – 187, 1011

Томторское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 1698, 1714, 1715

Тоупугол-Ханмейшорский рудный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 969

Тромъеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2303, 2304, 2305, 2306

Тюменская область – 1247, 1796, 2041, 2163, 2170, 2401, 2426, 2455, 2456, 2474, 2637

Уньинский заказник (Республика Коми) – 601

Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1031, 2323, 2340, 2376, 2439

Урненское, месторождение (Тюменская область) – 2041, 2455, 2456

Урьевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2264, 2287, 2288, 2309, 2321, 2432

Усинское, месторождение (Республика Коми) – 1008, 1076, 2319

Усть-Ленский заповедник (Республика Саха (Якутия)) – 547

Утиное, озеро (Камчатский край) – 1214

Файнское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1710

Федоровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1061

Фенноскандия – 643, 809, 810, 1105, 1189, 1190

Финляндия – 69, 137, 150, 307, 435, 467, 648, 1144, 1151, 1166, 1226, 1393, 1421, 1487

Фрама, пролив – 172, 244

Фролихинский заказник (Республика Бурятия) – 1437

Хабаровский край – 125, 196, 239, 271, 486, 497, 530, 550, 551, 553, 556, 654, 665, 694, 699, 700, 728, 826, 854, 978, 994, 995, 1112, 1266, 1275, 1298, 1300, 1302, 1317, 1453, 1456, 1457, 1458, 1462, 1488, 1499, 1505, 1513, 1539, 1608, 1622, 1654, 1702, 1706, 1736, 1843, 1874, 1875, 1912, 1929, 1934, 2056, 2057, 2058, 2078, 2079, 2094, 2100, 2116, 2119, 2131, 2139, 2151, 2233, 2251, 2253, 2507, 2525, 2537, 2538, 2548, 2632, 2635, 2673, 2681, 2688

Хангаласский рудный узел (Республика Саха (Якутия)) – 972

Ханто, озеро (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 243

Ханты-Мансийск, город – 573

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 121, 156, 171, 249, 273, 394, 430, 531, 536, 537, 583, 589, 592, 593, 598, 667, 734, 775, 844, 857, 883, 907, 996, 999, 1001, 1004, 1009, 1010, 1013, 1020, 1022, 1032, 1037, 1046, 1049, 1051, 1059, 1060, 1061, 1068, 1069, 1072, 1073, 1084, 1090, 1096, 1121, 1165, 1258, 1259, 1267, 1286, 1299, 1301, 1307, 1308, 1311, 1321, 1329, 1345, 1444, 1445, 1460, 1464, 1471, 1501, 1570, 1591, 1596, 1617, 1670, 1700, 1710, 1762, 1778, 1780, 1787, 1795, 1831, 1953, 1984, 2001, 2036, 2046, 2104, 2127, 2258, 2259, 2260, 2262, 2263, 2264, 2266, 2267, 2272, 2274, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2285, 2287, 2288, 2290, 2291, 2293, 2295, 2298, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2309, 2314, 2317, 2321, 2322, 2324, 2328, 2329, 2330, 2331, 2333, 2335, 2342, 2354, 2358, 2359, 2363, 2369, 2371, 2372, 2383, 2384, 2390, 2391, 2393, 2394, 2396, 2397, 2405, 2412, 2419, 2423, 2425, 2431, 2432, 2436, 2437, 2445, 2446, 2447, 2448, 2452, 2453, 2459, 2461, 2462, 2470, 2471, 2472, 2473, 2475, 2476, 2499, 2521, 2614, 2621, 2630, 2633, 2639, 2642, 2653, 2663, 2666, 2667, 2679, 2684, 2686, 2687, 2692

Ханчейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1014

Харампурское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 352

Хибины, горы (Мурманская область) – 92, 404, 528, 690

Центрально-Тунгусская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) – 1041

Чаунская губа (Восточно-Сибирское море) – 677

Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 2403, 2404, 2463

Чудное, месторождение (Республика Коми) – 963, 973, 974

Чукотский автономный округ – 128, 372, 513, 716, 760, 786, 872, 905, 960, 1103, 1217, 1468, 1658, 1659, 1664, 1703, 2232, 2244, 2696

Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 760, 905

Чукотское море – 203, 336, 526, 824, 846, 908, 932, 945, 1199, 1407

Чукочья, река (Республика Саха (Якутия) – 1200

Шаимский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2359

Шантарские острова (Хабаровский край) – 728

Швеция – 7, 146, 438, 458, 462, 607, 638, 642, 656, 925, 1158, 1164, 1231, 1236, 1373, 1404, 2581, 2585

Шелхова, залив (Охотское море) – 714

Шокальского, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 755

Шокальского, пролив – 193

Шпицберген, острова (Норвегия) – 2, 46, 51, 56, 60, 62, 63, 83, 95, 99, 105, 111, 126, 128, 148, 266, 317, 362, 373, 391, 410, 421, 455, 469, 474, 481, 488, 500, 527, 529, 599, 685, 828, 922, 1110, 1162, 1171, 1252, 1256, 1272, 1292, 1305, 1348, 1359, 1371, 1391, 1425, 2494, 2622

Штокмановское, месторождение (Баренцево море) – 1672

Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 428, 533, 542, 698, 1137, 2143, 2625

Эльгинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 988

Юганский заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 531, 857, 883

Югыд-Ва, национальный парк (Республика Коми) – 425, 522, 555, 601

Южно-Выйнтойское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2396

Южно-Покачевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1020, 2307

Южно-Русское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2368, 2430

Южно-Тарасовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2269

Южно-Ягунское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2405, 2431, 2436, 2437

Южно-Ямальский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 279

Юкон, провинция (Канада) – 333, 613, 615, 644, 1947

Юкон, река (Аляска) – 916

Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 2346

Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 412, 839, 1310, 2184, 2189

Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 122, 260, 346, 366, 414, 863, 1026, 1028, 1708

Ямало-Ненецкий автономный округ – 9, 45, 58, 108, 122, 157, 165, 243, 260, 279, 315, 346, 349, 352, 361, 366, 377, 393, 401, 407, 413, 414, 422, 426, 433, 475, 509, 532, 538, 730, 747, 755, 793, 834, 863, 958, 969, 998, 1005, 1014, 1015, 1021, 1026, 1028, 1031, 1043, 1054, 1057, 1070, 1071, 1075, 1080, 1082, 1087, 1260, 1311, 1326, 1438, 1441, 1459, 1463, 1466, 1467, 1570, 1637, 1708, 1727, 1761, 1787, 1795, 1800, 1814, 1827, 1903, 1987, 1998, 2032, 2047, 2104, 2186, 2196, 2200, 2202, 2222, 2257, 2268, 2269, 2275, 2276, 2277, 2286, 2294, 2320, 2323, 2332, 2334, 2336, 2337, 2338, 2340, 2343, 2351, 2352, 2357, 2360, 2362, 2368, 2370, 2374, 2376, 2377, 2378, 2389, 2395, 2399, 2408, 2410, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2420, 2421, 2428, 2430, 2434, 2438, 2439, 2442, 2457, 2458, 2464, 2465, 2466, 2467, 2517, 2539, 2567, 2582, 2597, 2626, 2628, 2646, 2658, 2668, 2680, 2685, 2691

Ямальская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1075

Ямальский заказник (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1463

Ямбург, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2668

Ямбургское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2338, 2362, 2395

Яна, река (Республика Саха (Якутия) – 1389

Ярегское, месторождение (Республика Коми) – 2010, 2315

Справочное издание

ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА

Текущий указатель литературы

2

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*

Подписано в печать 06.05.2019. Формат 60х84/16.

Бумага газетная. Печать офсетная. Гарнитура Franklin Gothic Medium.

Печ. л. 22,0. Уч.-изд. л. 28,8. Тираж экз. Заказ №.

РИО ГПНТБ СО РАН. 630200, Новосибирск, ул. Восход, 15, E-mail: rio@spsl.nsc.ru.
Полиграфический участок ГПНТБ СО РАН. 630200, Новосибирск, ул. Восход, 15.