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

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

ΠΡΟ FROBLEMS OF THE NORTH

Текущий указатель литературы
Current index of literature

3 2017

Издается с 1968 года Published since 1968

Выходит 6 раз в год 6 issues per year

Новосибирск Novosibirsk 2017 УДК 016:913 ББК 91.9:2 П78

Составители:

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

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

П78 Проблемы Севера: текущий указ. лит. Вып. 3 [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн.б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук; науч. ред. С. С. Гузнер; сост.: Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова, В. В. Рыкова, Э. Ю. Шевцова. – Новосибирск: ГПНТБ СО РАН. 2017. – 246 с.

ISSN 0134-3963

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

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

УДК 016:913 ББК 91.9:2

Problems of the North: current ind. of lit. Iss. 3 [Electronic resource] / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences; sci. ed. S. S. Guzner; comp.: Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova, V. V. Rykova, E. Y. Shevtsova. – Novosibirsk: SPSTL SB RAS. 2017. – 246 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), 2017

Содержание

| От составителей | |
|--|-----|
| Общие вопросы. История освоения Севера | |
| Природа и природные ресурсы Севера | |
| Климат | |
| Воды | |
| Многолетняя мерзлота | |
| Почвы | |
| Растительный мир | 43 |
| Животный мир | 57 |
| Беспозвоночные | 57 |
| Позвоночные | 67 |
| Полезные ископаемые | |
| Рудные и неметаллические | |
| Горючие | |
| Экологические проблемы Севера | |
| Наземные экосистемы | |
| Водные экосистемы | |
| Антропогенное воздействие на природную среду | |
| Охрана окружающей среды | |
| Экономические проблемы освоения Севера | |
| Освоение природных ресурсов | |
| Минеральные. Топливно-энергетические | |
| Биологические | |
| Развитие производительных сил | |
| Производственная инфраструктура | |
| Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера | |
| Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении | |
| Социальное развитие зоны Севера | |
| Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни | |
| Проблемы развития народностей Севера | |
| Проблемы строительства в условиях Севера | |
| Жилищное и гражданское строительство | |
| Промышленное строительство | 170 |
| Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых | |
| в условиях Севера | |
| Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений | |
| Разработка нефтяных и газовых месторождений | |
| Проблемы сельского хозяйства Севера | |
| Земледелие. Растениеводство | |
| Лесоводство | |
| Животноводство. Кормопроизводство | |
| Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство | |
| Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера | |
| Именной указатель | |
| Географический указатель | 239 |

Contents

| Preface | |
|---|-----|
| General questions. History of development of North | |
| Nature and natural resources of North | 10 |
| Climate | 13 |
| Waters | |
| Permafrost | 33 |
| Soils | |
| Vegetation | 43 |
| Animals | 57 |
| Invertebrates | |
| Vertebrates | 67 |
| Commercial minerals | 76 |
| Ore and non-metalliferous | 76 |
| Fuel minerals | 79 |
| Ecological problems of North | |
| Terrestrial ecosystems | 85 |
| Water ecosystems | |
| Anthropogenic impact on environment | 97 |
| Environmental protection | 113 |
| Economic problems of development of North | |
| Development of natural resources | 130 |
| Mineral. Fuel-energetic | |
| Biological | |
| Development of productive forces | |
| Industrial infrastructure | |
| Development of agriculture and forest complexes of North | |
| Provision of productions by technics and technology in northern fulfillment | |
| Social development of northern zone | |
| Population and labour resources. Settling systems. Living standard | |
| Problems of development of northern nations | |
| Problems of building in northern conditions | |
| House- and civil building | |
| Industrial building | |
| Problems of deposit development in northern conditions | |
| Development of ore, non-metalliferous and coal deposits | |
| Development of oil and gas fields | |
| Problems of northern agriculture | 185 |
| Agriculture. Crop production | 186 |
| Forestry | 189 |
| Animal husbandry | |
| Hunting and fishery | |
| Medical-biological and sanitary-hygienic problems of North | 197 |
| Author's Index | |
| Geographical index | 239 |

От составителей

Текущий указатель литературы "Проблемы Севера" предназначен для научных сотрудников и специалистов научно-исследовательских учреждений, высших учебных заведений, работников промышленных предприятий, занимаюшихся 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. Материалы временного хранения (3 года) имеют пометку «Вр. хр.».

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://www.spsl.nsc.ru/): 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. (383)2661093 Телефон: (383)2663365

E-mail: onb@spsl.nsc.ru

Факс:

Http: www.spsl.nsc.ru/win/onb.html

Общие вопросы. История освоения Севера

- 1. Антоненко О.В. Из истории исследования Красноярского края / О. В. Антоненко, В. А. Безруких, А. В. Вандеров // Историческая география России: ретроспектива и современность комплексных региональных исследований. 100-летие завершения издания томов серии "Россия. Полное географическое описание нашего Отечества": материалы V Междунар. конф. по ист. географии (Санкт-Петербург, 18–21 мая 2015 г.). СПб., 2015. Ч. 2. С. 318–321. Библиогр.: с. 321 (5 назв.).
- 2. Астахова И.С. Первая научно-географическая Печорская экспедиция / И. С. Астахова // Минерально-сырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 13–15. Библиогр.: с. 15 (9 назв.).
- **3.** Белоусов А.М. Стратегические интересы России в Арктике / А. М. Белоусов // Экономика в эпоху перемен: взгляд в будущее. СПб., 2016. С. 14–18. Библиогр.: с. 18 (5 назв.).
- 4. Большедворская В.С. К вопросу о геополитической устойчивости Сибири / В. С. Большедворская, С. В. Писаренко // Экологическое равновесие: проблемы развития территории: материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (11–12 нояб. 2014 г.). СПб., 2014. С. 21–24. Библиогр.: с. 24 (5 назв.).
- **5. Бровина А.А.** Из истории Полярной комиссии АН СССР: о задачах по изучению Севера России в начале XX века / А. А. Бровина // История науки: источники, памятники, наследие: Вторые чтения по историографии и источниковедению истории науки и техники: материалы науч. конф. (Москва, 19–20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 73–76. Библиогр.: с. 76 (9 назв.).
- 6. Бызова Н.М. Ретроспектива географической картины Арктики по материалам экспедиций XX и XXI веков / Н. М. Бызова // Историческая география России: ретроспектива и современность комплексных региональных исследований. 100-летие завершения издания томов серии "Россия. Полное географическое описание нашего Отечества": материалы V Междунар. конф. по ист. географии (Санкт-Петербург, 18–21 мая 2015 г.). СПб., 2015. Ч. 2. С. 331–334. Библиогр.: с. 334 (З назв.).
- **7.** Гаврилова К.А. Репрезентация Российской Арктики в дискурсе арктических форумов / К. А. Гаврилова // Сибирские исторические исследования. 2016. № 4. С. 30—56. DOI: https://doi.org/10.17223/2312461X/14/3. Библиогр.: с. 53—54.
- 8. Гурьев А.В. Научные и научно-экспедиционные проекты САФУ в Арктическом регионе / А. В. Гурьев // Арктика национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (5–7 июня 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 95–97.
- **9. Державин В.Л.** Северо-восточный проход и экспедиция В.Я. Чичагова / В. Л. Державин; отв. ред. П. Ю. Черносвитов; пер. М. П. Дербенев. М., 2016. 76 с. Библиогр.: с. 47. Текст рус., англ.
- 10. Дойлидов В.Г. Арктика сфера национальных интересов России / В. Г. Дойлидов, А. В. Карпович // Актуальные проблемы защиты и безопасности: тр. XIX Всерос. науч.-практ. конф. СПб., 2016. Т. 8: Гуманитарные проблемы модернизации ВС и правоохранительных органов РФ. С. 39–42. Библиогр.: с. 42 (3 назв.).

- **11.** Дуда Р. Каковы ставки на Крайний Север? Политика государства в отношении Арктического региона / Р. Дуда // Актуальные проблемы мировой политики в XXI веке. СПб., 2016. Вып. 8. С. 150–163. Библиогр.: с. 161–163 (28 назв.). Текст англ.
- **12.** Зацаринный И.В. Опыт научного сотрудничества РГУ имени С.А. Есенина с организациями Арктической зоны России / И. В. Зацаринный // Арктика национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (5–7 июня 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 122–123.
- 13. Кирпотин С.Н. Центр "Био-Клим-Ланд" и комплексные исследования Сибири и Арктики / С. Н. Кирпотин, В. В. Демин, Т. Каллаган // Арктика национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (5–7 июня 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 98–100.
- **14. Козодаева К.И.** Арктическая дипломатия как инструмент реализации внешнеполитического курса РФ в регионе на современном этапе / К. И. Козодаева // Научные труды Северо-Западного института управления РАНХИГС. СПб., 2016. Т. 7, вып. 1. С. 285–295. Библиогр.: с. 294–295 (7 назв.).
- **15. Конышев В.Н.** Арктические стратегии партнеров России по БРИКС / В. Н. Конышев, А. А. Сергунин // Актуальные проблемы защиты и безопасности: тр. XIX Всерос. науч.-практ. конф. СПб., 2016. Т. 8: Гуманитарные проблемы модернизации ВС и правоохранительных органов РФ. С. 42–56.
- **16. Конышев В.Н.** Конструирование арктического пространства в российских политических и общественных дискурсах / В. Н. Конышев, А. А. Сергунин, С. В. Субботин // Символическая политика. М., 2016. Вып. 4: Социальное конструирование пространства. С. 292–315. Библиогр.: с. 313–315.
- 17. Кривошапкин К.К. Об арктических исследованиях в Северо-Восточном федеральном университете имени М.К. Аммосова / К. К. Кривошапкин // Арктика национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (5–7 июня 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 101–105.
- **18. Кругликов С.В.** Освоение Арктики как драйвер формирования нового технологического уклада / С. В. Кругликов, С. В. Ярошенко // Арктика национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (5-7 июня 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 106-108.
- 19. Кузнецов В.С. Географические аспекты открытия и освоения арктического архипелага Земля Франца-Иосифа / В. С. Кузнецов // Историческая география России: ретроспектива и современность комплексных региональных исследований. 100-летие завершения издания томов серии "Россия. Полное географическое описание нашего Отечества": материалы V Междунар. конф. по ист. географии (Санкт-Петербург, 18–21 мая 2015 г.). СПб., 2015. Ч. 2. С. 354–357.
- **20. Кузнецова Е.Е.** Проблемные вопросы национальной безопасности Российской Федерации в Арктике / Е. Е. Кузнецова, Л. Д. Пелевина // Актуальные проблемы защиты и безопасности: тр. XIX Всерос. науч.-практ. конф. СПб., 2016. Т. 8: Гуманитарные проблемы модернизации ВС и правоохранительных органов РФ. С. 30–34. Библиогр.: с. 34 (10 назв.).
- **21. Куперштох Н.А.** Комплексное изучение проблем Арктики в Якутском научном центре СО РАН / Н. А. Куперштох // Экономическое развитие Сибири:

- материалы Сиб. ист. форума (Красноярск, 12–13 окт. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 118–122. Библиогр.: с. 122 (9 назв.).
- **22. Магистерская** программа "Изучение Сибири и Арктики" ("Siberian and Arctic Studies") / С. Н. Кирпотин [и др.] // Арктика национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение: материалы Всерос. науч.практ. конф. (5–7 июня 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 114–116.
- 23. Максимов И.А. Актуальность международно-правового сотрудничества в Арктическом регионе / И. А. Максимов // Проблемы и перспективы развития современной науки: экономика, психология и право: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (22–24 апр. 2014 г.). М.; Ярославль, 2014. С. 64–65. Библиогр.: с. 65 (5 назв.).
- **24. Метелкин Д.В.** Фундаментальная наука на защите геополитических интересов в Арктике / Д. В. Метелкин // Наука из первых рук. 2016. № 5/6. С. 86–95. Библиогр.: с. 95.
- **25.** Мигачева А.Э. Развитие науки и технологий Арктической зоны Российской Федерации / А. Э. Мигачева // Развитие экономики в нестабильной международной политической ситуации. СПб., 2016. С. 248–250. Библиогр.: с. 250 (9 назв.).
- **26. Мирошниченко О.И.** Проблемы правового режима Арктики в контексте обеспечения глобальной безопасности / О.И. Мирошниченко, Я.В. Гайворонская // Пробелы в российском законодательстве. 2016. № 8. С. 349–354.
- **27. Митько А.В.** Особенности арктических вызовов российской геополитики / А. В. Митько // Актуальные проблемы мировой политики в XXI веке. СПб., 2016. Вып. 8. С. 173–180. Библиогр.: с. 180 (9 назв.).
- **28. Морозов Ю.В.** Китай в Арктике: цели и риски для российско-китайских отношений / Ю. В. Морозов // Проблемы Дальнего Востока. 2016. № 5. С. 21–32. Библиогр.: с. 32 (16 назв.).
- **29.** Немченко С.Б. Арктическая зона Российской Федерации: развитие законодательства в советский период / С.Б. Немченко, О.И. Цеценевская // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2016. Т. 19, № 2. С. 466–475. DOI: https://doi.org/10.21443/1560–9278–2016–2–466–475. Библиогр.: с. 474–475 (7 назв.).
- **30.** Образовательные программы и научные исследования, реализуемые вузами России в интересах развития Арктической зоны Российской Федерации // Арктика национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (5–7 июня 2016 г.). Архангельск. 2016. С. 187–263.
- **31.** Особенности Арктической зоны как объекта региональной политики России / С. А. Хрущев [и др.]; С.-Петерб. гос. ун-т. СПб.: Изд-во ВВМ, 2013. 31 с. Библиогр.: с. 28—30 (38 назв.).
- 32. Павлович Н.А. Карта иностранного происхождения как ранний этап картографирования территории Архангельской области / Н. А. Павлович // Историческая география России: ретроспектива и современность комплексных региональных исследований. 100-летие завершения издания томов серии "Россия. Полное географическое описание нашего Отечества": материалы V Междунар. конф. по ист. географии (Санкт-Петербург, 18–21 мая 2015 г.). СПб., 2015. Ч. 1. С. 110–112. Библиогр.: с. 112 (5 назв.).
- **33. Пойлов А.Н.** Причины усиления международного интереса к Арктике / А. Н. Пойлов, С. Д. Гаврилов, И. А. Савченко // Прорывные научные исследова-

- ния как двигатель науки: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (13 авг. 2016 г.). Омск, 2016. С. 219–221. Библиогр.: с. 220–221 (6 назв.).
- **34.** Равна **Э.** Через Сибирь с Нансеном / **Э.** Равна ; пер. с норв. E. Котлова. – М. : Paulsen, 2017. – 304 с. – Библиогр.: с. 298–304.
 - Об экспедиции 2013 года российско-норвежской группы по маршруту Ф. Нансена (1913 г.).
- **35. Семенкович В.Н.** Север России в военно-морском и коммерческом отношениях / В. Н. Семенкович; Воен. акад. Генер. штаба Вооруж. сил Рос. Федерации, Науч.-исслед. ин-т воен. истории, Науч.-исслед. отд. воен. истории Сев.-Зап. региона Рос. Федерации. СПб.: Аврора, 2016. 199 с.
- **36. Серикова У.С.** Геолого-географические критерии обоснования границ континентального шельфа Арктики / У. С. Серикова // Нефть, газ и бизнес. 2016. № 11. С. 18–27. Библиогр.: с. 27 (21 назв.).
- **37. Скопеллити М.** Проблемы глобальной регионализации: управление арктическими изменениями / М. Скопеллити // Актуальные проблемы мировой политики в XXI веке. СПб., 2016. Вып. 8. С. 164–172. Библиогр.: с. 171–172 (27 назв.). Текст англ.
- **38.** Смирнов А.И. Арктика: сетевая дипломатия 2.0 в дискурсе глобальной безопасности / А.И. Смирнов; Сев. (Аркт.) федер. ун-т им. М.В. Ломоносова. Архангельск: САФУ, 2016. 154 с.

Рассмотрены вопросы международного сотрудничества, геополитики, правового режима Арктической зоны.

- **39.** Шапаров А.Е. Ценностные детерминанты государственной политики России по освоению территорий Крайнего Севера / А. Е. Шапаров // Мировоззренческие основания культура современной России: сб. материалов VII науч. конф. Магнитогорск, 2016. Вып. 7. С. 322–329. Библиогр.: с. 328–329 (8 назв.).
- 40. Щербакова В.Г. Международное сотрудничество в Российской Арктике / В. Г. Щербакова, Т. В. Ялялиева // Государственное и корпоративное управление: состояние и перспективы в XXI веке: материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Йошкар-Ола, 22–29 апр. 2015 г.). Йошкар-Ола, 2016. С. 100–103. Библиогр.: с. 103 (5 назв.).
- **41.** Ющак Е.В. Крайний Северо-Восток в описаниях иностранных путешественников XVIII–XIX вв. / Е. В. Ющак // Идеи, гипотезы, поиск Магадан, 2016. Вып. 23. С. 149–152. Библиогр.: с. 152 (4 назв.).
- **42.** Ягья В.С. Политические аспекты экологической безопасности Российской Арктики / В. С. Ягья, А. В. Сбойчакова // Наука Красноярья. 2016. № 4. С. 104–121. DOI: https://doi.org/10.1273/2070-7568-2016-4-104-121. Библиогр.: с. 117–118 (23 назв.).
- 43. Barannikova A.O. The 200th anniversary of Admiral Gennady I. Nevelskoy [Electronic resource] / A. O. Barannikova // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. 2014. Vol. 4, № 1. P. 15–20. URL: http://www.msun.ru/dir/marinejournal/issues/2014v04no01/2014v04no01.pdf. 200-я годовщина Адмирала Г.И. Невельского.

Адмирал Г.И. Невельской – знаменитый исследователь Дальнего Востока.

44. Barannikova A.O. The development of chinese-russian relations and strengthening china's position in the Arctic [Electronic resource] / A. O. Barannikova, D. Bo // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2015. – Vol. 5, № 2. – P. 10–20. – Bibliogr.: p. 19–20 (7 ref.). – URL: http://www.msun.ru/dir/marinejournal/issues/2015v05no02/2015v05no02.pdf.

Развитие китайско-российских отношений и усиление китайских позиций в Арктике. Правовое обеспечение российско-китайского сотрудничества в Арктике, с. 14–17. **45. Bezrukov L.A.** Geographical and legal problems of delimitation of the Arctic territories in the Krasnoyarsk territory (krai) / L. A. Bezrukov // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2016. – Т. 9, № 10. – С. 2351–2364. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1370-2016-9-10-2351-2364. — Библиогр.: с. 2362–2363.

Географические и правовые проблемы делимитации арктических территорий Красноярского края.

46. Cherkashin P.V. Republic of Korea's plans about the Arctic exploitation and perspectives of Russian-Korean cooperation in the region [Electronic resource] / P. V. Cherkashin // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2014. – Vol. 4, № 2. – P. 103–109. – Bibliogr.: p. 107–109 (14 ref.). – URL: http://www.msun.ru/dir/marinejournal/issues/2014v04no02/2014v04no02.pdf.

Планы Республики Корея по исследованию Арктики и перспективы российско-корейского сотрудничества в регионе.

47. Cherkashin P.V. Republic of Korea's plans about the Arctic exploitation and perspectives of Russian-Korean cooperation in the region [Electronic resource] / P. V. Cherkashin // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2015. – Vol. 5, № 1. – P. 64–69. – Bibliogr.: p. 68–69 (14 ref.). – URL: http://www.msun.ru/dir/marinejournal/issues/2015v05no01/2015v05no01.pdf.

Планы Республики Корея по исследованию Арктики и перспективы российско-корейского сотрудничества в регионе.

48. Smirnov S.M. The legal issues of Arctic exploration [Electronic resource] / S. M. Smirnov, A. V. Kostyuk // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2012. – Vol. 2, № 2. – P. 97–103. – Bibliogr.: p. 101–103 (10 ref.). – URL: http://www.msun.ru/dir/marinejournal/issues/2012v02no02/08-smirnov-encr.pdf.

Правовые вопросы освоения Арктики.

49. Tkachenko B.I. Comparative analysis of the USA/ USSR maritime boundary agreement of 1990 and treaty between Norway and Russia concerning maritime delimitation and cooperation in the Barents sea and the Arctic ocean of 2010 [Electronic resource] / B. I. Tkachenko // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2012. – Vol. 2, № 2. – P. 35–69. – Bibliogr.: p. 66–69 (18 ref.). – URL: http://www.msun.ru/dir/marinejournal/issues/2012v02no02/04-tkachenko-encr.pdf.

Сравнительный анализ соглашения 1990 г. между США и СССР по морской границе и договора между Норвегией и Россией о разграничении морских пространств и сотрудничестве в Баренцевом море и Северном Ледовитом океане 2010 г.

Природа и природные ресурсы Севера

50. Векшина В.Н. Выявление по космическим снимкам массивов развеваемых песков в тундровой и таежной зонах / В. Н. Векшина, С. Ф. Хохлов // Почвоведение — продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). — М.; Белгород, 2016. — Ч. 2. — С. 296–297.

Изменение площадей дюнных песчаных массивов в климатических условиях среднетаежной зоны Якутии и лесотундровой зоны Ненецкого автономного округа.

51. Лобков Е.Г. Геоморфологическая и гидрологическая характеристика реки Коль / Е. Г. Лобков // Материалы по биоразнообразию бассейна реки Коль (Западная Камчатка). – Петропавловск-Камчатский, 2016. – С. 18–19.

- **52. Лыткин В.М.** Каменные глетчеры хребта Сунтар-Хаята / В. М. Лыткин, А. А. Галанин // Лед и снег. 2016. Т. 56, № 4. С. 511–524. DOI: https://doi.org/10.15356/2076-6734-2016-4-511-524. Библиогр.: с. 523–524 (19 назв.).
- **53. Муравьев А.Я.** Колебания ледников Ключевской группы вулканов во второй половине XX начале XXI вв. / А. Я. Муравьев, Я. Д. Муравьев // Лед и снег. 2016. Т. 56, № 4. С. 480–492. DOI: https://doi.org/10.15356/2076-6734-2016-4-480-492. Библиогр.: с. 491–492 (19 назв.).
- **54. Тукуланы:** песчаные пустыни Якутии / А. А. Галанин [и др.] // Природа. 2016. № 11. С. 44–55. Библиогр.: с. 55 (7 назв.).
- 55. Чернякова И.А. Старые документы и современное картографирование: трансграничное сотрудничество в исследовании ранней истории окружающей среды в Карелии / И. А. Чернякова, О.-П. Тикканен, Р. Хейккиля // Историческая география России: ретроспектива и современность комплексных региональных исследований. 100-летие завершения издания томов серии "Россия. Полное географическое описание нашего Отечества": материалы V Междунар. конф. по ист. географии (Санкт-Петербург, 18–21 мая 2015 г.). СПб., 2015. Ч. 1. С. 61–65. Библиогр.: с. 65 (18 назв.).
- **56.** Юдина Е.Н. Морфометрический анализ рельефа и речной сети бассейна реки Кылтымъю / Е. Н. Юдина, В. Ф. Лысова // География Республики Коми: прошлое, настоящее, будущее: материалы III Респ. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 10–11 дек. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 78–82.
- **57. Юртаев А.А.** Комплексные географические исследования на о. Белый (Карское море): научный и образовательный аспекты / А. А. Юртаев, В. А. Решетняк, Э. С. Шакуров // Арктика национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (5–7 июня 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 119–121.
- **58.** An inter-comparison of techniques for determining velocities of maritime Arctic glaciers, Svalbard, using Radarsat-2 wide fine mode data [Electronic resource] / Th. Schellenberger [et al.] // Remote Sensing. 2016. Vol. 8, № 9. P. 1–16. DOI: https://doi.org/10.3390/rs8090785. Bibliogr.: p. 14–16 (36 ref.). URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/8/9/785/htm.

Сравнение методов определения скорости движения выводных арктических ледников Шпицбергена с использованием широкого спектра данных спутника RADARSAT-2.

59. Attribution of snowmelt onset in Northern Canada [Electronic resource] / J. R. Mioduszewski [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119, Nº 16. – P. 9638–9653. – DOI: $\frac{\text{https://doi.org/10.1002/2013JD021024.}}{\text{http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2013JD021024/full.}}$

Изменение срока начала таяния снега на севере Канады.

60. Coastal evolution and sedimentary mobility of Brøgger peninsula, northwest Spitsbergen [Electronic resource] / M. Bourriquen [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, Nº 10. – P. 1689–1698. – DOI: $\frac{\text{https://doi.org/10.1007/s00300-016-1930-1}}{\text{http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1930-1}}. - Bibliogr.: p. 1697–1698. – URL: <math display="block">\frac{\text{http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1930-1}}{\text{http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1930-1}}.$

Эволюция побережья полуострова Brøgger и транспорт осадков (северо-запад Шпицбергена).

61. Dang Ch. Quantifying light absorption by organic carbon in western North American snow by serial chemical extractions [Electronic resource] / Ch. Dang, D. A. Hegg // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119,

№ 17. – P. 10247–10261. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD022156. – Bibliogr.: p. 10261. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD021746/full.

Количественная оценка поглощения света органическим углеродом в снеге на северо-западе Северной Америки по химическим данным.

62. First ice core records of N0₃-stable isotopes from Lomonosovfonna, Svalbard [Electronic resource] / C. P. Vega [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2015. – Vol. 120, № 1. – P. 313–330. – DOI: https://doi.org/10.1002/2013JD020930. – Bibliogr.: p. 328–330. – URL: http://onlinelibrary.wilev.com/doi/10.1002/2013JD020930/full.

Изотопные исследования ледяных кернов ледника Ломоносова, Шпицберген.

63. Identification and analysis of low-molecular-weight dissolved organic carbon in subglacial basal ice ecosystems by ion chromatography [Electronic resource] / E. C. O'Donnell [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 12. – P. 3833–3846. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-3833-2016. – URL: https://www.biogeosciences.net/13/3833/2016/.

Определение и анализ низкомолекулярного растворенного органического углерода в субледниковых базальных ледовых экосистемах методом ионной хроматографии.

Отбор проб льда проводился в Гренландии, Северной Норвегии, на Шпицбергене.

64. In situ measurements of polarization properties of snow surface under the Brewster geometry in Hokkaido, Japan, and northwest Greenland ice sheet [Electronic resource] / T. Tanikawa [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119, № 24. – P. 13946–13964. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD022325. – Bibliogr.: p. 13963–13964. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD022325/full.

Измерения in situ поляризационных свойств снежного покрова на Хоккайдо (Япония) и северозападе Гренландии с использованием геометрии Брюстера.

65. Organic carbon flux and particulate organic matter composition in Arctic valley glaciers: examples from the Bayelva river and adjacent Kongsfjorden [Electronic resource] / Z.-Y. Zhu [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 4. – P. 975–987. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-975-2016. – Bibliogr.: p. 985–987. – URL: https://www.biogeosciences.net/13/975/2016/.

Поток органического углерода и состав твердых частиц органического вещества арктических долинных ледников на примере реки Баелва и примыкающего к ней Конгсфьорда (Шпицберген).

66. Sources, cycling and export of nitrogen on the Greenland ice sheet [Electronic resource] / J. L. Wadham [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 22. – P. 6339–6352. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-6339-2016. – Bibliogr.: р. 6349–6352. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/6339/2016/. Источники поступления, круговорот и вынос азота ледниковым щитом Гренландии.

67. Statistical and spectral features of corrugated seafloor shaped by the Hans glacier in Svalbard [Electronic resource] / J. Tegowski [et al.] // Remote Sensing. – 2016. – Vol. 8, № 9. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs8090744. – Bibliogr.: p. 16–18 (59 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/8/9/744/htm.

Гидроакустические и спектральные характеристики морского дна, связанные с движением ледника Hans во фьордах Шпицбергена.

О ледниковой экзарации.

68. Ye K. Interdecadal change of Eurasian snow, surface temperature, and atmospheric circulation in the late 1980s [Electronic resource] / K. Ye, R. Wu, Y. Liu // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2015. – Vol. 120, № 7. – P. 2738–2753. – DOI: https://doi.org/10.1002/2015JD023148. – Bibliogr.: p. 2752–2753. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD023148/full.

Междекадные изменения снежного покрова Евразии, температур поверхности и циркуляции атмосферы в конце 1980-х.

Приведены данные по Сибири.

См. также № 103, 130, 171, 419, 440, 744, 905, 908, 919, 1789

Климат

- **69. Аблова И.М.** Изменения температурного режима воздуха на территории Западной Сибири на рубеже XX–XXI веков / И. М. Аблова // Эколого-экономическая эффективность природопользования на современном этапе развития Западно-Сибирского региона: материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 3 июня 2016 г.). Омск, 2016. С. 5–8. Библиогр.: с. 8 (5 назв.).
- 70. Выпуск долгосрочных метеорологических прогнозов по Арктическому региону в рамках деятельности Северо-Евразийского климатического центра (СЕАКЦ) / Р. М. Вильфанд [и др.] // Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. М., 2016. Вып. 361: Мониторинг, моделирование и прогноз параметров природной среды в Арктике. С. 7—28. Библиогр.: с. 27—28 (16 назв.).
- 71. Грозовая активность на действующих вулканах Камчатки 14 июля 2015 г. / Р. Р. Акбашев [и др.] // Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз: сб. материалов VI Сахал. молодеж. науч. шк. (Южно-Сахалинск, 3–8 окт. 2016 г.). Южно-Сахалинск, 2016. С. 216–219. Библиогр.: с. 219 (9 назв.).
- 72. Зеленина Л.И. Изменение климата в зонах средней полосы и Арктического региона (на примере городов Ярославль и Архангельск) [Электронный ресурс] / Л. И. Зеленина, А. И. Несмелова // Современные научные исследования и инновации. 2015. № 3. URL: http://web.snauka.ru/issues/2015/03/50196.
- 73. Ильвицкая А.А. Влияние циркуляционных процессов на формирование температурного режима арктического побережья / А. А. Ильвицкая, А. Р. Иошпа // Актуальные проблемы наук о Земле : сб. тр. II науч. конф. студентов и молодых ученых с междунар. участием (27 окт. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 261–264.
- 74. Использование прогностической системы COSMO-Ru для исследования свойств полярных циклонов: эпизод 25–27 марта 2014 года / М. А. Никитин [и др.] // Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. М., 2016. Вып. 361: Мониторинг, моделирование и прогноз параметров природной среды в Арктике. С. 128–145. Библиогр.: с. 145 (11 назв.).

Результаты численного моделирования полярных циклонов над акваториями Баренцева и Карского морей.

- **75. Матишов Г.Г.** Климат и большие морские экосистемы Арктики : докл. на Президиуме РАН 24 мая 2016 г. / Г. Г. Матишов, П. Р. Макаревич, Д. В. Моисеев ; Рос. акад. наук, Юж. науч. центр, Кол. науч. центр, Мурм. мор. биол. ин-т. Ростов н/Д : Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. 95 с. Библиогр.: с. 88–93.
- 76. Михайлов А.Ю. Положения арктического фронта в периоды похолодания и потепления Арктики / А. Ю. Михайлов, А. Н. Золотокрылин, Т. Б. Титкова // Лед и снег. 2016. Т. 56, № 4. С. 493–501. DOI: https://doi.org/10.15356/2076-6734-2016-4-493-501. Библиогр.: с. 500–501 (12 назв.).
- 77. Обеспечение гидрометеорологической безопасности в Арктическом регионе / С. В. Бресткин [и др.] // Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктическом регионе. Безопасный город в Арктике: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Звенигород, 6–8 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 68–72.

- 78. Погорелов А.Р. Динамика жесткости погоды в Петропавловске-Камчатском / А. Р. Погорелов // Геосистемы и их компоненты в Северо-Восточной Азии: эволюция и динамика природных, природно-ресурсных и социально-экономических отношений: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2016 г.). – Владивосток, 2016. – С. 366–368. – Библиогр.: с. 368 (7 назв.).
- 79. Применение статистической коррекции детерминистских прогнозов температуры воздуха и осадков по модели ПЛАВ для Арктического региона / В. А. Тищенко [и др.] // Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. М., 2016. Вып. 361: Мониторинг, моделирование и прогноз параметров природной среды в Арктике. С. 47–65. Библиогр.: с. 63–65 (20 назв.).
- 80. Сало Ю.А. Расчет испаряемости и суммарного испарения с водосборов северо-запада России / Ю. А. Сало, Л. Е. Назарова, А. Ф. Балаганский // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2016. № 9. С. 95–101. DOI: https://doi.org/10.17076/lim389. Библиогр.: с. 100.
- 81. Система мониторинга штормовых циклонов Дальнего Востока России / В. В. Крохин [и др.] // Геосистемы и их компоненты в Северо-Восточной Азии: эволюция и динамика природных, природно-ресурсных и социально-экономических отношений: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2016 г.). Владивосток. 2016. С. 211–213.
- **82.** Ушаков М.В. Изменения климата в холодное время года в Магаданской области / М. В. Ушаков // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Естественные науки. 2016. № 2. С. 24–31. DOI: https://doi.org/10.1723/issn2227-6572.2016.2.24. Библиогр.: с. 29 (12 назв.).
- 83. Экспериментальные исследования энергообмена и динамики атмосферного пограничного слоя в Арктике в летний период / М. И. Варенцов [и др.] // Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. М., 2016. Вып. 361: Мониторинг, моделирование и прогноз параметров природной среды в Арктике. С. 95–127. Библиогр.: с. 123–127 (47 назв.).
- **84.** A negative phase shift of the winter AO/NAO due to the recent Arctic seaice reduction in late autumn [Electronic resource] / T. Nakamura [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. 2015. Vol. 120, № 8. P. 3209–3227. DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD022848. Bibliogr.: p. 3225–3227. URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD022848/full.

Отрицательный сдвиг фазы Арктической/Северо-Атлантической осцилляции зимой в связи с современным сокращением покрова арктических морских льдов в конце осени.

85. Bezrukova N.A. Clouds and precipitation / N. A. Bezrukova, A. V. Chernokulsky // Meteorology and atmospheric sciences. 2011–2014: Rus. nat. rep. for the XXVI gen. assembly of Intern. union of geodesy a. geophysics (Prague, Czech Rep., June 22 – July 2, 2015). – M., 2015. – P. 55–97. – Bibliogr.: p. 76–97 (284 ref.).

Облака и осадки.

Приведены материалы по Арктике. Азиатской России.

86. Changes in the composition of the northern polar upper stratosphere in February 2009 after a sudden stratospheric warming [Electronic resource] / A. Damiani [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119, № 19. – P. 11429–11444. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD021698. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD021698/full.

Изменения состава полярного стратосферного вихря в феврале 2009 года после внезапного потепления стратосферы.

87. Cloud mask over snow-ice-covered areas for the GCOM-C1/SGLI cryosphere mission: validations over Greenland [Electronic resource] / N. Chen [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119, № 21. – P. 12287–12300. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD022017. – Bibliogr.: p. 12299–12300. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD022017/full.

Облачность над территориями, покрытыми снегом и льдом, по спутниковым данным GCOM-C1/SGLI (криосферная миссия): валидация для Гренландии.

88. Connecting early summer cloud-controlled sunlight and late summer sea ice in the Arctic [Electronic resource] / Y.-S. Choi [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119, № 19. – P. 11087–11099. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD022013. – Bibliogr.: p. 11098–11099. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD022013/full.

Связь между солнечной радиацией ранним летом и концентрациями морских арктических льдов в конце лета.

- 89. Danilov A.I. Polar meteorology / A. I. Danilov, A. A. Kukoleva // Meteorology and atmospheric sciences. 2011–2014: Rus. nat. rep. for the XXVI gen. assembly of Intern. union of geodesy a. geophysics (Prague, Czech Rep., June 22 July 2, 2015). М., 2015. Р. 222–239. Bibliogr.: p. 231–239 (111 ref.). Полярная метеорология.
- 90. Dominant patterns of winter Arctic surface wind variability [Electronic resource] / B. Wu [et al.] // Advances in Polar Science. 2014. Vol. 25, № 4. P. 246–260. DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2014.4.00246. Bibliogr.: p. 259–250 (39 ref.). URL: https://journal.polar.org.cn/EN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=10450.

Характерные особенности изменчивости ветров зимой в Арктике.

91. Downwelling longwave flux over Summit, Greenland, 2010–2012: analysis of surface-based observations and evaluation of ERA-Interim using wavelets [Electronic resource] / Ch. J. Cox [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119, Nº 21. – P. 12317–12337. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD021975. – Bibliogr.: p. 12336–12337. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD021975/ful.

Нисходящие потоки длинноволновой радиации в районе Саммит, Гренландия, 2010–2012 гг.: анализ наземных наблюдений и оценка спутниковых данных ERA-Interim с использованием вейвлет анализа.

92. Evapotranspiration in Northern Eurasia: impact of forcing uncertainties on terrestrial ecosystem model estimates [Electronic resource] / Y. Liu [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2015. – Vol. 120, № 7. – P. 2647–2660. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD022531. — Bibliogr.: p. 2659–2660. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD022531/full.

Эвапотранспирация на севере Евразии: влияние неопределенностей на оценки моделей наземных экосистем.

93. Glisan J.M. WRF winter extreme daily precipitation over the North American CORDEX Arctic [Electronic resource] / J. M. Glisan, W. J. Gutowski (Jr.) // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119, № 18. – P. 10738–10748. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD021676. – Bibliogr.: p. 10747–10748. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD021676/full.

Экстремумы суточного количества осадков в Арктике зимой по данным североамериканского эксперимента CORDEX.

94. Godøy Ø. Operational high latitude surface irradiance products from polar orbiting satellites / Ø. Godøy // Polar Science. – 2016. – Vol. 10, № 4. – P. 564–575. – Bibliogr.: p. 575.

Программные продукты для оперативного получения спутниковых данных о приходе радиации на поверхность (снега и льда) в высоких широтах.

95. How does the spaceborne radar blind zone affect derived surface snowfall statistics in polar regions? [Electronic resource] / M. Maahn [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119, № 23. – P. 13604–13620. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD022079. – Bibliogr.: p. 13619–13620. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD022079/full.

Каким образом "слепая зона" спутникового радара оказывает влияние на полученные статистические данные о снегозапасах в полярных районах?

Исследования проводились на Шпицбергене и в Антарктиде.

96. Impact of radiosonde observations on forecasting summertime Arctic cyclone formation [Electronic resource] / A. Yamazaki [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2015. – Vol. 120, № 8. – P. 3249–3273. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD022925. — URL: https://onlinelibrary.wijey.com/doi/10.1002/2014JD022925/full.

Влияние радиозондовых наблюдений на прогнозирование образования арктического циклона в летнее время.

97. Kohma M. Variability of upper tropospheric clouds in the polar region during stratospheric sudden warmings [Electronic resource] / M. Kohma, K. Sato // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119, № 17. – P. 10100–10113. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD021746. – Bibliogr.: p. 10112–10113. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD021746/full.

Изменчивость облачности в верхней тропосфере полярных районов Северного полушария во время внезапных стратосферных потеплений.

98. Liu X. Numerical simulation of the impact of underlying surface changes on Arctic climate [Electronic resource] / X. Liu, H. Xia // Advances in Polar Science. – 2014. – Vol. 25, № 4. – P. 261–268. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2014.4.00261. – Bibliogr.: p. 267–268 (10 ref.). – URL:

http://journal.polar.org.cn/EN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id =10451.

Численное моделирование влияния изменений подстилающей поверхности на климат Арктики.

99. Lüpkes Ch. A stability-dependent parametrization of transfer coefficients for momentum and heat over polar sea ice to be used in climate models [Electronic resource] / Ch. Lüpkes, V. M. Gryanik // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2015. – Vol. 120, № 2. – P. 552–581. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD022418. – URL: https://doi.org/10.1002/2014JD022418/full.

Параметризация коэффициентов переноса тепла и энергии над арктическими морскими льдами для их использования в климатических моделях.

100. McAfee S. Reconciling precipitation trends in Alaska: 2. Gridded data analyses [Electronic resource] / S. McAfee, G. Guentchev, J. Eischeid // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119, № 24. – P. 13820–13837. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD022461. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD022461/full.

Изучение трендов количества осадков на Аляске. 2. Анализ данных с привязкой к сетке.

101. Mesospheric inversion layers at Chatanika, Alaska (65°N, 147°W): Rayleigh lidar observations and analysis [Electronic resource] / B. K. Irving [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119, № 19. – P. 11235–11249. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD021838. – Bibliogr.: p. 11247–11249. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD021838/full.

Температурные инверсии в мезосфере в районе Чатаника (Аляска, 65°с.ш., 147°з.д.): лидарные наблюдения и анализ.

102. Mills C.M. Synoptic activity associated with sea ice variability in the Arctic [Electronic resource] / C. M. Mills, J. E. Walsh // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119, Nº 21. – P. 12117–12131. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD021604. – Bibliogr.: p. 12130–12131. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD021604/full.

Синоптическая активность, связанная с изменчивостью морских льдов Арктики.

103. Mount Logan ice core record of tropical and solar influences on Aleutian Low variability: 500–1998 A.D. [Electronic resource] / E. C. Osterberg [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119, № 19. – P. 11189–11204. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD021847. – Bibliogr.: p. 11202–11204. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD021847/full.

Изменчивость Алеутского минимума по данным изучения кернов льда горы Логан (Юкон): 500–1998 гг.

104. Nighttime ozone variability in the high latitude winter mesosphere [Electronic resource] / A. K. Smith [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119, N $_2$ 22. – P. 13547–13564. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD021987. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD021987/full.

Изменчивость озона в мезосфере высоких широт зимой во время полярной ночи.

Усовершенствованная методика получения данных высокого разрешения о потоках коротковолновой радиации от поверхности в Арктике по данным MODIS.

106. Observations of stratospheric ozone above Ny-Ölesund in the Arctic, 2010–2011 [Electronic resource] / Yu. Luo [et al.] // Advances in Polar Science. – 2015. – Vol. 26, № 3. – P. 256–263. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2015.3.00256. — Bibliogr.: p. 262–263 (26 ref.). — URL: http://journal.polar.org.cn/EN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=10517 .

Наблюдения за стратосферным озоном в районе Ny-Ölesund, Арктика, 2010-2011 гг.

107. Observed anomalous atmospheric patterns in summers of unusual Arctic sea ice melt [Electronic resource] / E. M. Knudsen [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2015. – Vol. 120, № 7. – P. 2595–2611. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD022608. – Bibliogr.: p. 2607–2611. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD022608/full.

Наблюдения аномальных параметров атмосферы летом во время интенсивного таяния морских льдов.

108. Oshima K. Climate and year-to-year variability of atmospheric and terrestrial water cycles in the three great Siberian rivers [Electronic resource] / K. Oshima, Y. Tachibana, T. Hiyama // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2015. – Vol. 120, № 8. – P. 3043–3062. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD022489. – Bibliogr.: p. 3061–3062. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD022489/full.

Климат и межгодовая изменчивость круговорота воды в наземных экосистемах и атмосфере в бассейнах трех крупнейших рек Сибири.

109. Temperature regimes and turbulent heat fluxes across a heterogeneous canopy in an Alaskan boreal forest [Electronic resource] / D. Starkenburg [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2015. – Vol. 120, N_2 4. – P. 1348–1360. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD022338. – Bibliogr.: p. 1359–1360. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD022338/full.

Температурные режимы и турбулентные потоки тепла в разнородном пологе бореального леса, Аляска.

110. Thackeray Ch.W. The influence of canopy snow parameterizations on snow albedo feedback in boreal forest regions [Electronic resource] / Ch. W. Thackeray, Ch. G. Fletcher, Ch. Derksen // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119, № 16. – P. 9810–9821. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD021858. — Bibliogr.: p. 9820–9821. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD021858/full.

Влияние параметризации снежного покрова на альбедо снега в бореальных лесных районах Саскачевана.

111. The spring 2011 final stratospheric warming above Eureka: anomalous dynamics and chemistry [Electronic resource] / C. Adams [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2013. – Vol. 13, № 2. – P. 611–624. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-13-611-2013. – Bibliogr.: p. 622–624. – URL: http://www.atmos-chem-phys.net/13/611/2013/.

Потепление стратосферы весной 2011 г. в Эуреке: аномальная динамика и химизм.

112. The summer 2012 Greenland heat wave: in situ and remote sensing observations of water vapor isotopic composition during an atmospheric river event [Electronic resource] / J.-L. Bonne [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2015. – Vol. 120, № 7. – P. 2970–2989. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD022602. — Bibliogr.: p. 2987–2989. — URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD022602/full.

Волны тепла летом 2012 г. в Гренландии: наблюдения со спутника и in situ изотопного состава воды в атмосферных потоках.

113. Ustinova E.I. Regional climate variability in the Far-Eastern seas: features and relationships with the large-scale climate processes / E. I. Ustinova, V. D. Sorokin // The 8th ocean science workshop: progr. of the East Asian cooperative experiments (PEACE) (Vladivostok, 29–31 Aug. 2016): abstr. – Vladivostok, 2016. – P. 39.

Региональная изменчивость климата дальневосточных морей: особенности и связи с крупномасштабными климатическими процессами.

114. Verification of air/surface humidity differences from AIRS and ERA-Interim in support of turbulent flux estimation in the Arctic [Electronic resource] / L. N. Boisvert [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2015. – Vol. 120, № 3. – P. 945–963. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD021666. – Bibliogr.: p. 962–963. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD021666/full.

Верификация различий данных влажности воздуха и характеристики земной поверхности, полученных со спутников AIRS and ERA-Interim для оценки турбулентного потока в Арктике.

См. также № 60, 68, 139, 143, 165, 166, 168, 169, 170, 187, 188, 191, 205, 209, 210, 215, 217, 239, 241, 246, 255, 318, 329, 368, 369, 415, 416, 417, 426, 434, 438, 463, 516, 572, 579, 615, 714, 736, 748, 790, 803, 809, 819, 825, 833, 844, 846, 851, 852, 863, 878, 879, 901, 902, 904, 905, 908, 909, 910, 911, 913, 918, 919, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 1052, 1071, 1199, 1233, 1247, 1354, 1390, 1434, 1679, 1712, 1754, 1802

Воды

115. Айзель Г.В. Моделирование суточной динамики речного стока малого водосбора зоны распространения многолетнемерзлых пород методом регрессии решающих деревьев / Г. В. Айзель // Мелиорация и водное хозяйство: проблемы и пути решения: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Костяковские чтения) (29–30 марта 2016 г.). – М., 2016. – Т. 2. – С. 62–66.

Исследования проведены на водосборе ручья Контактный (территория Колымской водобалансовой станции, Магаданская область).

- **116.** Баклагин В.Н. Использование методики оперативной оценки характеристик ледового покрова Белого моря по спутниковым данным / В. Н. Баклагин // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах: сб. тез. Второй Междунар. науч. шк. молодых ученых (Москва, 19–21 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 36–38.
- **117.** Балханов В.К. Фрактальная геометрия ветвлений дельты рек / В. К. Балханов, Ю. Б. Башкуев // Аспирант. 2016. № 1. С. 12–15. Библиогр.: с. 15 (11 назв.).

Метод измерения рассмотрен на примере дельты Лены (Якутия).

118. Бешенцев В.А. Гидрогеологические условия месторождений твердых полезных ископаемых Полярного Урала / В. А. Бешенцев, Ю. И. Сальникова // Горные ведомости. – 2016. – № 9. – С. 58–64. – Библиогр.: с. 64 (8 назв.).

Описаны гидрогеологические условия ряда рудных месторождений на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

- 119. Блошкина Е.В. Конвективные структуры в Норвежском и Гренландском морях по результатам моделирования с высоким пространственным разрешением / Е. В. Блошкина, В. В. Иванов // Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. М., 2016. Вып. 361: Мониторинг, моделирование и прогноз параметров природной среды в Арктике. С. 146–168. Библиогр.: с. 165–168 (47 назв.).
- **120.** Болгов М.В. Оценка риска затопления городов Дальнего Востока / М. В. Болгов, А. Л. Бубер, А. А. Бубер // Актуальные проблемы формирования культуры безопасности жизнедеятельности населения: сб. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам защиты населения и территорий от чрезвычайн. ситуаций (Ногинск, 17–18 мая 2016 г.). М., 2016. С. 229–238. Библиогр.: с. 238 (5 назв.).
- **121.** Борисов Е.В. Сравнение и использование наблюдений и моделирования уровня в Карском море / Е. В. Борисов, Д. Н. Раевский // Арктика: экология и экономика. 2016. № 4. С. 72–79. Библиогр.: с. 79 (8 назв.).
- **122.** Бородкин В.А. Припайный лед в прибрежной части пролива Шокальского / В. А. Бородкин, А. П. Макштас, П. В. Богородский // Лед и снег. 2016. Т. 56, № 4. С. 525–532. DOI: https://doi.org/10.15356/2076-6734-2016-4-525-532. Библиогр.: с. 532 (9 назв.).
- 123. Бородулина Г.С. Изотопный состав воды Онежского озера / Г. С. Бородулина, И. В. Токарев, И. А. Крайнюкова // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 169–172. Библиогр.: с. 172 (5 назв.).
- **124.** Быков А.Н. Пути решения проблемы возникновения высоких заторных наводнений на р. Лена г. Ленск / А. Н. Быков, В. А. Ефремова // Актуаль-

ные проблемы формирования культуры безопасности жизнедеятельности населения: сб. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам защиты населения и территорий от чрезвычайн. ситуаций (Ногинск, 17–18 мая 2016 г.). – М., 2016. – С. 255–257.

- 125. Воеводин А.Ф. Численные модели для расчета гидрофизических процессов в водных объектах Сибири и Крайнего Севера / А.Ф. Воеводин, Т. А. Виноградова, В. С. Никифоровская // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 71–77. Библиогр.: с. 76–77 (8 назв.).
- 126. Вязилова А.Е. Условия формирования аномального распреснения в СЕБ / А. Е. Вязилова, А. В. Смирнов // Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. М., 2016. Вып. 361: Мониторинг, моделирование и прогноз параметров природной среды в Арктике. С. 192–202. Библиогр.: с. 201–202 (27 назв.).

Оценена возможность проявления новой интенсивной соленостной аномалии в субарктической Северной Атлантике.

127. Герасименко Д.П. Динамика ионного состава болотных вод в рамках мультидисциплинарного исследования Siberclim / Д.П. Герасименко, Д. А. Незнаева // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 43–45.

Исследования проведены в 2014 г. на полевом стационаре Мухрино (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра).

128. Гидрогеохимическая характеристика водозаборов пресных подземных вод Тазовского бассейна стока / Ю. В. Беспалова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2016. – № 5. – С. 12–18. – Библиогр.: с. 17 (11 назв.).

Дана сравнительная характеристика гидрогеохимической обстановки водоносных комплексов, проведен анализ техногенного загрязнения, связанного с разработкой месторождений углеводородного сырья.

- 129. Гидродинамическое моделирование приливных явлений в мелководных районах (на примере губы Кереть, Кандалакшский залив, Белое море) / В. В. Ионов [и др.] // Экология. Экономика. Информатика. Ростов н/Д, 2016. Т. 1: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. С. 77—82. Библиогр.: с. 81 (4 назв.).
- 130. Голубев В.Н. Водозапас снежного покрова и интенсивность снеготаяния на водосборах р. Северная Двина в XXI столетии и их роль в формировании весеннего половодья и заторов / В. Н. Голубев, В. А. Семенов, Д. М. Фролов // Ледовые и термические процессы на водных объектах России : сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 81–87. Библиогр.: с. 87 (4 назв.).
- 131. Горбачева Е.А. Оценка качества донных отложений прибрежных районов Баренцева моря методом биотестирования / Е. А. Горбачева // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). Севастополь, 2016. Т. 3. С. 64–67. Библиогр.: с. 67 (3 назв.).
- **132.** Горин С.Л. Первые сведения о зимнем гидрологическом режиме и ледяном покрове в гиперприливном устье реки Пенжина / С. Л. Горин, Ф. А. Романенко, М. В. Коваль // Ледовые и термические процессы на водных

- объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 88–95. Библиогр.: с. 95 (4 назв.).
- **133.** Грицук И.И. Русловые процессы на реках криолитозоны / И. И. Грицук, Е. И. Дебольская, В. К. Дебольский // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 106–113. Библиогр.: с. 112–113 (11 назв.).
- **134.** Демиденко Н.А. Термический и ледовый режимы эстуариев Мезени и Кулоя / Н. А. Демиденко // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, **11–14** окт. **2016** г.). М., **2016**. С. **140–145**.
- **135.** Динамика покрытого льдом озера / Г. Э. Здоровеннова [и др.] // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 171–176. Библиогр.: с. 174–176 (14 назв.).

Измерения проведены в центральной части озера Вендюрского (юг Карелии).

136. Долгополова Е.Н. Гидрологические процессы в дельте, находящейся в зоне многолетнемерзлых пород / Е. Н. Долгополова // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). – М., 2016. – С. 152–159. – Библиогр.: с. 157–159 (16 назв.).

Рассматриваются основные черты гидрологического режима дельты реки Юкон (Аляска).

- **137. Думанская И.О.** Методика долгосрочного прогноза ледовых условий дальневосточных морей / И. О. Думанская // Труды гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. М., 2016. Вып. 362: Гидрологические прогнозы. С. 109–128. Библиогр.: с. 127–128.
- 138. Думанская И.О. Некоторые тенденции в изменении ледовых характеристик арктических морей в XXI веке / И.О. Думанская // Труды гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. М., 2016. Вып. 362: Гидрологические прогнозы. С. 129–154. Библиогр.: с. 154 (7 назв.).
- 139. Ефремова Т.В. Влияние изменений климата на термический и ледовый режим озер Карелии по данным инструментальных наблюдений / Т. В. Ефремова, Н. И. Пальшин // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 189–193.
- 140. Жариков В.В. Ледовые условия как фактор освоенности береговой зоны Тихоокеанской России / В. В. Жариков, В. П. Каракин // Геосистемы и их компоненты в Северо-Восточной Азии: эволюция и динамика природных, природно-ресурсных и социально-экономических отношений: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 329–331. Библиогр.: с. 331 (4 назв.).
- **141.** Жичкин А.П. Межгодовые и сезонные колебания ледовитости морей российского сектора Арктики / А.П. Жичкин // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 89–92. Библиогр.: с. 92.
- **142.** Загорулько Н.А. Динамика гидрохимического состава малых притоков верхней части Братского водохранилища / Н. А. Загорулько, В. И. Полетаева //

- Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. 2016. № 3. С. 112–124. DOI: https://doi.org/10.21285/0130-108X-2016-56-3-112-124. Библиогр.: с. 123 (11 назв.).
- **143. Зеленько А.А.** Режимные характеристики ветра и волнения в Печорском море по данным реанализа метеорологических полей и расчетов по волновой модели / А. А. Зеленько, Ю. Д. Реснянский, Б. С. Струков // Труды гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. М., 2016. Вып. 362: Гидрологические прогнозы. С. 19–36. Библиогр.: с. 34–36.
- **144. Зимние** процессы в четковидном русле р. Шестаковки (Центральная Якутия) и их экологическое значение / А. М. Тарбеева [и др.] // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 410–416. Библиогр.: с. 415–416 (7 назв.).
- **145.** Золотухин Д.Е. Аномальное морское подтопление 6–7 февраля 2014 года в районе Охотска: наблюдения и моделирование / Д. Е. Золотухин // Информационные и математические технологии в науке и управлении. 2016. № 3. С. 137–144. Библиогр.: с. 142 (13 назв.).
- 146. Изменчивость вертикальной термической структуры Петрозаводской губы Онежского озера при развитии весенней подледной конвекции / Р. Э. Здоровеннов [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 193–197. Библиогр.: с. 197 (9 назв.).
- **147.** Инжебейкин Ю.И. Фактор взаимодействия реки и моря в устьевых экосистемах в приливных морях Арктики / Ю. И. Инжебейкин // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 160–163.

Исследовались устьевые области рек Баренцева региона.

- 148. Исследование дрейфа льда и эволюции консолидированного слоя торосов в северо-западном регионе Баренцева моря / А. В. Марченко [и др.] // Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. М., 2016. Вып. 361: Мониторинг, моделирование и прогноз параметров природной среды в Арктике. С. 231–260. Библиогр.: с. 258–260 (30 назв.).
- 149. Истомина М.Н. Наводнения вследствие ледовых явлений на реках: природные параметры и характеристики социально-экономических ущербов / М. Н. Истомина, В. Ю. Пасечкина, С. Г. Добровольский // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 188–193. Библиогр.: с. 193 (З назв.).
- **150. Карнацевич И.В.** Водные ресурсы неизученных водосборов Сибири и их динамика: науч. справ. / И. В. Карнацевич, А. Л. Статва, А. А. Борисов; Ом. гос. пед. ун-т. Омск: Изд-во ОмГПУ, 2016. 360 с. Библиогр.: с. 354 (6 назв.).
- **151. Кашулин Н.А.** Неизбежна ли деградация ресурсов поверхностных вод Арктики? / Н. А. Кашулин // Экологические проблемы северных регионов

- и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 35–37.
- **152. Коковкин А.В.** Водные ресурсы Республики Коми: их использование в прошлом, настоящем и будущем / А. В. Коковкин, А. А. Братцев // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. 2016. № 3. С. 35–41. Библиогр.: с. 40 (14 назв.).
- 153. Королев В.Ю. Метод оценивания вероятностей катастроф в неоднородных потоках экстремальных событий и его применение к прогнозированию цунами у побережий Сахалинской и Камчатской областей и наводнений в Санкт-Петербурге / В. Ю. Королев, А. К. Горшенин, Р. А. Лозовский // Актуальные проблемы формирования культуры безопасности жизнедеятельности населения: сб. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам защиты населения и территорий от чрезвычайн. ситуаций (Ногинск, 17–18 мая 2016 г.). М., 2016. С. 250.
- **154. Кравченко И.Ю.** Химический состав воды малых озер разнотипных ландшафтов Карелии [Электронный ресурс] / И. Ю. Кравченко // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 11. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/12/75837.
- **155.** Курчиков А.Р. Химический состав подземных вод Водколтогорско-Толькинской зоны и сопредельных тектонических элементов / А. Р. Курчиков, А. Г. Плавник, М. В. Ицкович // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2016. № 5. С. 25–33. Библиогр.: с. 32 (10 назв.).
- **156. Лабораторное** исследование влияния потока на темпы береговой эрозии в условиях криолитозоны / В. К. Дебольский [и др.] // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 134–140. Библиогр.: с. 139–140 (З назв.).
- **157. Лаврентьев И.И.** Ледники Российской Арктики и айсберги как потенциальная угроза морскому транспорту и добыче на шельфе / И. И. Лаврентьев, И. В. Бузин // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 161–166. Библиогр.: с. 166 (15 назв.).
- **158. Ледовый** режим и его опасные проявления на реках Арктической зоны России / С. А. Агафонова [и др.] // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 15–21. Библиогр.: с. 20–21 (5 назв.).
- **159. Магрицкий Д.В.** Факторы и особенности изменений теплового стока арктических рек России / Д. В. Магрицкий // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, **11**–**14** окт. 20**1**6 г.). М., 20**1**6. С. 287–294. Библиогр.: с. 293–294 (3 назв.).
- **160. Макаревич П.Р.** Изменение ледового покрова и первичные продуценты морских арктических экосистем: распределение в пространстве и во времени / П. Р. Макаревич // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 377–379. Библиогр.: с. 379.

Исследования проведены в Баренцевом море весной 2016 г.

161. Масликова О.Я. Исследование связи скорости протаивания подводного склона и темпов береговой эрозии в условиях криолитозоны / О. Я. Масликова

- // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 302–307.
- **162. Махинов А.Н.** Строение льда реки Амур и припойменных озер / А. Н. Махинов, В. И. Ким, Д. В. Матвеенко // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 308–313. Библиогр.: с. 313 (3 назв.).
- 163. Махотин М.С. Распространение атлантических водных масс в Баренцевом море по данным наблюдений и численного моделирования / М. С. Махотин, В. В. Иванов // Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. М., 2016. Вып. 361: Мониторинг, моделирование и прогноз параметров природной среды в Арктике. С. 169–191. Библиогр.: с. 189–191 (26 назв.).
- **164. Митюшева Т.П.** Карстовые озера Тимана / Т. П. Митюшева // География Республики Коми: прошлое, настоящее, будущее: материалы III Респ. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 10–11 дек. 2015 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 54–55 (10 назв.).
- 165. Михайлова Н.В. Особенности крупномасштабного взаимодействия атмосферы и океана в морях Западной Арктики в зимний период / Н. В. Михайлова, Т. М. Баянкина, А. А. Сизов // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 116–121. Библиогр.: с. 121.

Изучение особенностей взаимодействия атмосферы и океана в Норвежском и Баренцевом морях в разные фазы Североатлантического колебания.

- **166.** Назарова Л.Е. Водосбор реки Шуя (Республика Карелия) в условиях изменения климата [Электронный ресурс] / Л. Е. Назарова, М. А. Богачев, А. П. Георгиев // Современные научные исследования и инновации. 2015. № 10. URL: http://web.snauka.ru/issues/2015/10/58166.
- **167. Нестеров Е.С.** О влиянии Североатлантического и Восточно-Атлантического колебаний на формирование опасного волнения в Северной Атлантике / Е. С. Нестеров // Труды гидрометеорологического научно-исследоваельского центра Российской Федерации. М., 2016. Вып. 362 : Гидрологические прогнозы. С. 83–91. Библиогр.: с. 90–91.
- 168. Нестеров Е.С. О прогнозе характеристик атмосферы и океана на основе ансамблевого подхода / Е.С. Нестеров // Труды гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. М., 2016. Вып. 362: Гидрологические прогнозы. С. 5–18. Библиогр.: с. 16–18 (32 назв.).

Прогноз ветрового волнения и штормовых нагонов (на примере Норвежского моря и прикурильских вод Тихого океана), с. 11–15.

169. О прогнозе многолетних изменений уровня воды крупных озер / Т. Ю. Выручалкина [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2016. – № 9. – С. 3–16. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim480. – Библиогр.: с. 13–14.

Анализ влияния климатических изменений в Северной Атлантике на гидрологический режим водосборов Каспийского моря, Ладожского и Онежского озер.

170. Ожидаемые изменения гидрологического режима в Северной Евразии в результате исчезновения многолетнего морского льда в Арктике / В. П. Мелешко [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2016. – № 11. – С. 5–21. – Библиогр.: с. 19–21 (46 назв.).

- 171. Опекунова М.Ю. Динамика русловых процессов р. Лены за столетний период / М. Ю. Опекунова // Историческая география России: ретроспектива и современность комплексных региональных исследований. 100-летие завершения издания томов серии "Россия. Полное географическое описание нашего Отечества": материалы V Междунар. конф. по ист. географии (Санкт-Петербург, 18–21 мая 2015 г.). СПб., 2015. Ч. 1. С. 106–109. Библиогр.: с. 109 (12 назв.).
- **172.** Определение содержания дейтерия в водах озера Трехцветного в марте 2016 года методом ЯМР спектроскопии / А. В. Косенков [и др.] // Ледовые и термические процессы на водных объектах России : сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 260–265. Библиогр.: с. 265 (5 назв.).
- 173. Особенности ледового и гидродинамического режима водных объектов дельты реки Лены / И. В. Федорова [и др.] // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 428–433. Библиогр.: с. 433 (5 назв.).
- **174.** Особенности развития консолидированного слоя гряд торосов в морях Карском и Лаптевых / В. А. Павлов [и др.] // Нефтяное хозяйство. 2016. № 11. С. 49–54. Библиогр.: с. 54 (8 назв.).
- **175. Оценка** экологического состояния губы Молочной озера Имандра в зоне аквахозяйства / В. С. Анохина [и др.] // Известия КГТУ. 2016. № 42. С. 11–20.
- **176. Перенос** тепла в малом озере в период ледостава / Н. И. Пальшин [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2016. № 9. С. 17–26. DOI: https://doi.org/10.17076/lim355. Библиогр.: с. 24.

Изучение особенностей теплового режима небольшого озера Вендюрского (юг Карелии).

- 177. Приливы и приливные течения в губе Кереть (Кандалакшский залив, Белое море) / В. В. Ионов [и др.] // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростовна-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 166–170. Библиогр.: с. 170.
- 178. Прогноз широтного положения кромки заприпайной полыньи в Обской губе / А. В. Попов [и др.] // Экология. Экономика. Информатика. Азовское море, Керченский пролив и предпроливные зоны в Черном море: проблемы управления прибрежными территориями для обеспечения экологической безопасности и рационального природопользования: сб. материалов III Всерос. конф. (11–17 сент. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 248–254.
- **179. Растворенное** органическое вещество пресноводных озер Карелии: анализ флуоресцентными и хроматографическими методами / Д. А. Хунджуа [и др.] // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах: сб. тез. Второй Междунар. науч. шк. молодых ученых (Москва, 19–21 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 179–182.
- 180. Рузанов В.Т. Методика гидрогеологических исследований на действующих водозаборах Чукотки / В. Т. Рузанов // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: материалы XV Междунар. конф. в рамках симп. "Восстановление нац. экономики Сирии" (Москва (Россия) Хомс (Сирия), 12–17 сент. 2016 г.). М., 2016. С. 282–283. Библиогр.: с. 283 (3 назв.).

- **181.** Рыжаков А.В. Особенности содержания и распределения форм фосфора в водоемах гумидной зоны / А. В. Рыжаков, М. В. Зобкова, П. А. Лозовик // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2016. № 9. С. 33—45. DOI: https://doi.org/10.17076/lim304. Библиогр.: с. 44. Исследование проведено на разнотипных водных объектах Карелии.
- **182.** Сабылина А.В. Поступление в Онежское озеро органического углерода, общего фосфора и общего азота с речным стоком и вынос с водами р. Свири в 1965–2008 годах / А. В. Сабылина // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2016. № 9. С. 68–77. DOI: https://doi.org/10.17076/lim307. Библиогр.: с. 76.
- 183. Саввичев А.С. Гидрологические условия миромиктических водоемов губы Канда, отделенных от Белого моря дамбой / А.С. Саввичев, Е.Д. Краснова, Н.А. Демиденко // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 384–391. Библиогр.: с. 390–391 (4 назв.).
- 184. Савенко А.В. Выделение физических и химико-биологических процессов трансформации материкового стока растворенных веществ в устьях рек по данным натурных наблюдений и экспериментального моделирования / А.В. Савенко // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах: сб. тез. Второй Междунар. науч. шк. молодых ученых (Москва, 19–21 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 147–149. Библиогр.: с. 149 (4 назв.).

Неконсервативное поведение бария и формально консервативное поведение урана, за исключением эстуария Мезени с аномально высоким содержанием речных взвесей, в устьевых областях рек Белого моря, с. 148.

185. Сейши и короткие внутренние волны в озере подо льдом / С. Р. Богданов [и др.] // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). – М., 2016. – С. 60–65. – Библиогр.: с. 65 (7 назв.).

Исследования проведены на озере Вендюрское (Карелия).

- 186. Совместная модель внутригодовой изменчивости циркуляции вод и льда Северного Ледовитого океана / И. В. Горомов [и др.] // Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. М., 2016. Вып. 361: Мониторинг, моделирование и прогноз параметров природной среды в Арктике. С. 29–46. Библиогр.: с. 44–46 (32 назв.).
- **187.** Степанов В.В. Способ определения дрейфа морского льда и облаков / В. В. Степанов // Успехи современной науки и образования. 2016. № 5, т. 6. С. 109–113. Библиогр.: с. 112–113 (8 назв.).
- 188. Стриженок А.В. Методика прогноза максимальных заторных уровней воды на реке Печора в условиях изменения климата / А. В. Стриженок // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 404–410. Библиогр.: с. 409–410 (6 назв.).
- **189.** Талынева О.Ю. Гидрологические опасности Среднего Приобья в пределах Нижневартовского района / О. Ю. Талынева // European science. 2016. № 10. С. 38–41. Библиогр.: с. 40–41 (7 назв.).
- **190. Термический** режим озер Центральной Якутии / А. А. Шадрина [и др.] // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 446–450. Библиогр.: с. 449–450 (5 назв.).
- **191. Толстиков А.В.** Связь индекса NAO с температурой поверхностного слоя Белого моря [Электронный ресурс] / А. В. Толстиков // Современные

- научные исследования и инновации. 2016. № 9. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/09/71262.
- **192. Толстиков А.В.** Температурный режим Белого моря. Исторический экскурс и современные направления исследований [Электронный ресурс] / А. В. Толстиков // Современные научные исследования и инновации. 2015. № 12. URL: http://web.snauka.ru/issues/2015/12/60419.
- 193. Томский политехнический университет научно-образовательная платформа для исследования арктических морей России: путь от мегагранта к созданию Международного центра превосходства / П. С. Чубик [и др.] // Арктика национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (5–7 июня 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 112–113.
- **194.** Тяптиргянов М.М. Качественная оценка водной среды и гидробионтов в бассейне р. Вилюй / М. М. Тяптиргянов, В. М. Тяптиргянова // Якутский медицинский журнал. 2016. № 3. С. 53–57. Библиогр.: с. 56–57 (17 назв.).
- **195. Ушаков М.В.** Модель кривых истощения зимнего стока рек Северо-Востока России / М. В. Ушаков // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Естественные науки. 2016. № 3. С. 5–14. DOI: https://doi.org/10.17238/issn2227-6572.2016.3.5. Библиогр.: с. 12 (13 назв.).
- **196.** Филатов Н.Н. Белое море и водосбор: комплексные исследования для улучшения информационного обеспечения при решении актуальных проблем Арктической зоны [Электронный ресурс] / Н. Н. Филатов // Современные научные исследования и инновации. 2015. № 12. URL: http://web.snauka.ru/issues/2015/12/60456.
- 197. Фомин Ю.В. Природа пампинг-эффекта в прибрежной зоне / Ю. В. Фомин // Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. М., 2016. Вып. 361: Мониторинг, моделирование и прогноз параметров природной среды в Арктике. С. 203–230. Библиогр.: с. 229–230 (15 назв.).

Рассмотрена модель эффекта накачки воды в прибрежную зону моря с произвольным профилем берега на примере полигона Шпицбергена.

198. Цхай А.А. Математическое моделирование качества воды в проектируемом водохранилище на основе модели РК-БПК / А. А. Цхай // Водоочистка. – 2016. – № 10. – С. 25–29.

Исследования проводились на территории Иркутской области.

- 199. Четырбоцкий А.Н. Распределение площадей арктического и антарктического морских ледяных покровов (период 1972–2013 г.) / А. Н. Четырбоцкий // Ледовые и термические процессы на водных объектах России : сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 440–446. Библиогр.: с. 445–446 (7 назв.).
- **200.** Шапоренко С.И. Экологические аспекты зимних термических процессов в беломорских лагунах (район ББС) / С. И. Шапоренко, Е. Д. Краснова // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 450–455. Библиогр.: с. 455 (4 назв.).
- **201.** Шахвердов В.А. Оценка современного геоэкологического состояния Кольского залива по геохимическим данным / В. А. Шахвердов, М. В. Шахвердова // Арктика: экология и экономика. 2016. № 4. С. 22–31. Библиогр.: с. 31 (14 назв.).

- **202. Шепелев В.В.** Состояние и перспективы использования подземных вод в Якутии / В. В. Шепелев, Н. А. Павлова, Л. Д. Иванова // Наука и техника в Якутии. 2016. № 1. С. 22–26. Библиогр.: с. 26 (12 назв.).
- **203.** Advancing the understanding of variations of Arctic sea ice optical and thermal behaviors through an International research and mobility project [Electronic resource] / M. Nicolaus [et al.] // Advances in Polar Science. 2015. Vol. 26, \mathbb{N}_2 2. P. 179–187. DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2015.2.00179. Bibliogr.: p. 185–187 (53 ref.). URL: https://journal.polar.org.cn/EN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=10501.

Успехи в понимании изменений оптического и теплового поведения арктических морских льдов в рамках Международного научно-исследовательского проекта.

204. Appel I. Enhancing calculation of thin sea ice growth / I. Appel // Polar Science. – 2016. – Vol. 10. № 4. – P. 553–563. – Bibliogr.: p. 563.

Совершенствование расчета прироста тонких морских льдов.

Алгоритм опробован для арктических льдов.

205. Arctic sea ice and atmospheric circulation under the abrupt $4xCO_2$ scenario [Electronic resource] / X. Yu [et al.] // Advances in Polar Science. – 2014. – Vol. 25, N_2 4. – P. 234–245. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2014.4.00234. – Bibliogr.: p. 244–245 (45 ref.). – URL: https://journal.polar.org.cn/EN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=10449.

Арктические морские льды и циркуляция атмосферы при резком четырехкратном увеличении концентрации двуокиси углерода.

206. Arctic sea ice thickness estimation from CryoSat-2 satellite data using machine learning-based lead detection [Electronic resource] / S. Lee [et al.] // Remote Sensing. – 2016. – Vol. 8, Nº 9. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs8090698. – Bibliogr.: p. 17–20 (70 ref.). – URL: http://www.mdpi.com/2072-4292/8/9/698/htm.

Определение мощности морских арктических льдов по спутниковым данным CryoSat-2 с использованием машинной обработки.

207. Belonenko T.V. Mesoscale eddies from satellite altimetry: a problem of detection / T. V. Belonenko // The 8th ocean science workshop: progr. of the East Asian cooperative experiments (PEACE) (Vladivostok, 29–31 Aug. 2016): abstr. – Vladivostok, 2016. – P. 10.

Мезомасштабные вихри по данным спутниковой альтиметрии: проблема выявления. Исследование проведено в Северо-Западной Пацифике.

208. Biogeochemical processes in the Sea of Okhotsk and the linkages to the Pacific ocean / J. Nishioka [et al.] // The 8th ocean science workshop: progr. of the East Asian cooperative experiments (PEACE) (Vladivostok, 29–31 Aug. 2016): abstr. – Vladivostok, 2016. – P. 26.

Биогеохимические процессы в Охотском море и связи с Тихим океаном.

209. Climate-induced extreme hydrologic events in the Arctic [Electronic resource] / T. Sakai [et al.] // Remote Sensing. – 2016. – Vol. 8, № 11. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs8110971. – Bibliogr.: p. 11–13 (40 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/8/11/971/htm.

Экстремальные гидрологические события в Арктике, связанные с климатом.

Изменение дат вскрытия, стока вод реки Алазеи (Якутия), а также наводнения, вызванные повышением средних температур.

210. Climatic change of the intermediare water forming in the Okhotsk sea and its transport to the North Pacific / Yu. I. Zuenko [et al.] // The 8th ocean science workshop: progr. of the East Asian cooperative experiments (PEACE) (Vladivostok, 29–31 Aug. 2016): abstr. – Vladivostok, 2016. – P. 45.

Климатические изменения промежуточных водных масс, формирующихся в Охотском море, и их транспорт в Северную Пацифику.

211. Collecting and analyzing ice data for the Far East marginal seas / V. Burago [et al.] // The 8th ocean science workshop : progr. of the East Asian cooperative experiments (PEACE) (Vladivostok, 29–31 Aug. 2016) : abstr. – Vladivostok, 2016. – P. 12.

Сбор и анализ данных о ледовых условиях дальневосточных окраинных морей.

212. Comparison of Arctic sea ice thickness from satellites, aircraft, and PIOMAS data [Electronic resource] / X. Wang [et al.] // Remote Sensing. – 2016. – Vol. 8, № 9. – P. 1–32. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs8090713. – Bibliogr.: p. 31–32 (10 ref.). – URL: http://www.mdpi.com/2072-4292/8/9/713/htm.

Сравнение мощности морских арктических льдов по данным спутников, аэрофотоснимков и системы PIOMAS.

213. Frost flowers on young Arctic sea ice: the climatic, chemical, and microbial significance of an emerging ice type [Electronic resource] / D. G. Barber [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119, № 20. – P. 11593–11612. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD021736. – Bibliogr.: p. 11611–11612. – URL: https://onlinelibrary.wilev.com/doi/10.1002/2014JD021736/full.

"Морозные цветы" на молодых арктических льдах у побережья Гренландии: роль климатических, химических и микробиологических факторов в формировании типа льда.

214. Geostatistical and statistical classification of sea-ice properties and provinces from SAR data [Electronic resource] / U. C. Herzfeld [et al.] // Remote Sensing. – 2016. – Vol. 8, Nº 8. – P. 1–37. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs8080616. – Bibliogr.: p. 33–37 (110 ref.). – URL: http://www.mdpi.com/2072–4292/8/8/616/htm.

Геостатистическая и статистическая классификации свойств морских арктических льдов и акваторий по спутниковым данным.

215. Guo D. The seasonal foot printing mechanism of spring Arctic sea ice in the Bergen climate models [Electronic resource] / D. Guo, Y. Gao, D. Gong // Advances in Polar Science. – 2014. – Vol. 25, № 4. – P. 283–288. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2014.4.00283. – Bibliogr.: p. 288 (17 ref.). – URL: http://journal.polar.org.cn/EN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=10453.

Сезонный механизм изменчивости арктических морских льдов весной в климатических моделях Бергена.

216. Guo J. Assessment and application of electromagnetic induction method to measure Arctic sea ice thickness [Electronic resource] / J. Guo, H. Wang, B. Sun // Advances in Polar Science. – 2015. – Vol. 26, № 4. – P. 292–298. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2015.4.00292. – Bibliogr.: p. 298 (23 ref.). – URL: http://journal.polar.org.cn/EN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=10531.

Оценка и использование метода электромагнитной индукции для измерения мощности морских льдов Арктики.

Полевые измерения проведены в Чукотском море.

217. Ikeda M. An ice-ocean model study to explore climate change mechanisms in comparison with interannual-to-decadal variability of geochemical tracers [Electronic resource] / M. Ikeda // Advances in Polar Science. – 2014. – Vol. 25, № 4. – P. 269–282. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2014.4.00269. – Bibliogr.: p. 281–282 (37 ref.). – URL: http://journal.polar.org.cn/EN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=10452.

Модельное исследование ледяного покрова океана для изучения механизмов изменения климата по сравнению с межгодовой декадной изменчивостью геохимических индикаторов.

218. Improving multiyear sea ice concentration estimates with sea ice drift [Electronic resource] / Yu. Ye [et al.] // Remote Sensing. – 2016. – Vol. 8, № 5. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs8050397. – Bibliogr.: p. 20–23 (73 ref.). – URL: http://www.mdpi.com/2072-4292/8/5/397/htm.

Совершенствование оценок концентраций многолетних морских льдов и их дрейфа в Арктике.

- 219. Kantakov G.A. Continuous DART observations in the marginal seas of North-Western Pacific: continuation and development necessary / G. A. Kantakov // The 8th ocean science workshop: progr. of the East Asian cooperative experiments (PEACE) (Vladivostok, 29–31 Aug. 2016): abstr. Vladivostok, 2016. P. 17.
- О необходимости продолжения и развития постоянных наблюдений за цунами в окраинных морях Северо-Западной Пацифики с использованием системы DART.
- **220.** Kilmatov T.R. The model simulation of a long wave movement in the upstream direction of the Amur river / T. R. Kilmatov, T. G. Ponomareva // The 8th ocean science workshop: progr. of the East Asian cooperative experiments (PEACE) (Vladivostok, 29–31 Aug. 2016): abstr. Vladivostok, 2016. P. 19.

Моделирование распространения длинных волн вверх по течению Амура.

- **221.** Late winter-to-summer change in ocean acidification state in Kongsfjorden, with implications for calcifying organisms [Electronic resource] / A. Fransson [et al.] // Polar Biology. 2016. Vol. 39, № 10. P. 1841–1857. DOI: https://doi.org/10.1007/s00300–016-1955-5. Bibliogr.: p. 1855–1857. URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300–016-1955-5.
- Изменение закисления вод Конгсфьорда с конца зимы до лета применительно к изучению кальшинирования организмов.
- **222.** Liu Y. Sea and freshwater ice concentration from VIIRS on Suomi NPP and the future JPSS satellites [Electronic resource] / Y. Liu, J. Key, R. Mahoney // Remote Sensing. 2016. Vol. 8, No. 6. P. 1–20. DOI: https://doi.org/10.3390/rs8060523. Bibliogr.: p. 18–20 (51 ref.). URL: http://www.mdpi.com/2072-4292/8/6/523/htm.

Концентрация морского и пресноводного льда Арктики по спутниковым данным JPSS и VIIRS.

223. Marine regime shifts in ocean biogeochemical models: a case study in the Gulf of Alaska [Electronic resource] / C. Beaulieu [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 15. – P. 4533–4553. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-4533-2016. – Bibliogr.: p. 4551–4553. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/4533/2016/.

Изменения морского режима в биогеохимических моделях океана на примере залива Аляска. Изучались временные серии температуры, химического состава, питательных веществ и первичной продукции вод.

224. Model simulations of the annual cycle of the landfast ice thickness in the East Siberian sea [Electronic resource] / Y. Yang [et al.] // Advances in Polar Science. – 2015. – Vol. 26, № 2. – P. 168–178. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2015.2.00168. – Bibliogr.: p. 177–178 (47 ref.). – URL: https://journal.polar.org.cn/EN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=10500.

Моделирование годового цикла мощности припайных льдов в Восточно-Сибирском море.

225. Modeling resuspension processes induced internal gravity waves near hypothetical pillars of hydraulic engineering constructions in the conditions of the Sakhalin island shelf / Т. А. Rouvinskaya [и др.] // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах : сб. тез. Второй Междунар. науч. шк. молодых ученых (Москва, 19–21 окт. 2016 г.). – М., 2016. – С. 30–32.

Моделирование процессов перемешивания индуцированных внутренних гравитационных волн вблизи опор гидротехнических сооружений в условиях сахалинского шельфа.

226. Monitoring bedfast ice and ice phenology in lakes of the Lena river delta using TerraSAR-X backscatter and coherence time series [Electronic resource] / S. Antonova [et al.] // Remote Sensing. – 2016. – Vol. 8, № 11. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs8110903. – Bibliogr.: p. 21–23 (57 ref.). – URL: http://www.mdpi.com/2072-4292/8/11/903/htm.

Мониторинг фенологии припайных и плавающих льдов в озерах дельты Лены с использованием спутниковых данных TerraSAR-X.

227. Polar sea ice monitoring using HY-2A scatterometer measurements [Electronic resource] / M. Li [et al.] // Remote Sensing. – 2016. – Vol. 8, N $_2$ 8. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs8080688. – Bibliogr.: p. 14–15 (36 ref.). – URL: http://www.mdpi.com/2072-4292/8/8/688/htm.

Мониторинг полярных льдов с использованием спутниковых измерений НҮ-2А.

Временные серии типов морского льда Арктики, с. 11-13.

228. Prants S.V. Lagrangian tools to simulate large-scale mixing and transport in the ocean / S. V. Prants, M. Yu. Uleysky, M. V. Budyansky // The 8th ocean science workshop: progr. of the East Asian cooperative experiments (PEACE) (Vladivostok, 29–31 Aug. 2016): abstr. – Vladivostok, 2016. – P. 32.

Лагранжевы инструменты моделирования крупномасштабного перемешивания и транспорта вод в северо-западной части Тихого океана.

229. Quantifying surface water dynamics at 30 meter spatial resolution in the North American, 1991–2011 [Electronic resource] / M. Carroll [et al.] // Remote Sensing. – 2016. – Vol. 8, Nº 8. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs8080622. – Bibliogr.: p. 13–14 (25 ref.). – URL: http://www.mdpi.com/2072–4292/8/8/622/htm.

Количественные показатели динамики поверхностных вод 30 метрового пространственного разрешения в Северной Америке, 1991–2011.

Район исследования включал север Канады и Аляску.

230. Salyuk P.A. The influence of stratification of seawater optically active components on sea colour / P. A. Salyuk // The 8th ocean science workshop: progr. of the East Asian cooperative experiments (PEACE) (Vladivostok, 29–31 Aug. 2016): abstr. – Vladivostok, 2016. – P. 33.

Влияние стратификации вод на их оптически активные компоненты и цвет. Анализ полевых материалов по дальневосточным и арктическим морям.

231. Seasonal changes in sea ice conditions along the Northeast Passage in 2007 and 2012 [Electronic resource] / L. Ruibo [et al.] // Advances in Polar Science. – 2014. – Vol. 25, № 4. – P. 300–309. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2014.4.00300. – Bibliogr.: p. 309 (27 ref.). – URL: https://journal.polar.org.cn/EN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=10455.

Сезонные изменения ледовых условий вдоль Северо-Восточного прохода в 2007 и 2012 гг.

232. Seasonal variation of CaCO₃ saturation state in bottom water of a biological hotspot in the Chukchi sea, Arctic ocean [Electronic resource] / M. Yamamoto-Kawai [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 22. – P. 6155–6169. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-6155-2016. — Bibliogr.: p. 6166–6169. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/6155/2016/.

Сезонные изменения состояния насыщенности придонных вод карбонатом кальция в биологически активных районах Чукотского моря, Северный Ледовитый океан.

233. Strong C. Filling the polar data gap in sea ice concentration fields using partial differential equations [Electronic resource] / C. Strong, K. M. Golden // Remote Sensing. – 2016. – Vol. 8, N $_{\odot}$ 6. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs8060442. – Bibliogr.: p. 9–10 (15 ref.). – URL: http://www.mdpi.com/2072–4292/8/6/442/htm.

Использование дифференциальных уравнений при восполнении пробелов о данных концентрации полей морских льдов в районе Северного полюса.

234. The composition and origination of particles from surface water in the Chukchi sea, Arctic ocean [Electronic resource] / X. Yu [et al.] // Advances in Polar Science. – 2014. – Vol. 25, N_2 3. – P. 147–154. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2014.3.00147. – Bibliogr.: p. 153–154 (25 ref.). – URL: http://journal.polar.org.cn/EN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=10434.

Состав и происхождение взвешенных частиц в поверхностных водах Чукотского моря, Северный Ледовитый океан.

235. The distribution and characteristics of suspended particulate matter in the Chukchi sea [Electronic resource] / W. Wang [et al.] // Advances in Polar Science. – 2014. – Vol. 25, \mathbb{N}° 3. – P. 155–163. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2014.3.00155. – Bibliogr.: p. 162–163 (32 ref.). – URL: http://journal.polar.org.cn/EN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=10435.

Распределение и характер взвешенного вещества в Чукотском море.

236. Trace element transport in Western Siberian rivers across a permafrost gradient [Electronic resource] / O. S. Pokrovsky [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, Nº 6. – P. 1877–1900. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-1877-2016. – Bibliogr.: p. 1896–1900. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/1877/2016/.

Транспорт следовых элементов реками Западной Сибири вдоль градиента распространения многолетней мерзлоты.

237. Tschudi M.A. Relating the age of Arctic sea ice to its thickness, as measured during NASA's ICESat and ICEBRIDGE campaigns [Electronic resource] / M. A. Tschudi, J. C. Stroeve, J. S. Stewart // Remote Sensing. – 2016. – Vol. 8, Nº 6. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs8060457. – Bibliogr.: p. 12–13 (31 ref.). – URL: http://www.mdpi.com/2072–4292/8/6/457/htm.

Связь возраста и мощности арктических морских льдов по данным измерений в ходе выполнения проектов ICESat и Icebridge.

238. Using high spatio-temporal optical remote sensing to monitor dissolved organic carbon in the Arctic river Yenisei [Electronic resource] / P. A. Herrault [et al.] // Remote Sensing. – 2016. – Vol. 8, Nº 10. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs8100803. – Bibliogr.: p. 15–17 (48 ref.). – URL: http://www.mdpi.com/2072-4292/8/10/803/htm.

Использование пространственно-временного оптического дистанционного зондирования для мониторинга растворенного органического углерода в арктической реке на примере Енисея.

239. Usoltsev I.I. Simulation of drifter movement in the Okhotsk sea based on wind and altimetry data / I. I. Usoltsev, T. R. Kilmatov, A. N. Vrazhkin // The 8th ocean science workshop: progr. of the East Asian cooperative experiments (PEACE) (Vladivostok, 29–31 Aug. 2016): abstr. – Vladivostok, 2016. – P. 38–39.

Моделирование перемещения дрифтеров в Охотском море по ветровым и альтиметрическим данным.

240. Vanin N.S. Features of thermohaline structure on the west Kamchatka shelf in June 2015 and 2016: tidal mixing against wind upwelling / N. S. Vanin // The 8th ocean science workshop: progr. of the East Asian cooperative experiments (PEACE) (Vladivostok, 29–31 Aug. 2016): abstr. – Vladivostok, 2016. – P. 41.

Особенности термохалинной структуры на западно-камчатском шельфе в июне 2015 и 2016 гг.: приливное перемешивание против ветрового апвеллинга.

241. Vanin N.S. Wind transformation of the subarctic front near the date line in winter 2009 / N. S. Vanin // The 8th ocean science workshop: progr. of the East

Asian cooperative experiments (PEACE) (Vladivostok, 29–31 Aug. 2016): abstr. – Vladivostok, 2016. – P. 41–42.

Ветровая трансформация субарктического фронта Тихого океана у линии перемены дат зимой 2009 г.

242. Water mass characteristics and their temporal changes in a biological hotspot in the southern Chukchi sea [Electronic resource] / S. Nishino [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, No. 8. – P. 2563–2578. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-2563-2016. – Bibliogr.: p. 2576–2578. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/2563/2016/.

Характеристики водных масс и их временные изменения в биологически активных районах южной части Чукотского моря.

243. Zavyalova E.V. Ice conditions in the western Bering sea and in the eastern Kamchatka shelf during 2013–2015 years according to satellite data / E. V. Zavyalova // The 8th ocean science workshop: progr. of the East Asian cooperative experiments (PEACE) (Vladivostok, 29–31 Aug. 2016): abstr. – Vladivostok, 2016. – P. 43–44.

Ледовые условия западной части Берингова моря и шельфа Восточной Камчатки в 2013—2015 гг. по спутниковым данным.

См. также $\mathbb{N}^{\underline{0}}$ 51, 56, 65, 67, 77, 80, 84, 88, 102, 107, 108, 113, 251, 279, 322, 523, 578, 624, 742, 743, 745, 754, 755, 756, 767, 769, 770, 771, 774, 775, 776, 777, 779, 782, 784, 785, 786, 787, 788, 791, 792, 797, 805, 814, 816, 819, 822, 823, 826, 827, 828, 832, 837, 840, 841, 843, 845, 854, 856, 857, 858, 859, 860, 867, 870, 873, 874, 876, 880, 883, 888, 891, 894, 895, 896, 897, 898, 912, 916, 920, 932, 934, 939, 954, 970, 1175, 1321, 1325, 1371

Многолетняя мерзлота

244. Алексеев В.Р. Принципы инженерного освоения наледных ландшафтов / В. Р. Алексеев // Наука и техника в Якутии. – 2016. – № 1. – С. 90–98. – Библиогр.: с. 98 (15 назв.).

О наледях-тарынах на территории криолитозоны и проблемах хозяйственного использования наледных ландшафтов.

245. Готовцев С.П. Деградация вечной мерзлоты – серьезная опасность / С. П. Готовцев // Наука и техника в Якутии. – 2016. – № 1. – С. 45–49. – Библиогр.: с. 48–49 (12 назв.).

О влиянии природных и антропогенных факторов на многолетнемерзлые породы Якутии.

246. Дубровин В.А. Создание метео-мерзлотных полигонов в Арктике для изучения состояния криолитозоны и обучения студентов / В. А. Дубровин, А. В. Брушков, Д. С. Дроздов // Арктика – национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (5–7 июня 2016 г.). – Архангельск, 2016. – С. 109–111.

- **247. Мельников Н.Н.** К вопросу оценки размера области оттаивания криолитозоны посредством интегрирования теплофизических параметров модели / Н. Н. Мельников, П. В. Амосов, С. Г. Климин // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 294–298.
- **248. Мурзин Ю.А.** Подземные льды в бассейне реки Кимпиче / Ю. А. Мурзин // Природа. 2016. № 10. С. 60–67. Библиогр.: с. 67 (7 назв.).
- **249.** Особенности формирования мерзлых пород в устьях рек и лайдах Западного Ямала / И. Д. Стрелецкая [и др.] // Ледовые и термические процессы

- на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 398–403. Библиогр.: с. 403 (3 назв.).
- **250.** Пашилов М.В. Анализ теплового режима грунтов на Харьягинском трубопроводном терминале / М. В. Пашилов // Перспективы и проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктической зоны России: материалы науч.-практ. конф. (17–18 нояб. 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 151–157. Библиогр.: с. 156–157 (3 назв.).
- **251.** Хабибуллин И.Л. Моделирование температурного режима мерзлого грунта под термокарстовым озером / И. Л. Хабибуллин, З. Р. Хусаинова, С. А. Лобастова // Труды Института механики / Уфим. науч. центр Рос. акад. наук. Уфа. 2015. Вып. 6. С. 165–169. Библиогр.: с. 169 (3 назв.).
- **252.** Шполянская Н.А. Вечная мерзлота российского арктического шельфа. Происхождение, современное состояние, тенденции будущего развития / Н. А. Шполянская // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 456–461. Библиогр.: с. 460–461 (9 назв.).
- **253.** Christiansen H.H. Progress in understanding the dynamics, internal structure and palaeoenvironmental potential of ice wedges and sand wedges [Electronic resource] / H. H. Christiansen, N. Matsuoka, T. Watanabe // Permafrost and Periglacial Processes. 2016. Vol. 27, Nº 4. P. 365–376. DOI: https://doi.org/DOI: 10.1002/ppp.1920. Bibliogr.: p. 373–376. URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1920/full.

Прогресс в понимании динамики, внутренней структуры льдо-песчаных клиньев и их потенциал для палеоэкологических исследований.

Динамика жильных льдов, с. 366–368.

254. Gilbert G.L. Recent advances (2008–2015) in the study of ground ice and cryostratigraphy [Electronic resource] / G. L. Gilbert, M. Kanevskiy, J. B. Murton // Permafrost and Periglacial Processes. – 2016. – Vol. 27, № 4. – P. 377–389. – DOI: https://doi.org/DOI: 10.1002/ppp.1912. – Bibliogr.: p. 385–389. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1912/full.

Обзор современных исследований мерзлых грунтов и криостратиграфии (2008-2015 гг.).

255. Permafrost warming in a subarctic peatland – which meteorological controls are most important? [Electronic resource] / A. B.K. Sannel [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2016. – Vol. 27, № 2. – P. 177–188. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.1862. – Bibliogr.: p. 186–188. – URL: http://onlinelibrary.wilev.com/doi/10.1002/ppp.1862/full.

Повышение температуры многолетней мерзлоты субарктических торфяников – какие метеорологические параметры являются наиболее важными?

Измерения проводились на крайнем севере Швеции.

256. Report from the International permafrost association [Electronic resource] / A. Lewkowicz [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2016. – Vol. 27, № 3. – P. 316–319. – DOI: https://doi.org/DOI: 10.1002/ppp.1894. – Bibliogr.: p. 319. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1894/full.

Отчет Международной ассоциации мерзлотоведов.

257. The occurrence and thermal disequilibrium state of permafrost in forest ecotopes of the Great Slave region, Northwest Territories, Canada [Electronic resource] / P. D. Morse [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2016. – Vol. 27, № 2. – P. 145–162. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.1858. – Bibliogr.: p. 160–162. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1858/full.

Возникновение и термически неравновесное состояние многолетней мерзлоты в лесных экотолах района Большого Невольничьего озера, Северо-Западные Территории, Канада.

См. также № 52, 156, 161, 279, 296, 324, 419, 434, 718, 735, 739, 741, 744, 769, 774, 820, 825, 837, 915, 950, 1484, 1504, 1513, 1567

Почвы

- **258.** Алексеев И.И. Морфометрическая характеристика и диагностика почв Ямальского региона / И. И. Алексеев, Е. В. Абакумов // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 335–336.
- **259.** Анализ почвенного разнообразия заповедников и национальных парков России (с учетом новых территорий) / А. А. Присяжная [и др.] // Геодезия и картография. 2016. № 12. С. 7–15. DOI: https://doi.org/10.22389/0016-7126-2016-918-12-7-15. Библиогр.: с. 15 (7 назв.).
- **260. Андриевский В.С.** Особенности восстановления зоомикробиологического комплекса в почвах северотаежных экосистем Западной Сибири после пожара / В. С. Андриевский, М. В. Якутин // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 98–99.

Исследованы экосистемы в окрестностях Ноябрьска (Ямало-Ненецкий автономный округ).

- **261.** Ахметова Г.В. Географические особенности распределения микроэлементов в почвах среднетаежной подзоны Республики Карелия / Г. В. Ахметова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 10, ч. 4. С. 572–576. Библиогр.: с. 576 (10 назв.).
- **262. Ахметова Г.В.** Особенности обновления и коррекции региональной почвенной карты (на примере Республики Карелии) / Г. В. Ахметова // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, **15**–22 авг. **2016** г.). М.; Белгород, **2016**. Ч. 2. С. **295**–296.
- **263.** Бахматова К.А. Факторы дифференциации почвенного покрова междуречья Нгарка-Поеловояхи и Собетьяхи (Тазовский полуостров, Западная Сибирь) / К. А. Бахматова, Н. В. Кобелева, Е. Ю. Окунева // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 336–337.
- **264.** Безносиков В.А. Оценка фоновых концентраций тяжелых металлов в почвах таежной и тундровой зон Республики Коми / В. А. Безносиков, Е. Д. Лодыгин // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 68–69.
- **265.** Биологическая активность подзолистых текстурно-дифференцированных почв / Е. М. Перминова [и др.] // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 100–102.

Исследования проводили в подзоне северной тайги (Усть-Куломский район Республики Коми).

266. Биологическая характеристика почв заповедника "Пасвик" и прилегающих территорий / Н. В. Фокина [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со

дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10-14 окт. 2016 г.). – Апатиты, 2016. – С. 155-159. – Библиогр.: с. 159 (7 назв.).

- **267.** Биологический потенциал криогенных почв Приенисейской Сибири / И. Н. Безкоровайная [и др.] // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 338–339.
- **268.** Борисова И.В. Геохимические условия формирования почв в северотаежной подзоне (Центральная Эвенкия, нижнее течение р. Кочечум) / И.В. Борисова, И.Н. Безкоровайная // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 340–341.
- **269.** Валдайских В.В. Некоторые особенности изменчивости слоя сезонного протаивания в ямальской лесотундре / В. В. Валдайских // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 342–343.
- **270.** Варьирование морфологических и физико-химических свойств мерзлотных почв Приполярного Урала / В. В. Старцев [и др.] // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 355–357.

Исследования проводили в северной части Приполярного Урала (национальный парк "Югыд-Ва") на примере двух траншей, заложенных в верховьях реки Кожим.

271. Василевич Р.С. Эволюция высокомолекулярных органических веществ бугристых торфяников лесотундры / Р. С. Василевич, В. А. Безносиков, Е. Д. Лодыгин // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). – М.; Белгород, 2016. – Ч. 2. – С. 34–35.

Район исследования расположен в северной лесотундре Воркутинского района Республики Коми, на территории распространения массивно-островной многолетней мерзлоты.

272. Влияние древесной растительности на формирование почв в процессе самовосстановительной сукцессии на посттехногенном участке в таежной зоне / И. Б. Арчегова [и др.] // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 27–29.

Исследования проводили в период 1996–2013 гг. на стационарном участке таежной зоны Республики Коми.

273. Влияние растительных сообществ на постагрогенные почвы в зоне средней тайги / Н. А. Чурилин [и др.] // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). – М. ; Белгород, 2016. – Ч. 2. – С. 215–216.

Работы проводились на юге Архангельской области.

274. Влияние сукцессии растительного покрова на состав водорастворимых органических соединений в почвах вырубок / Е. М. Лаптева [и др.] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2015. – Т. 17, № 4 (4). – С. 673–680. – Библиогр.: с. 679–680 (37 назв.).

Исследования проводили в подзоне средней тайги на территории Республики Коми (Усть-Куломский район). **275.** Габов Д.Н. Трансформация неспецифических органических соединений в бугристых торфяниках / Д. Н. Габов, В. А. Безносиков, Е. В. Яковлева // Почвоведение — продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). — М. ; Белгород, 2016. — Ч. 1. — С. 409–410.

Район исследования расположен в лесотундре Республики Коми на территории распространения массивно-островной многолетней мерзлоты.

- **276.** Гаджиев А.Р. Эмиссия CO_2 почвой в зеленомошном лиственничнике бассейна реки Дукча (Северное Приохотье) / А. Р. Гаджиев // Идеи, гипотезы, поиск Магадан, 2016. Вып. 23. С. 54–57. Библиогр.: с. 56–57 (7 назв.).
- **277.** Голубятников Л.Л. К вопросу о запасах углерода и азота в тундровых почвах Западной Сибири / Л. Л. Голубятников, Е. А. Заров // Экология. Экономика. Информатика. Ростов н/Д, 2016. Т. 1: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. С. 579–583. Библиогр.: с. 582 (8 назв.).

Оценка содержания органического углерода и общего азота в мерзлых почвах Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

- **278.** Горбунова И.А. Уточнение классификации сложных подтипов почв на двучленных отложениях (на примере Устьянского плато) / И. А. Горбунова, О. А. Никитина // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 174–175.
- **279.** Десяткин А.Р. Увеличение глубины сезонного протаивания почв и водный баланс мерзлотных территорий / А. Р. Десяткин, Р. В. Десяткин // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 347–348.

Исследовались мерзлотные палевые почвы Центральной Якутии.

- **280.** Дымов А.А. Средневременная динамика свойств почв вырубок и гарей в таежной зоне Республики Коми / А. А. Дымов // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 284–285.
- **281.** Дягилева А.Г. Определение устойчивости почв криолитозоны к химическому загрязнению по показателям сорбционной способности / А. Г. Дягилева // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 79–80.

Даны критерии оценки сорбционной способности почв на примере мерзлотных северотаежных ландшафтов Западной Якутии.

282. Жангуров Е.В. Минералого-микроморфологические особенности северотаежных почв на средне-основных породах Тимана / Е. В. Жангуров, Е. Б. Варламов, В. А. Шишков // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). – М. ; Белгород, 2016. – Ч. 2. – С. 451–452.

- **283.** Жангуров Е.В. Сравнительно-генетическая характеристика подбуров горных тундр Полярного Урала (хребет Енганепэ, Рай-Из) / Е. В. Жангуров, А. А. Дымов // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Северо-уральского сегмента: материалы 25-й науч. конф. Ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН (29 нояб. 1 дек. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 60—63. Библиогр.: с. 63 (7 назв.).
- **284.** Запасы углерода в почвах лесных экосистем Центральной Эвенкии / Л. В. Мухортова [и др.] // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, **15**–22 авг. **2016** г.). М. ; Белгород, **2016**. Ч. **1**. С. **305**–**306**.
- **285.** Зенкова И.В. Почва и почвенная фауна пирогенного леса: последствия низового пожара в Хибинском горном массиве / И. В. Зенкова // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 1. С. 221–222.
- 286. Иванова А.З. Микроэлементы в основных типах почв бассейна реки Алазея (Северная Якутия) / А. З. Иванова, Р. В. Десяткин // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 1. С. 289–290.
- **287. Казакова А.И.** Влияние почвообразующих пород на лабильные характеристики почв лесов Республики Карелия / А.И. Казакова, М. А. Орлова // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 287–288.
- 288. Капелькина Л.П. Самозарастание, почвообразование и рекультивация земель на Кольском полуострове / Л.П. Капелькина // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 31–34. Библиогр.: с. 34 (8 назв.).
- 289. Ковалева В.А. Микробиологические показатели состояния постагрогенных почв тундровых экосистем / В.А. Ковалева // Биодиагностика и оценка качества природной среды: подходы, методы, критерии и эталоны сравнения в экотоксикологии: материалы Междунар. симп. и молодеж. шк. (Москва, 25–28 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 113–119. Библиогр.: с. 119. Исследования проводили в Воркутинском районе Республики Коми.
- **290.** Крицков И.В. Почвы северной тайги Западной Сибири и их трансформация под влиянием внешних факторов / И. В. Крицков, Л. И. Герасько // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.: Белгород, 2016. Ч. 2. С. 350–351.
- 291. Лапина Л.Э. Термический режим крупнобугристого торфяника крайнесеверной тайги / Л. Э. Лапина, М. Н. Мигловец // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 218–287. Библиогр.: с. 287 (3 назв.).

Исследования температурного режима почв проводились в Интинском районе Республики Коми.

- 292. Лаптева Е.М. Использование метода мультисубстратного тестирования в оценке экологического состояния таежных почв Европейского Северо-Востока / Е. М. Лаптева, Ю. А. Виноградова, Е. М. Перминова // Биодиагностика и оценка качества природной среды: подходы, методы, критерии и эталоны сравнения в экотоксикологии: материалы Междунар. симп. и молодеж. шк. (Москва, 25–28 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 154–157. Библиогр.: с. 157.
- **293.** Лаптева Е.М. Почвы и почвенные ресурсы Республики Коми: этапы исследований, итоги и перспективы / Е. М. Лаптева, В. А. Безносиков, Е. В. Шамрикова // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. 2016. № 3. С. 23–34. Библиогр.: с. 31–32 (40 назв.).
- **294. Литвинова Т.И.** Органическое вещество почв в условиях высокой Арктики: остров Западный Шпицберген / Т. И. Литвинова, Г. М. Кашулина, Н. М. Коробейникова // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, **15**–**22** авг. **2016** г.). М.; Белгород, **2016**. Ч. 2. С. 43–45.
- **295. Лодыгин Е.Д.** Структурно-групповой состав гумусовых кислот почв Республики Коми (по данным ¹³С-ЯМР спектроскопии) / Е.Д. Лодыгин, В. А. Безносиков, Р. С. Василевич // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 45–46.
- **296.** Махинова А.Ф. Формирование почвенных растворов на наледных полянах в карстовых районах криолитозоны / А.Ф. Махинова, А.Н. Махинов // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 314–317.
 - Исследования проводились на плато Мар-Кюель (Хабаровский край).
- **297.** Напрасников А.Т. География и экология почв: учеб. пособие / А. Т. Напрасников, И. А. Белозерцева, Е. В. Напрасникова; Иркут. гос. ун-т, Федер. агентство науч. орг. Рос. Федерации, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т географии им. В.Б. Сочавы. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2016. 189 с. Библиогр.: с. 173–177.
- Почвы Евразии (арктических ледяных и каменных пустынь, субарктического и северного умеренного поясов), с. 28–35.
- **298. Неоднородность** почвенно-растительного покрова вторичных луговых экосистем островной поймы р. Северной Двины / А. А. Попова [и др.] // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Естественные науки. 2016. № 3. С. 72–82. DOI: https://doi.org/10.17238/issn2227-6572.2016.3.72. Библиогр.: с. 80–81 (16 назв.).
- **299. Норовсурэн Ж.** Влияние криогенеза на свойства мерзлотно-таежных почв / Ж. Норовсурэн, В. И. Савич, Д. С. Скрябина // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 352–353.
 - Изучены свойства мерзлотно-таежных почв Якутии, Магаданской области, Тувы, Монголии.
- 300. Оконешникова М.В. Гумус основных зональных типов почв среднетаежной подзоны Якутии / М. В. Оконешникова // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). – М.; Белгород, 2016. – Ч. 2. – С. 51–52.

- **301.** Пастухов А.В. Построение региональных цифровых тематических карт (на примере карты запасов углерода в почвах бассейна р. Уса) / А. В. Пастухов, Д. А. Каверин, В. М. Щанов // Почвоведение. 2016. № 9. С. 1042–1051. DOI: https://doi.org/10.7868/S0032180X16090100. Библиогр.: с. 1050–1051 (31 назв.).
- **302.** Постагрогенная эволюция почв в условиях Европейского Северо-Востока / Г. Я. Елькина [и др.] // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 286.

Характер восстановительной сукцессии залежных земель в средней тайге Республики Коми.

- 303. Прокопьева К.О. Почвы высотных поясов Ловозерского горного массива (Кольский полуостров) / К.О. Прокопьева // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 192–193.
- **304. Романис Т.В.** Минералого-микроморфологические особенности почв урочища Пым-Ва-Шор в зонах воздействия гидротермальных вод / Т.В. Романис, Е.Б. Варламов // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 461–462.
- **305.** Русанова Г.В. Торфяные почвы северной и южной подзон Большеземельской тундры / Г. В. Русанова, С. В. Денева, О. В. Шахтарова // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 355.
- **306. Свойства** рекультивированных после разливов нефти почв Усинского района Республики Коми / Е. З. Ежелев [и др.] // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 430–431.
- **307.** Сравнение состава почвенных вод мерзлых болот Западной Сибири, полученных различными методами / Т. В. Раудина [и др.] // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2016. № 3. С. 26–42. DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/35/2. Библиогр.: с. 35–37 (43 назв.).

Исследовались почвы, отобранные в подзоне южной тундры и северной тайги на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

- 308. Тетерюк Л.В. Эталонные и редкие почвы карстовых ландшафтов ООПТ Среднего Тимана объекты Красной книги почв Республики Коми / Л.В. Тетерюк, С.В. Денева // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 1. С. 47–48.
- **309. Устинов М.Т.** Экотонность в структурной функциональности почвенного покрова Западной Сибири / М. Т. Устинов, М. В. Глистин // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 208.

- **310.** Федорец Н.Г. Фракционный состав соединений алюминия и железа в альфегумусовых песчаных подзолах Карелии / Н.Г. Федорец // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 304–308. Библиогр.: с. 308 (9 назв.).
- **311.** Ферментативная активность почв реликтовых степей Центральной Якутии / М. В. Щелчкова [и др.] // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 1. С. 250–251.
- **312. Фоминых Л.А.** Криоморфогенез почв Колымской Субарктики / Л. А. Фоминых, Б. Н. Золотарева, Д. Г. Федоров-Давыдов // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 357–358.
- **313.** Фракционирование изотопов азота в системе почва микориза растение в горно-тундровых экосистемах / М. И. Макаров [и др.] // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 121–122.

Результаты изучения изотопного состава азота почвы и растений в экосистемах горной тундры Хибин.

- **314.** Хабибуллина Ф.М. Трансформация микобиоты под влиянием сельско-хозяйственного освоения почв в тундровой зоне / Ф. М. Хабибуллина // Биодиагностика и оценка качества природной среды: подходы, методы, критерии и эталоны сравнения в экотоксикологии: материалы Междунар. симп. и молодеж. шк. (Москва, 25–28 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 242–246. Библиогр.: с. 245–246 (10 назв.).
- 315. Холопов Ю.В. Ландшафтные и подзональные закономерности проявления реологических свойств в почвах таежной зоны европейского северовостока России / Ю. В. Холопов, Д. Д. Хайдапова, Е. М. Лаптева // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 1. С. 387–388.
- **316.** Цыбенов Ю.Б. Почвы термокарстовых понижений юга Витимского плоскогорья / Ю. Б. Цыбенов, Г. Д. Чимитдоржиева, В. П. Гаранкина // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 358–359.
- **317. Biogeochemical** modeling of CO_2 and CH_4 production in anoxic Arctic soil microcosms [Electronic resource] / G. Tang [et al.] // Biogeosciences. 2016. Vol. 13, Ne 17. P. 5021–5041. DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-5021-2016. Bibliogr.: p. 5036–5041. URL: https://www.biogeosciences.net/13/5021/2016/.

Биохимическое моделирование продукции двуокиси углерода и метана арктическими почвенными мезокосмами в анаэробных условиях.

Полевые работы проводились на Аляске.

318. Bond-Lamberty B. Temperature and moisture effects on greenhouse gas emissions from deep active-layer boreal soils [Electronic resource] / B. Bond-Lamberty, A. P. Smith, V. Bailey // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 24. – P. 6669–6681. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-6669-2016. – Bibliogr.: p. 6678–6681. – URL: https://www.biogeosciences.net/13/6669/2016/.

Влияние температуры и влажности на эмиссию парниковых газов из активного слоя почв в бореальных лесах Аляски.

319. Can C-band synthetic aperture radar be used to estimate soil organic carbon storage in tundra? [Electronic resource] / A. Bartsch [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 19. – P. 5453–5470. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-5453-2016. — Bibliogr.: p. 5468–5470. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/5453/2016/.

Можно ли использовать радар с синтезированной апертурой для оценки запасов почвенного органического углерода в тундрах?

Измерения проведены на ключевых участках в Гренландии, Сибири и на севере Канады.

320. Comparison of carbon and nitrogen storage in mineral soils of graminoid and shrub tundra sites, western Greenland [Electronic resource] / Ch. L. Petrenko [et al.] // Arctic Science. – 2016. – Vol. 2, № 4. – P. 165–182. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2015–0023. – Bibliogr.: p. 178–181. – URL: http://www.nrcresearchpress.com/doi/pdf/10.1139/as-2015–0023.

Сравнение запасов углерода и азота в минеральных почвах травянистых и кустарниковых тундр, Западная Гренландия.

321. Freeze-thaw cycles have minimal effect on the mineralisation of low molecular weight, dissolved organic carbon in Arctic soils [Electronic resource] / A. Foster [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 12. – P. 2387–2401. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300–016-1914-1. – Bibliogr.: p. 2399–2401. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300–016-1914-1.

Циклы замораживания-оттаивания минимально влияют на минерализацию низкомолекулярного растворенного органического углерода в арктических почвах.

322. Optical properties and bioavailability of dissolved organic matter along a flow-path continuum from soil pore waters to the Kolyma river mainstem, East Siberia [Electronic resource] / K. E. Frey [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 8. – P. 2279–2290. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-2279-2016. — Bibliogr.: p. 2288–2290. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/2279/2016/.

Оптические свойства и биологическая доступность растворенного органического вещества вдоль направления стока поровых почвенных вод в главное русло Колымы, Восточная Сибирь.

Проведен анализ образцов почвенных и речных вод Колымы и ее притоков, отобранных на севере Якутии.

323. Pushkareva E. A review of the ecology, ecophysiology and biodiversity of microalgae in Arctic soil crusts [Electronic resource] / E. Pushkareva, J. R. Johansen, J. Elster // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 12. – P. 2227–2240. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-1902-5. – Bibliogr.: p. 2237–2240. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1902-5.

Обзор экологии, экофизиологии и биоразнообразия микроводорослей в арктическом почвенном покрове.

324. Schaefer K. A parameterization of respiration in frozen soils based on substrate availability [Electronic resource] / K. Schaefer, E. Jafarov // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, \mathbb{N} 7. – P. 1991–2001. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-1991-2016. – Bibliogr.: p. 2000–2001. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/1991/2016.

Параметризация дыхания мерзлых почв на основе доступности субстрата для жизнедеятельности микроорганизмов.

Изучались многолетнемерзлые грунты Аляски.

325. Wang S. Quantifying soil carbon accumulation in Alaskan terrestrial ecosystems during the last 15 000 years [Electronic resource] / S. Wang, Q. Zhuang, Z. Yu // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 22. – P. 6305–6319. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-6305-2016. – Bibliogr.: p. 6316–6319. – URL: http://www.eaps.purdue.edu/ebdl/pdfs/BGSirui.pdf.

Количественное определение накопления углерода почвами наземных экосистем Аляски за последние 15 тыс. лет.

См. также \mathbb{N} 360, 501, 701, 709, 711, 716, 720, 723, 725, 729, 732, 733, 737, 745, 811, 818, 821, 824, 825, 839, 842, 847, 849, 869, 877, 881, 885, 892, 893, 935, 936, 942, 944, 945, 949, 953, 956, 957, 958, 965, 967

Растительный мир

- **326.** Бадмаева С.Ц. Редкие и эндемичные виды растений на песчаных массивах и залежах Баргузинской котловины / С. Ц. Бадмаева, Д. Г. Чимитов // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. 2016. № 2/3. С. 114–117. Библиогр.: с. 117 (5 назв.).
- **327.** Бахтин А.А. 65-летние наблюдения за динамикой отпада деревьев сосны в сосняке черничном / А. А. Бахтин // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 31–33.

Исследован естественный отпад в спелом модельном сосняке черничном средней подзоны тайги Архангельской области.

- 328. Белкина О.А. Редкие и охраняемые мхи Волчьих тундр (Мурманская область) / О. А. Белкина, А. Ю. Лихачев // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 45–48. Библиогр.: с. 48 (5 назв.).
- 329. Берлина Н.Г. Динамика фенологических и климатических параметров на примере Betula czerepanovii Orlova в Лапландском заповеднике (Мурманская область) / Н. Г. Берлина, Н. В. Зануздаева // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 48–52. Библиогр.: с. 51–52 (7 назв.).
- 330. Беспалова Т.Л. Новые данные о редких и нуждающихся в особой охране видах растений на территории природного парка "Кондинские Озера" им. Л.Ф. Сташкевича / Т. Л. Беспалова, Н. Н. Коротких // Флора и растительность Сибири и Дальнего Востока: Чтения памяти Л.М. Черепнина и материалы Шестой Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 110-летию со дня рождения Л.М. Черепнина и 80-летию Гербария им. Л.М. Черепнина (KRAS) (Красноярск, 18–20 мая 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 170–175. Библиогр.: с. 175 (5 назв.).
- **331.** Бордей Р.Х. Особенность урбанизированных территорий как мест концентрации адвентивных видов на примере г. Сургута Ханты-Мансийского автономного округа / Р. Х. Бордей // Вестник КрасГАУ. 2016. Вып. 10. С. 10–15. Библиогр.: с. 14–15 (9 назв.).
- **332.** Браславская Т.Ю. Динамика ценопопуляций лесообразующих видов в старовозрастных ельниках северной тайги (Пинежский район, Архангельская

- область) / Т. Ю. Браславская // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 35–37. Библиогр.: с. 37 (4 назв.).
- **333.** Браславская Т.Ю. Размерно-возрастная структура популяций лесообразователей в переувлажненных северотаежных ельниках в связи с их многолетней динамикой в условиях слабого антропогенного пресса / Т.Ю. Браславская // Динамика современных экосистем в голоцене: материалы IV Всерос. науч. конф. (Пущино, 17–20 окт. 2016 г.). Пущино, 2016. С. 55–56. Библиогр.: с. 56 (10 назв.).

Проведены детальные исследования структуры популяций ели и березы на пробных площадях Пинежского района Архангельской области.

- **334.** Бухарова Е.В. Мониторинг растительного покрова в рекреационной зоне Забайкальского национального парка / Е. В. Бухарова, Н. М. Лужкова // Эволюция и современное состояние ландшафтов и биоты Внутренней Азии: материалы Всерос. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения и 50-летию науч. и науч.-пед. деятельности проф. А.Б. Иметхенова (Улан-Удэ, 13–14 окт. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 88–94. Библиогр.: с. 93–94 (6 назв.).
- **335.** Бухарова Е.В. Некоторые реликты и эндемики во флоре особо охраняемых природных территорий Северо-Восточного Прибайкалья / Е. В. Бухарова // Природа, наука, туризм в ООПТ: материалы Междунар. юбил. науч. конф., посвящ. 20-летию Рицин. реликт. нац. парка (Гудаута, 15–19 окт. 2016 г.). Гудаута, 2016. С. 71–74. Библиогр.: с. 74 (4 назв.).
- О реликтовости и эндемизме на территории Баргузинского заповедника, Забайкальского национального парка и Фролихинского заказника (Бурятия).
- **336.** Бухарова Е.В. Редкие виды растений во флоре Забайкальского национального парка / Е. В. Бухарова, А. И. Бурдуковский // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. 2016. № 2/3. С. 121–127. Библиогр.: с. 127 (5 назв.).
- 337. Бухарова Е.В. Рекреационный мониторинг растительного покрова в окрестностях оз. Бормашовое на территории Забайкальского национального парка / Е. В. Бухарова // Современные проблемы биологии и экологии : материалы докл. II Междунар. науч.-практ. конф. (Махачкала, 4–5 марта 2016 г.). Махачкала, 2016. С. 17–18.
- **338.** Бухарова Е.В. Сохранение редких видов в условиях рекреационной деятельности / Е. В. Бухарова // Экосистемы Центральной Азии: исследование, сохранение, рациональное использование: материалы XIII Убсунур. Междунар. симп. (Кызыл, 4–7 июля 2016 г.). Кызыл, 2016. С. 258–260. Библиогр.: с. 260 (4 назв.).

Изучены состояние и стабильность ценопопуляций редких видов Баргузинского заповедника и Забайкальского национального парка.

339. Влияние водного дефицита листа на фотосинтез березы повислой / Т. А. Сазонова [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2016. – № 10, ч. 4. – С. 595–597. – Библиогр.: с. 597 (10 назв.).

Исследования проведены в условиях сосняка черничного свежего европейской части средней тайги (Южная Карелия).

340. Водооохранные леса Республики Коми / В. В. Пахучий [и др.] // Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства: сб. материалов науч.-практ. конф. по науч. теме ин-та (Сыктывкар, 24 нояб. 2015 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 36–46. – Библиогр.: с. 46 (5 назв.).

341. Галанина И.А. Невидимая жизнь в песках тукуланов (Центральная Якутия) / И. А. Галанина // Наука и техника в Якутии. – 2016. – № 1. – С. 27–33. – Библиогр.: с. 32–33 (14 назв.).

Результаты ботанических работ экспедиций Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова CO РАН по исследованию криопустынь.

- **342.** Галанина И.А. Новые находки лишайников из рода Rinodina (Physciaceae) на Дальнем Востоке России / И. А. Галанина // Комаровские чтения. Владивосток, 2016. Т. 64. С. 219–225. Библиогр.: с. 225.
- **343.** Гваякол-пероксидаза карельской березы как компонент сигнальной системы во взаимоотношениях почва растение / К. М. Никерова [и др.] // Фитоиммунинет и клеточная сигнализация у растений: тез. докл. IV Рос. симп. с междунар. участием (Казань, 20–23 сент. 2016 г.). Казань, 2016. С. 106–107.
- **344. Герлинг Н.В.** Структура и содержание пигментов в хвое Juniperus communis L. в еловых фитоценозах средней подзоны тайги / Н. В. Герлинг // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 45–47. Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

Сбор материала проводили в 2007–2008 гг. в ельнике чернично-сфагновом на территории Ляльского лесоэкологического стационара Института биологии Коми НЦ УрО РАН.

- 345. Грабовик С.И. Постмелиоративная динамика растительности кочковато-топяных комплексов травяно-сфагновых болот Карелии / С. И. Грабовик, О. Л. Кузнецов // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 8–9. Библиогр.: с. 9 (3 назв.).
- 346. Дегтева С.В. Видовое и ценотическое разнообразие пихтовых лесов предгорной и горной ландшафтных зон Северного и Приполярного Урала / С.В. Дегтева, Ю.А. Дубровский, А.Б. Новаковский // Растительность России. 2016. № 29. С. 3–20. Библиогр.: с. 18–19.

Исследовались предгорные и горные леса Республики Коми.

- **347.** Дегтева С.В. Горные пихтовые леса Северного и Приполярного Урала (Республика Коми) / С. В. Дегтева, Ю. А. Дубровский, А. Б. Новаковский // Ботаническая наука в России: история и современность: тез. докл. Всерос. науч. конф., посвящ. 100-летию Рус. ботан. о-ва. 1915–2015 (Санкт-Петербург, 26–29 апр. 2016 г.). СПб., 2016. С. 56–58. Библиогр.: с. 58.
- 348. Дубровский Ю.А. Изменения структуры и состава зеленомошных лесов в ходе послепожарных сукцессий в условиях заповедного режима / Ю. А. Дубровский, С. В. Дегтева, А. Б. Новаковский // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 54–56. Библиогр.: с. 56 (3 назв.).

Исследования проведены в Печоро-Илычском заповеднике.

- **349.** Дудов С.В. География ботанического разнообразия хребта Тукурингра (на примере Зейского государственного природного заповедника): автореф. дис. ... канд. геогр. наук / С. В. Дудов. М., 2016. 23 с.
- **350.** Дьячкова Т.Ю. Сезонное развитие и структура ценопопуляций Saxifraga nivalis L. (семейство Saxifragaceae) в Южной Карелии / Т. Ю. Дьячкова, Е. А. Платонова, А. Р. Пахоменко // Актуальные вопросы перспективных научных исследований: сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф.

(Смоленск, 31 мая 2016 г.). – Смоленск, 2016. – Ч. 1. – С. 13–16. – Библиогр.: с. 16 (5 назв.).

- **351.** Ершов В.В. Биогеохимический мониторинг в бореальных лесах Мурманской области / В. В. Ершов, Е. А. Иванова, Л. Г. Исаев // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 10–12. Библиогр.: с. 12 (3 назв.).
- **352.** Заводовский П.Г. Трутовые грибы ботанического сада Петрозаводского государственного университета [Электронный ресурс] / П. Г. Заводовский // Hortus Botanicus. 2013. Т. 8. С. 47–49. DOI: https://doi.org/10.15393/j4.art.2013.1781. Библиогр.: с. 49. URL: http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=1781.
- **353. Заяц Д.В.** Определение флавоноидов в лабазнике вязолистном (Filipendula ulmaria L.), произрастающем на территории Архангельской области [Электронный ресурс] / Д. В. Заяц // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 4. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/04/67343.
- **354.** Злобин А.Е. Tunguska similar impacts and origin of life [Электронный ресурс] / А. Е. Злобин // Современные научные исследования и инновации. 2013. № 12. URL: http://web.snauka.ru/issues/2013/12/30018.

Импактные события тунгусского типа и происхождение жизни.

Приведены данные о воздействии Тунгусского метеорита на растительность региона.

355. Исаева Л.Г. Мониторинг восстановления растительности на вырубках / Л. Г. Исаева, Н. Г. Берлина // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). – Апатиты, 2016. – С. 88–92. – Библиогр.: с. 92 (8 назв.).

Изучение естественного восстановления растительности после различных нарушений на примере лесов Лапландского государственного заповедника (Мурманская область).

356. Канев В.А. Мониторинг динамики восстановления растительности на участках с нефтяным загрязнением при различных методах биологической рекультивации в подзоне крайнесеверной тайги / В. А. Канев // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 67–69. – Библиогр.: с. 68–69 (3 назв.).

Восстановительные сукцессии растительности изучали на территории Усинского района Республики Коми.

357. Клиндух М.П. Влияние возраста и места произрастания на состав и содержание свободных аминокислот бурой водоросли Fucus vesiculosus L. / М. П. Клиндух // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). – Ростов н/Д, 2016. – С. 295–297. – Библиогр.: с. 297.

Исследован качественный состав и содержание свободных аминокислот в водорослях мурманского побережья Баренцева моря.

358. Кононов О.Д. Самозарастание нарушенных оленьих пастбищ в Ненецком автономном округе на примере карьера минерального грунта / О. Д. Кононов, А. И. Попов, С. А. Уваров // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2016. – № 6. – С. 34–37. – Библиогр.: с. 36 (7 назв.).

- **359. Кораблев А.П.** Первичные вулканогенные сукцессии растительности лесного пояса на плато Толбачинский дол (Камчатка) / А. П. Кораблев, В. Ю. Нешатаева // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2016. № 4. С. 366–376. DOI: https://doi.org/10.7868/S0002332916040056. Библиогр.: с. 375–376.
- 360. Корнейкова М.В. Микромицеты воздуха и почв полуострова Рыбачий / М. В. Корнейкова, Н. П. Мозгова // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 105–110. Библиогр.: с. 110 (17 назв.).
- **361. Коробкова Т.С.** Изменчивость морфологических признаков голубики топяной (Vaccinium uliginosum L.) в Центральной и Южной Якутии / Т. С. Коробкова // Вестник КрасГАУ. 2016. Вып. 10. С. 16–22. Библиогр.: с. 21–22 (12 назв.).
- **362.** Коротков В.Н. Первичные сведения о лихенобиоте национального парка «Онежское Поморье» / В. Н. Коротков, А. В. Пчелкин // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Естественные науки. 2016. № 3. С. 35–44. DOI: https://doi.org/10.17238/issn2227-6572.2016.3.35. Библиогр.: с. 41–42 (18 назв.).
- **363. Кочунова Н.А.** Ксилотрофные базидиальные грибы Зейского заповедника (Амурская область) / Н. А. Кочунова // Комаровские чтения. Владивосток, 2016. Т. 64. С. 119–137. Библиогр.: с. 136–137.
- **364. Крышень А.М.** Фитоценологические исследования в Карелии: история и основные итоги / А. М. Крышень, О. Л. Кузнецов // Ботаническая наука в России: история и современность: тез. докл. Всерос. науч. конф., посвящ. 100-летию Рус. ботан. о-ва. 1915–2015 (Санкт-Петербург, 26–29 апр. 2016 г.). СПб., 2016. С. 81–83.
- **365. Кузин С.Н.** Оценочные значения углекислотного газообмена ствола ели сибирской (Picea obovata Ledeb) в средней тайге / С. Н. Кузин // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 71–72. Библиогр.: с. 72 (5 назв.).

Исследования проводились в ельнике чернично-сфагновом с апреля по октябрь 2013 г. на территории Ляльского лесоэкологического стационара Института биологии Коми НЦ УрО РАН.

- **366. Кузнецова Е.Ф.** К истории изучения мохообразных (Bryophyta) Магаданской области / Е.Ф. Кузнецова // Идеи, гипотезы, поиск Магадан, 2016. Вып. 23. С. 57–59. Библиогр.: с. 59 (13 назв.).
- **367. Кутявин И.Н.** Сосняки бассейна верхней и средней Печоры: продуктивность, состояние / И. Н. Кутявин // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 80–81.
- **368. Кучеров И.Б.** Линейная зависимость состава и обилия видов растений от климатических факторов в ельниках средней и северной тайги Европейской России / И. Б. Кучеров // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2015. Т. 9, № 3. С. 6–26. Библиогр.: с. 22–26.
- **369. Кучеров И.Б.** Линейная зависимость состава и обилия видов растений от климатических факторов на суходольных лугах севера и северо-запада Ев-

ропейской России / И. Б. Кучеров // Фиторазнообразие Восточной Европы. – 2016. – Т. 10. № 2. – С. 4–32. – Библиогр.: с. 26–32.

370. Кучеров И.Б. О подразделении типов ареалов полизональных и плюрирегиональных видов для целей сопряженного анализа флор сосудистых растений, мохообразных и лишайников / И. Б. Кучеров // Комаровские чтения. – Владивосток, 2016. – Т. 64. – С. 138–197. – Библиогр.: с. 191–197.

Классификация флористических элементов полизональной фракции в Северном полушарии, северно-полизональная группа элементов: аркто- и гипоаркто-полизональные элементы, умеренно-полизональная группа элементов: бореально-, бореонеморально- и неморально-полизональные элементы, с. 144–146.

371. Леонова Н.Б. Постоянство и эколого-ценотические связи майника двулистного (Maianthemum bifolium (L.) F.W. Schmidt) и линнеи северной (Linnaea borealis L.) в лесах Европейской России / Н. Б. Леонова, И. Н. Горяинова // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Естественные науки. – 2016. – № 3. – С. 45–58. – DOI: https://doi.org/10.17238/issn2227-6572.2016.3.45. – Библиогр.: с. 54–55 (34 назв.).

Результаты полевых исследований в Архангельской, Мурманской областях и выборки геоботанических описаний из научных публикаций.

372. Лишайники как компонент бореальных экосистем / Т. К. Головко [и др.] // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 49–50. – Библиогр.: с. 50 (3 назв.).

Исследовались лишайники таежной зоны Республики Коми.

- **373. Маслова С.П.** Морфобиологические адаптации Comarum palustre L. к условиям Севера / С. П. Маслова, Г. Н. Табаленкова // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 92–93.
- **374. Миронова С.И.** Растительные сукцессии на природно-техногенных ландшафтах Западной Якутии и их оптимизация / С.И. Миронова; отв. ред. М. М. Черосов; Сев.-Вост. федер. ун-т им. М.К. Аммосова, Науч.-исслед. ин-т приклад. экологии Севера. М., 2016. 139 с. Библиогр.: с. 111–127 (236 назв.).

Выявлены закономерности зарастания нарушенных земель после отработки месторождений алмазов. Даны рекомендации по биологической рекультивации.

- **375. Многоаспектное** использование данных зондирования Земли при создании карты растительности островной экосистемы (на примере о. Большой Соловецкий) / Н. А. Алексеенко [и др.] // Геодезия и картография. 2016. № 12. С. 45–53. DOI: https://doi.org/10.22389/0016-7126-2016-918-12-45-53. Библиогр.: с. 53 (10 назв.).
- **376. Мосеев Д.С.** Структура растительного покрова юго-восточного побережья Белого моря (залив Сухое море) [Электронный ресурс] / Д. С. Мосеев, Л. А. Сергиенко // Hortus Botanicus. 2016. Т. 11. С. 57–71. DOI: https://doi.org/10.15393/j4.art.2016.3242. Библиогр.: с. 69–71. URL: http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=3242.
- **377. Москалюк Т.А.** Фитомасса модельных деревьев как основа изучения биологической продуктивности лесов Магаданской области / Т. А. Москалюк // Эко-потенциал. 2015. № 2. С. 17–24. Библиогр.: с. 24.
- 378. Нешатаева В.Ю. Растительный покров Северной Корякии: история изучения и современные задачи исследований / В. Ю. Нешатаева // Ботани-

- ческая наука в России: история и современность: тез. докл. Всерос. науч. конф., посвящ. 100-летию Рус. ботан. о-ва. 1915–2015 (Санкт-Петербург, 26–29 апр. 2016 г.). СПб., 2016. С. 104–106.
- **379. Николаева Н.Н.** Морфо-анатомические изменения стебля карельской березы / Н. Н. Николаева // Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз: сб. материалов VI Сахал. молодеж. науч. шк. (Южно-Сахалинск, 3–8 окт. 2016 г.). Южно-Сахалинск, 2016. С. 40–42. Библиогр.: с. 42 (4 назв.).
- **380. Новые** флористические находки в Кроноцком природном биосферном заповеднике (Камчатский край) / В. Ю. Нешатаева [и др.] // Комаровские чтения. Владивосток, 2016. Т. 64. С. 198–203. Библиогр.: с. 203.
- **381.** Основные итоги изучения фиторазнообразия Республики Карелия на видовом уровне / А. В. Кравченко [и др.] // Ботаническая наука в России: история и современность: тез. докл. Всерос. науч. конф., посвящ. 100-летию Рус. ботан. о-ва. 1915–2015 (Санкт-Петербург, 26–29 апр. 2016 г.). СПб., 2016. С. 78–80. Библиогр.: с. 80.
- **382.** Оценка жизненных стратегий видов при изучении растительности Севера / А. Б. Новаковский [и др.] // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 94–96. Библиогр.: с. 96 (4 назв.).
- 383. Павлова А.А. Особенности биоморфологии многолетнего злака Bromopsisinermis (Leyss.) с позиции модульной организации в долине средней Лены / А. А. Павлова // Симбиоз Россия 2016: материалы IX Всерос. конгр. молодых ученых-биологов (Пермь, 4–6 июля 2016 г.). Пермь, 2016. С. 30–33.
- **384.** Паламарчук М.А. Таксономическая и трофическая структуры биоты агарикоидных базидиомицетов горных тундр Приполярного Урала / М. А. Паламарчук // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2016. № 3. С. 60–73. DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/35/4. Библиогр.: с. 69–70 (22 назв.).
- Исследованы образцы грибов с территории национального парка "Югыд-Ва" (Республика Коми).
- 385. Петропавловский Б.С. Актуальные задачи лесной геоботаники на Дальнем Востоке России / Б.С. Петропавловский, Т. А. Москалюк // Флора и растительность Сибири и Дальнего Востока: Чтения памяти Л.М. Черепнина и материалы Шестой Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 110-летию со дня рождения Л.М. Черепнина и 80-летию Гербария им. Л.М. Черепнина (KRAS) (Красноярск, 18–20 мая 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 201–206. Библиогр.: с. 205–206 (16 назв.).
- **386. Пинаевская Е.А.** Рост разных форм сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) на болотных почвах северной тайги / Е. А. Пинаевская // Вестник КрасГАУ. 2016. Вып. 11. С. 163–168. Библиогр.: с. 169 (13 назв.).
 - Изучение роста разных форм сосны в условиях Архангельской области.
- 387. Пинаевская Е.А. Формовая структура и рост сосны обыкновенной в притундровых лесах европейского севера России / Е. А. Пинаевская // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 129–132. Библиогр.: с. 131–132 (13 назв.).

388. Придача В.Б. Влияние экзогенных нитратов на показатели CO_2/H_2O обмена карельской березы и березы повислой / В.Б. Придача, Е. В. Новичонок, Т. А. Сазонова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2016. – № 10, ч. 4. – С. 591–594. – Библиогр.: с. 594 (9 назв.).

Исследование проводили на экспериментальных участках Института леса КарНЦ РАН на территории Агробиологической станции.

- 389. Пристова Т.А. Динамика поступления надземного опада древесных растений в березово-еловом молодняке средней тайги Республики Коми / Т. А. Пристова // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 110–112. Библиогр.: с. 112 (4 назв.).
- **390.** Рохлова Е.Л. Биологическая характеристика Oxalis stricta L. в условиях Южной Карелии [Электронный ресурс] / Е.Л. Рохлова // Hortus Botanicus. 2013. Т. 8. С. 51–55. DOI: https://doi.org/10.15393/j4.art.2013.1802. Библиогр.: с. 54–55. URL: http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=1802.
- **391.** Рябицева Н.Ю. Состав и структура сообществ лишайников лиственницы в водораздельных редколесьях Западно-Сибирской равнины / Н. Ю. Рябицева // Вестник КрасГАУ. 2016. Вып. 10. С. 59—66. Библиогр.: с. 65 (12 назв.).

Район исследований расположен на границе лесотундры и северной тайги на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

- 392. Самкова Т.Ю. Пространственная неоднородность термального поля и ее отражение в структуре растительного покрова юго-восточного участка Больше-Банного месторождения (Южная Камчатка) / Т. Ю. Самкова, С. А. Рылова, Е. С. Кляпицкий // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. 2016. № 3. С. 18–27. Библиогр.: с. 26.
- **393. Селедец В.П.** Экологические ниши и экоареалы видов злаков (Poaceae) на полуострове Камчатка (Дальний Восток России) / В. П. Селедец, Н. С. Пробатова // Комаровские чтения. Владивосток, 2016. Т. 64. С. 10–46. Библиогр.: с. 44–46.
- 394. Семенова В.В. Онтогенетическая структура ценопопуляций патринии сибирской (Patrinia sibirica (L.) Juss.) в Центральной и Южной Якутии / В. В. Семенова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2016. № 4. С. 108–114. Библиогр.: с. 114.
- **395. Сенькина С.Н.** Динамика водообмена хвои сосны в разных подзонах тайги / С. Н. Сенькина // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2016. № 5. С. 61–72. DOI: https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2016.5.61. Библиогр.: с. 68–69 (26 назв.).

Исследования проводили на территории Ляльского и Зеленоборского стационаров Института биологии Коми НЦ УрО РАН.

396. Сизоненко Т.А. Сезонная динамика структуры и функциональной активности эктомикориз ели сибирской в условиях средней тайги / Т. А. Сизоненко // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 116–118. – Библиогр.: с. 118 (3 назв.).

Исследования проводили в течение вегетационных периодов 2012–2014 гг. в ельнике чернично-сфагновом на территории заказника "Ляльский" (Республика Коми).

- **397.** Скрябикова А.Ю. Сравнительный анализ флоры заливов Братского водохранилища / А. Ю. Скрябикова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации: материалы VIII (XIV) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (21–25 марта 2016 г.). Братск, 2016. С. 138–140. Библиогр.: с. 139–140 (14 назв.).
- **398.** Слепцов И.В. Динамика накопления флавоноидов в листьях Amaranthus retroflexus, Agastache rugosa и Thlaspi arvense, собранных в Центральной Якутии / И. В. Слепцов, А. Н. Журавская // Химия растительного сырья. 2016. № 3. С. 67–72. Библиогр.: с. 71–72 (19 назв.).
- **399.** Содержание вторичных метаболитов в лишайниках сосновых лесов Центральной Якутии / И. А. Прокопьев [и др.] // Химия растительного сырья. 2016. № 3. С. 73–78. Библиогр.: с. 77 (12 назв.).
- 400. Стерлягова И.Н. Разнообразие и структура альгокомплексов обрастаний сфагнума из болот Приполярного Урала / И. Н. Стерлягова, Ю. Н. Шабалина // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 118–120.
- **401. Таран Г.С.** Новое местонахождение лопарскоивняков (Carici aquatilis-Salicetum lapponum Taran 1993, Alnetea glutinosae) в Западной Сибири / Г. С. Таран, В. Н. Тюрин, А. П. Дьяченко // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2016. № 3. С. 74–91. DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/35/5. Библиогр.: с. 86—87 (30 назв.).

Новое местонахождение ивняков с доминированием Salix lapponum L. обнаружено в пойме реки Ягмунъягун (Ханты-Мансийский автономный округ).

- 402. Ткач А.В. Сравнительное исследование содержания полифенолов и фитостеринов в бурых водорослях Fucus vesiculosus мурманского побережья Баренцева моря / А. В. Ткач, Е. Д. Облучинская // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 240–242. Библиогр.: с. 242.
- **403. Холод С.С.** Сигма-синтаксоны острова Врангеля / С. С. Холод // Растительность России. 2016. № 29. С. 89–116. Библиогр.: с. 114–115.
- **404. Шуваева Ю.Э.** Материалы по флоре водных и прибрежно-водных местообитаний в окрестностях биостанции "Река Коль" / Ю. Э. Шуваева, О. А. Чернягина // Материалы по биоразнообразию бассейна реки Коль (Западная Камчатка). Петропавловск-Камчатский, 2016. С. 20–43.
- 405. Юзефович Ф.С. Растительный покров Ангаро-Чунского междуречья / Ф. С. Юзефович // Флора и растительность Сибири и Дальнего Востока: Чтения памяти Л.М. Черепнина и материалы Шестой Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 110-летию со дня рождения Л.М. Черепнина и 80-летию Гербария им. Л.М. Черепнина (KRAS) (Красноярск, 18–20 мая 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 219–224. Библиогр.: с. 224 (12 назв.).
- **406.** Al-Handal A.Y. Observations on diatoms inhabiting natural and artificial substrates in Kongsfjorden, Svalbard, the Arctic [Electronic resource] / A. Y. Al-Handal, A. Fricke, A. Wulff // Polar Biology. 2016. Vol. 39, № 11. P. 1913–1932. DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-1998-7. Bibliogr.: p. 1929–1932. –

http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1998-7.

Наблюдения за диатомовыми, заселяющими природные и искусственные субстраты в Конгсфьорде, Шпицберген, Арктика.

407. An approach for mapping northern Fennoscandian forests at different scales [Electronic resource] / T. V. Chernenkova [et al.] // Botanica Pacifica. – 2015. – Vol. 4, Nº 1. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2015.04106. — Bibliogr.: p. 9–10. – URL: http://botsad.ru/media/aux/bp/BP_2015_4_1_chernenkova.pdf.

Подход к картографированию лесов Северной Фенноскандии в разных масштабах.

Представлен подход для картографирования и оценки современного пространственного разнообразия лесов Севера ЕТР.

408. Andriyanova E.A. Chromosome numbers of some vascular plant species from Magadan territory (Russian Far East) [Electronic resource] / E. A. Andriyanova // Botanica Pacifica. – 2013. – Vol. 2, № 1. – P. 79–81. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2013.02109. – Bibliogr.: p. 80–81. – URL: http://botsad.ru/media/aux/bp/BP 2013 2 1 andriyanova.pdf.

Хромосомные числа некоторых видов сосудистых растений Магаданской области.

409. Applications of local floras for floristic subdivision and monitoring vascular plant diversity in the Russian Arctic [Electronic resource] / 0. V. Khitun [et al.] // Arctic Science. – 2016. – Vol. 2, № 3. – P. 103–126. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2015-0010. — Bibliogr.: p. 123–126. – URL: http://www.nrcresearchpress.com/doi/pdf/10.1139/as-2015-0010.

Использование местных флор для флористического районирования и мониторинга разнообразия сосудистых растений в Российской Арктике (Ямал, Таймыр, Чукотка).

410. Bakalin V.A. Hepatic diversity patterns in the Russian Far East [Electronic resource] / V. A. Bakalin // Botanica Pacifica. – 2013. – Vol. 2, № 1. – P. 35–42. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2013.02104. – Bibliogr.: p. 42. – URL: https://botsad.ru/media/aux/bp/BP_2013_2_1_bakalin.pdf.

Закономерности распространения печеночников на российском Дальнем Востоке.

411. Bakalin V.A. The revision of 'Jungermannia s.l.' in the North Pacific: the genera Endogemma, Jungermannia s. str., Metasolenostoma, Plectocolea and Solenostoma (Hepaticae) [Electronic resource] / V. A. Bakalin // Botanica Pacifica. – 2014. – Vol. 3, № 2. – P. 55–128. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2014.03206. – Bibliogr.: p. 126–127. – URL: http://botsad.ru/media/aux/bp/BP 2014 3 2 bakalin.pdf.

Ревизия печеночников 'Jungermannia s.l.' в Северной Пацифике: роды Endogemma, Jungermannia s. str., Metasolenostoma, Plectocolea и Solenostoma (Hepaticae).

Включены данные о видах Дальнего Востока России, Аляски, Канады и других регионов.

412. Bakalin V.A. Two new species of Schistochilopsis (Scapaniaceae, Hepaticae) from North-West Pacific and the key to Schistochilopsis taxa in the Pacific Asia [Electronic resource] / V. A. Bakalin, K. G. Klimova // Botanica Pacifica. – 2016. – Vol. 5, № 2. – P. 51–57. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2016.05203. – Bibliogr.: p. 57. – URL: http://botsad.ru/media/aux/bp/BP_2016_5_2_bakalin_schist.pdf.

Два новых вида печеночников Schistochilopsis (Scapaniaceae, Hepaticae) Северо-Западной Пацифики и ключ для определения Schistochilopsis в притихоокеанской Азии.

Полевые материалы собраны на Камчатке и Курилах.

413. Barkalov V.Y. Phylogenetic analysis of the Far Eastern Salix (Salicaceae) based on sequence data from chloroplast DNA regions and ITS of nuclear ribosomal DNA [Electronic resource] / V. Y. Barkalov, M. M. Kozyrenko // Botanica Pacifica. – 2014. – Vol. 3, № 1. – P. 3–19. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2014.03101. — Bibliogr.: p. 14–15. – URL: http://botsad.ru/media/aux/bp/BP_2014_3_1_barkalov.pdf.

Филогенетический анализ дальневосточных ив Salix (Salicaceae), основанный на данных секвенирования фрагментов хлоропластной ДНК и ITS ядерной рДНК.

414. Borovichev E.A. Survey of the Russian Far East Marchantiales. IV: a revision of Ricciaceae (Hepaticae) [Electronic resource] / E. A. Borovichev,

V. A. Bakalin // Botanica Pacifica. – 2016. – Vol. 5, \mathbb{N} 2. – P. 3–29. – DOI: $\frac{\text{https://doi.org/10.17581/bp.2016.05205}}{\text{http://botsad.ru/media/aux/bp/BP}} = \frac{2016.5}{2} = \frac$

Обзор порядка Marchantiales на российском Дальнем Востоке. IV: семейство печеночников Ricciaceae (Hepaticae).

415. Challenges in modelling isoprene and monoterpene emission dynamics of Arctic plants: a case study from a subarctic tundra heath [Electronic resource] / J. Tang [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 24. – P. 6651–6667. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-6651-2016. — URL: http://www.biogeosciences.net/13/6651/2016/.

Проблемы моделирования динамики эмиссии монотерпена и изопрена арктическими растениями на примере вереска субарктических тундр.

Проведено изучение физиологических реакций арктических растений на потепление в районе Абиско, север Швеции.

416. Changes in kelp forest biomass and depth distribution in Kongsfjorden, Svalbard, between 1996–1998 and 2012–2014 reflect Arctic warming [Electronic resource] / I. Bartsch [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 11. – P. 2021–2036. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300–015–1870-1. – Bibliogr.: p. 2034–2036. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300–015–1870-1.

Изменения в биомассе водорослей и их распределении по глубине в Конгсфьорде (Шпицберген) в период с 1996 по 1998 и 2012–2014 годы отражают потепление в Арктике.

417. Decoupling between plant productivity and growing season length under a warming climate in Canada's Arctic [Electronic resource] / W. Chen [et al.] // American Journal of Climate Change. – 2016. – Vol. 56, № 3. – P. 344–359. – DOI: https://doi.org/http://dx.doi.org/10.4236/ajcc.2016.53026. — Bibliogr.: p. 358–359 (28 ref.). – URL: https://file.scirp.org/pdf/AJCC_2016081615284396.pdf.

Связь между продуктивностью растений и увеличением продолжительности сезона вегетации при потеплении климата в арктических районах Канады.

418. Desmet P. Database of vascular plants of Canada (VASCAN): a community contributed taxonomic checklist of all vascular plants of Canada, Saint Pierre and Miquelon, and Greenland [Electronic resource] / P. Desmet, L. Brouillet // Phytokeys. – 2013. – № 25. – P. 55–67. – DOI: https://doi.org/10.3897/phytokeys.25.3100. – Bibliogr.: p. 64–66. – URL: http://phytokeys.pensoft.net/articles.php?id=1551.

База данных сосудистых растений Канады VASCAN: таксономический перечень сосудистых растений сообществ Канады, Гренландии и Франции (острова Saint Pierre, Miquelon).

419. Domine F. The growth of shrubs on high Arctic tundra at Bylot island: impact on snow physical properties and permafrost thermal regime [Electronic resource] / F. Domine, M. Barrere, S. Morin // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 23. – P. 6471–6486. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-6471-2016. – URL: https://doi.org/10.5194/bg-13-6471-2016. – URL: https://www.biogeosciences.net/13/6471/2016/.

Рост кустарников в арктических тундрах острова Байлот: влияние на физические свойства снега и термальный режим многолетней мерзлоты.

420. Hop H. Distribution of macroalgae in Kongsfjorden, Svalbard [Electronic resource] / H. Hop, N. A. Kovaltchouk, Ch. Wiencke // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, Ne 11. – P. 2037–2051. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-2048-1. – Bibliogr.: p. 2050–2051. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-2048-1.

Распределение макроводорослей в Конгсфьорде, Шпицберген.

421. Kauhanen H. Are treelines advancing in Northernmost Europe? / H. Kauhanen, J. Mattsson // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (по-

свящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). – Апатиты, 2016. – С. 165–168. – Библиогр.: с. 167–168 (13 назв.).

Изменяется ли северная граница леса на крайнем севере Европы?

422. Koroleva N.E. Survey of Dryas octopetala – dominated plant communities in the European and North-West-Siberian Arctic [Electronic resource] / N. E. Koroleva // Botanica Pacifica. – 2015. – Vol. 4, № 1. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2015.04102. – Bibliogr.: p. 18–20. – URL: http://botsad.ru/media/aux/bp/BP_2015_4_1 koroleva.pdf.

Обзор растительных сообществ Европейской и Западно-Сибирской Арктики с преобладанием доминирующего вида Dryas octopetala.

Проведен сравнительный анализ растительного покрова Ямала, Таймыра и Шпицбергена.

423. Kubiszyn A.M. The Gymnodinium and Gyrodinium (Dinoflagellata: Gymnodiniaceae) of the west Spitsbergen waters (1999–2010): biodiversity and morphological description of unidentified species [Electronic resource] / A. M. Kubiszyn, J. M. Wiktor // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 10. – P. 1739–1747. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300–015–1764-2. – Bibliogr.: p. 1746–1747. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300–015–1764-2.

Gymnodinium и Gyrodinium (Dinoflagellata: Gymnodiniaceae) в водах Западного Шпицбергена (1999–2010 гг.): биоразнообразие и морфологическое описание неопределенных видов.

424. Land cover classification in subarctic regions using fully polarimetric RADARSAT-2 data [Electronic resource] / Ya. Duguay [et al.] // Remote Sensing. – 2016. – Vol. 8, № 9. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs8090697. – Bibliogr.: p. 19–21 (57 ref.). – URL: http://www.mdpi.com/2072-4292/8/9/697/htm.

Классификация типов земной поверхности субарктических регионов с использованием спутниковых данных RADARSAT-2.

Дешифрирование типов растительности проведено на севере Квебека.

425. Land cover mapping in northern high latitude permafrost regions with satellite data: achievements and remaining challenges [Electronic resource] / A. Bartsch [et al.] // Remote Sensing. – 2016. – Vol. 8, № 12. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs8120979. – Bibliogr.: p. 22–27 (145 ref.). – URL: http://www.mdpi.com/2072-4292/8/12/979/htm.

Использование спутниковых данных для картирования растительного покрова северных районов в зоне распространения многолетней мерзлоты с использованием спутниковых данных: достижения и нерешенные проблемы.

Представлены данные по Европейскому Северо-Востоку, Аляске и Якутии.

426. Leu E. A (too) bright future? Arctic diatoms under radiation stress [Electronic resource] / E. Leu, M. Graeve, A. Wulff // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 10. – P. 1711–1724. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-2003-1. – Bibliogr.: p. 1723–1724. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-2003-1.

Арктические диатомовые под воздействием стресса солнечной радиации: слишком "светлое" будущее?

Изучались диатомовые из прибрежных вод Шпицбергена.

427. Mapping Arctic plant functional type distributions in the Barrow environmental observatory using WorldView-2 and LiDAR datasets [Electronic resource] / Z. Langford [et al.] // Remote Sensing. – 2016. – Vol. 8, № 9. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs8090733. – Bibliogr.: p. 22–24 (51 ref.). – URL: http://www.mdpi.com/2072-4292/8/9/736/htm.

Картирование распределения функциональных типов арктических растений в ходе экологических наблюдений в районе Барроу (Аляска) с использованием данных WorldView-2 и LiDAR.

428. Mapping Arctic tundra vegetation communities using field spectroscopy and multispectral satellite data in North Alaska, USA [Electronic resource] /

S. J. Davidson [et al.] // Remote Sensing. – 2016. – Vol. 8, № 12. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs8120978. – Bibliogr.: p. 19–24 (94 ref.). – URL: http://www.mdpi.com/2072-4292/8/12/978/htm.

Картирование растительных сообществ арктических тундр по данным спектроскопии и многозональным спутниковых изображениям Северной Аляски, США.

- **429.** Mountains of Kilpisjärvi host an abundance of threatened plants in Finnish Lapland [Electronic resource] // Botanica Pacifica. 2013. Vol. 2, № 1. P. 43–52. DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2013.02105. Bibliogr.: p. 51–52. URL: https://botsad.ru/media/aux/bp/BP_2013_2_1_kauhanen.pdf.
- Горы Килписъярви место сосредоточения множества редких растений в Финской Лапландии. **430. New** vascular plant records for the Canadian Arctic archipelago [Electronic resource] / L. J. Gillespie [et al.] // Phytokeys. 2015. № 52. P. 23–79. DOI: https://doi.org/10.3897/phytokeys.52.8721. Bibliogr.: p. 69–75. URL: http://phytokeys.pensoft.net/articles.php?id=5507.

Новые находки сосудистых растений на Канадском Арктическом архипелаге.

431. Omelko A.M. A topography-based model of the vegetation cover of the Lanzhinskie mountains [Electronic resource] / A. M. Omelko, P. V. Krestov, A. N. Yakovleva // Botanica Pacifica. – 2012. – Vol. 1, № 1. – P. 109–119. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2012.01106. – Bibliogr.: p. 118–119. – URL: http://botsad.ru/media/aux/bp/BP_2012_1_1_omelko.pdf.

Модель растительного покрова Ланжинских гор на основе топографических переменных.

Ланжинские горы простираются вдоль северного побережья Охотского моря (Хабаровский край).

432. Persson H.J. Estimation of boreal forest attributes from very high resolution Pléiades data [Electronic resource] / H. J. Persson // Remote Sensing. – 2016. – Vol. 8, № 9. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs8090736. – Bibliogr.: p. 18–19 (37 ref.). – URL: http://www.mdpi.com/2072-4292/8/9/736/htm.

Оценка характеристик бореальных лесов по данным высокого разрешения Pléiades.

Исследования проведены на двух ключевых участках, один из которых расположен на севере Швешии.

433. Phenology and vegetation change measurements from true colour digital photography in high Arctic tundra [Electronic resource] / A. L. Beamish [et al.] // Arctic Science. – 2016. – Vol. 2, N $_{\rm 2}$. – P. 33–49. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2014–0003. – Bibliogr.: p. 47–49. – URL: http://www.nrcresearchpress.com/doi/pdf/10.1139/as-2014–0003.

Определение изменений фенологических фаз и растительности по цветным изображениям высокоширотных арктических тундр (Канадская Арктика).

434. Potential Arctic tundra vegetation shifts in response to changing temperature, precipitation and permafrost thaw [Electronic resource] / H.-J. Van der Kolk [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 22. – P. 6229–6245. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-6229-2016. – Bibliogr.: p. 6242–6245. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/6229/2016/.

Возможные реакции растительности арктических тундр на изменение температуры, количества осадков и таяние мерзлоты.

Полевые работы проведены в Якутии.

435. Probatova N.S. Chromosome numbers in some species of Poaceae from Russia: further studies [Electronic resource] / N. S. Probatova, V. P. Seledets, O. A. Chernyagina // Botanica Pacifica. – 2016. – Vol. 5, № 2. – P. 59–65. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2016.05201. – Bibliogr.: p. 65. – URL: http://botsad.ru/media/aux/bp/BP_2016_5_2 probatova.pdf.

Числа хромосом некоторых видов злаков (Poaceae) России: дальнейшие исследования. Описаны сибирские и дальневосточные виды. **436.** Roleda M.Y. Stress physiology and reproductive phenology of Arctic endemic kelp Laminaria solidungula J. Agardh [Electronic resource] / M. Y. Roleda // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 11. – P. 1967–1977. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-015-1813-x. – Bibliogr.: p. 1975–1977. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-015-1813-x.

Физиология стресса и репродуктивная фенология арктических эндемичных водорослей Laminaria solidungula J. Agardh.

Полевой материал собран в Конгсфьорде (Шпицберген).

437. Survival of early life history stages of Arctic kelps (Kongsfjorden, Svalbard) under multifactorial global change scenarios [Electronic resource] / K. Zacher [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 11. – P. 2009–2020. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300–016-1906-1. – Bibliogr.: p. 2018–2020. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300–016-1906-1.

Выживание арктических бурых водорослей (Конгсфьорд, Шпицберген) на ранних этапах развития при глобальных изменениях окружающей среды.

438. The effect of ultraviolet radiation on cellular ultrastructure and photosystem II quantum yield of Alaria esculenta (L.) Greville from Spitsbergen (Norway) [Electronic resource] / C. Lutz [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 11. – P. 1957–1966. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-015-1659-2. — Bibliogr.: p. 1965–1966. — URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-015-1659-2.

Влияние ультрафиолетового излучения на ультраструктуру клеток и квантовый выход фотосистемы-2 Alaria esculenta (L.) Greville из фьорда Шпицбергена (Норвегия).

439. The survey of Marchantiales from the Russian Far East. I. The review of Cleveaceae (Hepaticae) [Electronic resource] // Botanica Pacifica. – 2013. – Vol. 2, № 1. – P. 53–61. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2013.02106. – URL: https://botsad.ru/media/aux/bp/BP 2013 2 1 borovichev.pdf.

Обзор порядка Marchantiales с российского Дальнего Востока. І. Ревизия семейства Cleveaceae (Hepaticae).

Разновидность (Clevea hyalina var. rufescens (S.W. Arnell) Konstant.) приводится впервые для Дальнего Востока и прилегающей части Якутии.

440. Thermo-erosion gullies boost the transition from wet to mesic tundra vegetation [Electronic resource] / N. Perreault [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 4. – P. 1237–1253. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-1237-2016. – Bibliogr.: p. 1249–1253. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/1237/2016.

Термоэрозионное оврагообразование способствует трансформации растительности от влажной до умеренно влажной тундры, Нунавут.

441. Tzvelev N.N. New taxa of Deschampsia P. Beauv. (Poaceae) from Russia [Electronic resource] / N. N. Tzvelev, N. S. Probatova, J. Chiapella // Botanica Pacifica. – 2015. – Vol. 4, № 1. – P. 1–6. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2015.04105. – Bibliogr.: p. 6. – URL: http://botsad.ru/media/aux/bp/BP-2015-4-1 tzvelev.pdf.

Новые таксоны Deschampsia P. Beauv. (Poaceae) из России.

Описание трех новых видов рода Deschampsia P. Beauv. Дальнего Востока (Камчатка, Хабаровский край, Магаданская область, Командорские острова) и Якутии.

442. UAV photogrammetry for mapping vegetation in the low-Arctic [Electronic resource] / R. H. Fraser [et al.] // Arctic Science. – 2016. – Vol. 2, № 3. – P. 79–102. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2016-0008. — Bibliogr.: p. 99–102. – URL: https://www.nrcresearchpress.com/doi/pdf/10.1139/as-2016-0008.

Картирование арктической растительности с использованием UAV фотограмметрии (Северо-Западные Территории, Канада).

443. Using ordinary digital cameras in place of near-infrared sensors to derive vegetation indices for phenology studies of high Arctic vegetation [Electronic re-

source] / H. B. Anderson [et al.] // Remote Sensing. – 2016. – Vol. 8, № 10. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs8100847. – Bibliogr.: p. 14–17 (67 ref.). – URL: http://www.mdpi.com/2072-4292/8/10/847/htm.

Использование цифровых камер с инфракрасными датчиками для получения индексов растительности при фенологических исследованиях в высокоширотной Арктике (Шпицберген).

444. Vetrova V.P. Geometric morphometric analysis of shape variation in the cone-scales of Pinus pumila (Pall.) Regel (Pinaceae) in Kamchatka [Electronic resource] / V. P. Vetrova // Botanica Pacifica. – 2013. – Vol. 2, № 1. – P. 19–26. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2013.02102. – Bibliogr.: p. 25–26. – URL: https://botsad.ru/media/aux/bp/BP_2013_2_1_vetrova.pdf.

Морфометрический анализ изменчивости формы семенных чешуй шишек сосны Pinus pumila (Pall.) Regel (Pinaceae) на Камчатке.

445. What is the most efficient and effective method for long-term monitoring of alpine tundra vegetation? [Electronic resource] / S. D. Mamet [et al.] // Arctic Science. – 2016. – Vol. 2, № 3. – P. 127–141. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2015-0020. – Bibliogr.: p. 140–141. – URL: http://www.nrcresearchpress.com/doi/pdf/10.1139/as-2015-0020.

Каков наиболее эффективный и действенный метод долгосрочного мониторинга альпийской растительности тундр (Юкон)?

446. Wietrzyk P. Vegetation diversity and selected abiotic factors influencing the primary succession procss on the foreland of Gåsbreen, Svalbard [Electronic resource] / P. Wietrzyk, M. Węgrzyn, M. Lisowska // Polish Polar Research. – 2016. – № 4. – P. 493–509. – DOI: https://doi.org/doi: 10.1515/popore-2016-0026. – Bibliogr.: p. 506–509. – URL: https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/popore-2016-37.issue-4/popore-2016-0026/popore-2016-0026.pdf.

Разнообразие растительности и отдельные абиотические факторы, влияющие на процесс первичной сукцессии у подножия ледника Gasbreen, Шпицберген.

CM. TAKKE Nº 109, 272, 273, 276, 298, 313, 323, 701, 702, 710, 711, 717, 719, 721, 722, 725, 729, 731, 732, 733, 745, 748, 758, 759, 762, 770, 772, 773, 777, 781, 796, 807, 821, 830, 836, 838, 848, 861, 864, 866, 868, 875, 884, 889, 890, 906, 927, 936, 972, 976, 1137, 1157, 1508, 1671

Животный мир

447. Фефелова А.Ю. Некоторые сведения о фауне Большого Арктического заповедника / А. Ю. Фефелова // Современные тенденции развития науки и технологий. – Белгород, 2016. – № 10: По материалам XIX Международной научно-практической конференции (Белгород, 31 окт. 2016 г.), ч. 3. – С. 105–109. – Библиогр.: с. 109 (12 назв.).

См. также № 1137

Беспозвоночные

448. Адонин Л.С. Молекулярно-биологические методы определения вида, на примере двух видов рода Aurelia: A. aurita и А. japonica / Л. С. Адонин, А. В. Котова // Современные проблемы эволюционной морфологии животных : материалы III Всерос. конф. с междунар. участием к **110**-летию со дня рождения акад. А.В. Иванова (26–28 сент. 2016 г.). – СПб., 2016. – С. **13–14**.

Результаты сравнения различных групп медуз из Японского, Белого и Черного морей.

- **449.** Айбулатов С.В. Обзор фауны мошек (Diptera: Simuliidae) Якутии / С.В. Айбулатов // X Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Краснодар, 23–28 авг. 2016 г.): сб. материалов. Краснодар, 2016. С. 9–15. Библиогр.: с. 14–15.
- **450. Ананина Т.Л.** Сходство долговременных изменений численности доминантных видов жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Баргузинского хребта / Т. Л. Ананина // Современные проблемы биологии и экологии: материалы докл. II Междунар. науч.-практ. конф. (Махачкала, 4–5 марта 2016 г.). Махачкала, 2016. С. 95–97. Библиогр.: с. 97 (5 назв.).
- **451. Арктическая** погонофора Nereilinum murmanicum в Баренцевом море: особенности морфологии и гистологического строения / Р. И. Габидуллина [и др.] // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к **145**-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, **19**–24 сент. **2016** г.). Севастополь, **2016**. Т. **1**. С. **136**–139. Библиогр.: с. **139** (9 назв.).
- **452.** Багачанова А.К. Изученность короткоусых двукрылых насекомых (Diptera, Brachycera) Якутии / А. К. Багачанова, Э. П. Нарчук // Х Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Краснодар, 23–28 авг. 2016 г.): сб. материалов. Краснодар, 2016. С. 29–34. Библиогр.: с. 31–34.
- **453.** Бонк А.А. Находки пресноводных моллюсков на реке Коль / А. А. Бонк, Д. Д. Данилин // Материалы по биоразнообразию бассейна реки Коль (Западная Камчатка). Петропавловск-Камчатский, 2016. С. 56.
- **454.** Будилов П.В. К фауне жужелиц (Coleoptera: Carabidae) междуречья Амура и Амгуни, Хабаровский край / П.В. Будилов // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова (Владивосток, 3–4 марта 2016 г.). Владивосток, 2016. Вып. 27. С. 115–120. Библиогр.: с. 119–120.
- **455.** Васильев А.Г. Совершенствование методов оценки состояния запасов и перспектив промысла трубачей Buccinum osagawai : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. Г. Васильев. М., 2016. 24 с.

Изучены особенности биологии и промысла трубачей семейства Buccinidae в Северо-Охотоморской подзоне Охотского моря.

- **456.** Вдовиченко Е.А. Влияние катионов никеля на активность лизосомальных ферментов беломорской мидии в условиях разной солености / Е. А. Вдовиченко, Р. У. Высоцкая, И. Н. Бахмет // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к **1**45-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, **1**9–24 сент. **2016** г.). Севастополь, **2016**. Т. **1**. С. **3**77–**3**80. Библиогр.: с. **3**80 (**11** назв.).
- **457. Возраст** арктической россии Rossia palpebrosa (Cephalopoda, Sepiolida) в Баренцевом море / Л. И. Абдуллина [и др.] // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к **145**-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, **19**–24 сент. **2016** г.). Севастополь, **2016**. Т. **1**. С. 99–102. Библиогр.: с. **102** (8 назв.).
- 458. Герасимова А.В. Онтогенетические изменения гетерогенности поселения двустворчатых моллюсков Муа arenaria по ростовым характеристикам особей в Белом море / А. В. Герасимова, Е. В. Ушанова, Н. В. Максимович // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию

Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – Т. 1. – С. 144–147. – Библиогр.: с. 147 (3 назв.).

459. Голиков А.В. Особенности репродуктивной стратегии сепиолид рода Rossia как приспособление к обитанию в Арктике / А. В. Голиков, Р. М. Сабиров // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к **145**-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – Т. 1. – С. 148–150. – Библиогр.: с. 149–150 (8 назв.).

Исследования проведены в Баренцевом море и прилегающих акваториях.

- **460. Гомыранов И.А.** Триба Muscini (Diptera: Muscidae) России: систематика и распространение / И. А. Гомыранов // Х Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Краснодар, 23–28 авг. 2016 г.): сб. материалов. Краснодар, 2016. С. 94–98. Библиогр.: с. 97–98.
- **461.** Гонтарь В.И. Донная фауна и экология мшанок моря Лаптевых / В.И. Гонтарь // Влияние науки на инновационное развитие: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (25 авг.2016 г.). Пермь, 2016. Ч. 2. С. 12–20. Библиогр.: с. 19–20 (23 назв.).
- **462. Гудимова Е.Н.** Биология, экология и ресурсы промысловой голотурии кукумарии / Е. Н. Гудимова, С. Г. Денисенко // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, 2016. С. 301–314.

Исследования проведены в двух основных районах массового обитания кукумарии – Медвежинско-Шпицбергенском мелководье и юго-восточной части Баренцева моря, включая прибрежные районы.

- 463. Дворецкий А.Г. Влияние климатических факторов на молодь камчатского краба в губе Дальнезеленецкая (Баренцево море) / А.Г. Дворецкий, В.Г. Дворецкий // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 79–81. Библиогр.: с. 81.
- **464. Евдокарова Т.Г.** Новый род бахромчатокрылых (Thysanoptera, Thripidae) в фауне Сибири / Т. Г. Евдокарова, М. Зварикова // Энтомологическое обозрение. 2016. Т. 95, вып. 4. С. 848–850. Библиогр.: с. 850.

Приведены данные о новых для фауны Сибири видах из отряда бахромчатокрылых, обнаруженных в окрестностях Якутска.

465. Зенкова И.В. Видовое и трофическое разнообразие жуков-стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) в экосистеме соснового леса на иллювиальногумусовом подзоле / И. В. Зенкова, А. А. Колесникова // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). – Апатиты, 2016. – С. 76–81. – Библиогр.: с. 80–81 (42 назв.).

Исследования проведены в Мурманской области.

- 466. Зинченко В.К. Новые данные по распространению каллифорид (Calliphoridae, Diptera) в азиатской части Палеарктики / В. К. Зинченко // X Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Краснодар, 23–28 авг. 2016 г.): сб. материалов. Краснодар, 2016. С. 116–118. Библиогр.: с. 118.
- **467. Золотарев П.Н.** Исследования роста исландского гребешка Chlamys islandica в Баренцевом и Белом морях с помощью различных методик определения возраста / П. Н. Золотарев // Вопросы рыболовства. 2016. Т. 17, № 1. С. 42–55. Библиогр.: с. 53–55.

- **468. Зотин А.А.** Неравномерность линейного роста Margaritifera margaritifera (Bivalvia: Margaritiferidae). Популяция реки Немина, Карелия / А. А. Зотин, Е. П. Иешко // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2016. № 4. С. 422–429. Библиогр.: с. 428.
- **469. Изученность** водных беспозвоночных крупных рек Республики Коми (Печора и Вычегда) / М. А. Батурина [и др.] // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. 2016. № 3. С. 42–53. Библиогр.: с. 50–51 (37 назв.).
- 470. Ильясова А.И. Особенности морфологии ловчего аппарата арктической россии Rossia palpebrosa (Cephalopoda, Sepiolida) / А.И. Ильясова, А.В. Голиков, Р. М. Сабиров // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). Севастополь, 2016. Т. 1. С. 178–180. Библиогр.: с. 180 (5 назв.). Материал собран в Баренцевом море в 2005–2012 гг.
- 471. К изучению жесткокрылых, обитающих в органических субстратах заповедника "Костомукшский" / С. Н. Лябзина [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 116–118. Библиогр.: с. 118 (9 назв.).
- **472. Корчагина Т.А.** Морфологическая характеристика сообществ инфузорий эндобионтов северного оленя (Rangifer tarandus L.) / Т. А. Корчагина // Актуальные проблемы естествознания и естественнонаучного образования : материалы IV Междунар. науч.-практ. заоч. конф. (Омск, 15–20 февр. 2016 г.). Омск, 2016. С. 11–13. Библиогр.: с. 13 (4 назв.).

Материал для исследования был собран в 2006–2012 гг. на территории Билибинского и Анадырского районов Чукотского автономного округа.

- 473. Кочанова Е.С. Морфологическая изменчивость гарпактицид (Harpacticoida, Copepoda, Crustacea) Европейского Севера / Е. С. Кочанова, Е. Б. Фефилова, Н. М. Сухих // Современные проблемы эволюционной морфологии животных: материалы III Всерос. конф. с междунар. участием к 110-летию со дня рождения акад. А.В. Иванова (26–28 сент. 2016 г.). СПб., 2016. С. 69–70.
- **474. Куберская О.В.** Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) хребта Мяо-Чан, Хабаровский край / О. В. Куберская, В. А. Мутин // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова (Владивосток, 3–4 марта 2016 г.). Владивосток, 2016. Вып. 27. С. 93–106. Библиогр.: с. 105–106.
- **475. Куклина М.М.** Паразитирование Diphyllobothrium dendriticum (Cestoda: Diphyllobothriidae) в кишечнике серебристой чайки Larus argentatus: особенности локализации и трофические аспекты / М. М. Куклина, В. В. Куклин // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2016. № 4. С. 389–395. DOI: https://doi.org/10.7868/S0002332916040068. Библиогр.: с. 394–395.

Материал собран в ходе береговых экспедиций на Восточном Мурмане в районе Гавриловского архипелага в июле 2010 г. и поселка Дальние Зеленцы в июле 2013 г.

- 476. Лаврукова О.С. Двукрылые, связанные с разложением трупов крупных размеров в Карелии / О. С. Лаврукова, А. Н. Приходько, С. Н. Лябзина // Х Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Краснодар, 23–28 авг. 2016 г.): сб. материалов. Краснодар, 2016. С. 160–164. Библиогр.: с. 163–164.
- **477. Лобков Е.Г.** Насекомые редуценты погибших производителей лососей и сопутствующий им энтомологический комплекс на реке Коль / Е. Г. Лобков,

- Л. Е. Лобкова, Р. С. Клюкина // Материалы по биоразнообразию бассейна реки Коль (Западная Камчатка). Петропавловск-Камчатский, 2016. С. 103–107.
- **478. Лобкова Л.Е.** Материалы по энтомофауне низовий и среднего течения реки Коль / Л. Е. Лобкова // Материалы по биоразнообразию бассейна реки Коль (Западная Камчатка). Петропавловск-Камчатский, 2016. С. 57–102.
- **479. Луппова Е.Н.** Экология литоральных бокоплавов Gammarus (Lagunogammarus) oceanicus и Gammarus (Gammarus) duebeni как возможных объектов марикультуры в северных морях / Е. Н. Луппова // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, 2016. С. 315–331.
- **480. Макариков А.А.** Цестоды грызунов Северного Приохотья / А. А. Макариков, Н. Е. Докучаев, С. В. Коняев // Вестник Северо-Восточного научного центра ΔВО РАН. 2016. № 4. С. 52–61. Библиогр.: с. 59–61.
- Сборы цестод от грызунов проводились с 2001 по 2015 г. на территории Хабаровского края и Магаданской области.
- **481.** Максименков В.В. Размерно-весовая характеристика некоторых беспозвоночных в эстуарии р. Пенжина (Камчатка) / В. В. Максименков // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к **145**-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, **19**–24 сент. **2016** г.). Севастополь, **2016**. Т. **1**. С. **206**–207.
- **482. Метелев Е.А.** Краб-стригун ангулятус Chionoecetes angulatus (Brachyura, Majidae) в районе впадины ТИНРО Северо-Охотоморской подзоны: особенности биологии и промысла / Е. А. Метелев, В. Г. Григоров, А. Г. Васильев // Вопросы рыболовства. 2016. Т. 17, № 4. С. 446—458. Библиогр.: с. 457—458.
- 483. Михайлова О.Г. Морфометрический анализ северной креветки Pandalus borealis, обитающей у западного побережья Камчатки / О.Г. Михайлова // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). Севастополь, 2016. Т. 1. С. 212–215. Библиогр.: с. 215 (3 назв.).
- **484.** Моисеев С.И. Материалы оперативного мониторинга промысловых крабов в Охотском море в осенне-зимний период 2015 г. / С.И. Моисеев, С. А. Моисеев // Труды ВНИРО. 2016. Т. 159. С. 198—206. Библиогр.: с. 205.
- **485. Мурашева М.Ю.** Определитель мизид (Crustacea: Mysida) сублиторали и эпипелагиали прикамчатских и сопредельных вод / М. Ю. Мурашева, Н. А. Седова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2016. № 4. С. 62–71. Библиогр.: с. 70–71.
- **486. Мутин В.А.** Фауна мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) Северной Охотии / В. А. Мутин, Н. Н. Тридрих // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова (Владивосток, 3–4 марта 2016 г.). Владивосток, 2016. Вып. 27. С. 126–136. Библиогр.: с. 136.
- **487. Негробов О.П.** Обзор фауны семейства Dolichopodidae (Diptera) Сибири и Дальнего Востока / О. П. Негробов, О. О. Маслова // X Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Краснодар, 23–28 авг. 2016 г.): сб. материалов. Краснодар, 2016. С. 222–229. Библиогр.: с. 225–228.
- **488. Носова Т.Б.** Питание краба-стригуна опилио Chionoecetes opilio в Карском море в летний период 2014 г. / Т. Б. Носова // Морские биологиче-

- ские исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – Т. 1. – С. 227–230. – Библиогр.: с. 229–230 (8 назв.).
- **489.** Полевой А.В. Двукрылые (Diptera), заселяющие валеж различных древесных пород на начальной стадии разложения / А.В. Полевой // X Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Краснодар, 23–28 авг. 2016 г.): сб. материалов. Краснодар, 2016. С. 283–287. Библиогр.: с. 286–287.

Исследования проведены в 2015 г. в заповеднике "Кивач" (Карелия).

- **490.** Пономаренко М.Г. Биоразнообразие чешуекрылых (Lepidoptera) на Дальнем Востоке России: этапы инвентаризации, итоги и перспективы / М.Г. Пономаренко, Е. А. Беляев // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова (Владивосток, 3–4 марта 2016 г.). Владивосток, 2016. Вып. 27. С. 48–58. Библиогр.: с. 56–57.
- **491.** Потапов Г.С. Локальные фауны шмелей (Hymenoptera: Apidae, Bombus Latr.) европейского севера России: низовья р. Мезени / Г. С. Потапов, Ю. С. Колосова // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Естественные науки. 2016. № 2. С. 74–81. DOI: https://doi.org/10.1723/issn2227-6572.2016.2.74. Библиогр.: с. 78–79 (27 назв.).
- **492.** Потапова Н.К. Встречаемость водных и околоводных полужесткокрылых (Heteroptera) в болотах города Якутска / Н. К. Потапова // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 106–108.
- **493.** Потапова Н.К. Сообщества некоторых амфибионтных двукрылых насекомых (Diptera) и их распределение в городских ландшафтах Центральной Якутии / Н. К. Потапова // X Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Краснодар, 23–28 авг. 2016 г.): сб. материалов. Краснодар, 2016. С. 288–293. Библиогр.: с. 291–292.
- **494.** Седова Н.А. Ключ для идентификации семейств и стадий развития личинок креветок (Decapoda, Caridea) из прикамчатских и сопредельных вод / Н. А. Седова, С. С. Григорьев // Вестник Камчатского государственного технического университета. 2016. Вып. 37. С. 77–84. DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2016-37-77-84. Библиогр.: с. 84 (15 назв.).
- 495. Сезонные модификации липидного состава литоральных мидий Mytilus edulis в зависимости от репродуктивного цикла и условий окружающей среды / Н. Н. Фокина [и др.] // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). Севастополь, 2016. Т. 1. С. 468–470. Библиогр.: с. 470 (8 назв.).

Исследованы сезонные изменения липидного и жирнокислотного состава литоральных мидий Белого моря.

496. Сорокина В.С. Фаунистические связи мусцид (Muscidae) высокогорий Алтая и зональных тундр России / В. С. Сорокина // X Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Краснодар, 23–28 авг. 2016 г.): сб. материалов. – Краснодар, 2016. – С. 299–304. – Библиогр.: с. 302–304.

Проведено сравнение локальных фаун Горного Алтая и зональной тундры Таймыра и Чукотки.

- **497. Степанов В.Г.** Видовой состав голотурий (Echinodermata: Holothuroidea) российской части Берингова моря / В. Г. Степанов, П. А. Федотов, Е. Г. Панина // Вестник Камчатского государственного технического университета. 2016. Вып. 37. С. 85–96. DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2016-37-85-96. Библиогр.: с. 94–96 (46 назв.).
- **498.** Стесько А.В. Распределение и размерный состав ранней молоди камчатского краба в прибрежье Мурмана / А. В. Стесько // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч. практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к **145**-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, **19**–24 сент. **2016** г.). Севастополь, **2016**. Т. **1**. С. **301**–**304**. Библиогр.: с. **304** (7 назв.).
- **499.** Сундуков Ю.Н. Новые находки жужелиц (Coleoptera: Carabidae) в Нижнем Приамурье (Хабаровский край, Россия) / Ю. Н. Сундуков, О. В. Куберская // Кавказский энтомологический бюллетень. 2016. Т. 12, вып. 1. С. 53–57. Библиогр.: с. 56–57.
- **500.** Суходольская Р.А. Изменчивость размеров тела жужелицы Pterostichus montanus (Coleoptera, Carabidae) в высотном градиенте / Р. А. Суходольская, Т. Л. Ананина // Хартия Земли практический инструмент решения фундаментальных проблем устойчивого развития: сб. материалов Междунар. науч. практ. конф., посвящ. 15-летию реализации принципов Хартии Земли в Респ. Татарстан (Казань, 27–28 окт. 2016 г.). Казань, 2016. С. 186–190. Библиогр.: с. 189 (16 назв.).

Проведен внутривидовой сравнительный морфометрический анализ популяций жужелиц, обитающих на разных высотах трансекты Баргузинского хребта (Бурятия).

- **501.** Сущук А.А. Сообщества почвенных нематод в условиях интродукции древесных растений на территории Ботанического сада Петрозаводского государственного университета [Электронный ресурс] / А. А. Сущук, Д. С. Калинкина, Е. А. Платонова // Hortus Botanicus. 2016. Т. 11. С. 185—197. DOI: https://doi.org/10.15393/j4.art.2016.3442. Библиогр.: с. 195—196. URL: https://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=3442.
- **502.** Ультраструктурный анализ морулярных и тестальных клеток беломорских асцидий / А. Ю. Столбовая [и др.] // Современные проблемы эволюционной морфологии животных : материалы III Всерос. конф. с междунар. участием к **110**-летию со дня рождения акад. А.В. Иванова (26–28 сент. 2016 г.). СПб., 2016. С. 115–116.
- **503. Фауна** шмелей (Hymenoptera, Apidae: Bombus latreille) Красноярского края / А. М. Бывальцев [и др.] // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова (Владивосток, 3–4 марта 2016 г.). Владивосток, 2016. Вып. 27. С. 137–154. Библиогр.: с. 151–153.
- **504.** Филинкова Т.Н. К вопросу о таксономическом статусе Camptochironomus (Diptera: Chironomidae) / Т. Н. Филинкова, С. И. Белянина // Х Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Краснодар, 23–28 авг. 2016 г.): сб. материалов. Краснодар, 2016. С. 310–314. Библиогр.: с. 313–314.

Личинки Camptochironomus obscurus собраны на мелководье в окрестностях Лабытнанги.

505. Чалиенко М.О. Особенности распределения палевого морского ежа в заливах Олюторский и Корфа (Берингово море) / М.О. Чалиенко, Е.Э. Борисовец, В. А. Надточий // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к **14**5-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, **19**–24 сент. **2016** г.). – Севастополь, **2016**. – Т. 1. – С. 338–341.

- **506. Чернова Е.Н.** Суточная динамика вертикального распределения массовых видов копепод в приливном эстуарии и в открытой акватории Кандалакшского залива Белого моря / Е. Н. Чернова // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к **145**-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, **19**–24 сент. **2016** г.). Севастополь, **2016**. Т. **1**. С. **342**–**345**. Библиогр.: с. **345** (**10** назв.).
- **507. Шабалин С.А.** Адаптивные особенности строения ног пластинчатоусых жесткокрылых (Coleoptera, Scarabaeoidea) Дальнего Востока России / С. А. Шабалин // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова (Владивосток, 3–4 марта 2016 г.). Владивосток, 2016. Вып. 27. С. 121–125. Библиогр.: с. 125.
- **508.** Шагинян Э.Р. Синий краб северо-восточной части Охотского моря: современное состояние запаса, перспективы промысла / Э. Р. Шагинян // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к **145**-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, **19**–24 сент. **2016** г.). Севастополь, **2016**. Т. 3. С. 479–482. Библиогр.: с. 482 (**11** назв.).
- **509.** Шамшев И.В. Двукрылые надсемейства Empidoidea (кроме Dolichopodidae) фауны России / И.В. Шамшев // X Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Краснодар, 23–28 авг. 2016 г.) : сб. материалов. Краснодар, 2016. С. 326–329. Библиогр.: с. 329.
- **510.** Шарлаимова H.C. Сравнительная характеристика морфологии и пролиферативной активности клеток целомической жидкости и целомического эпителия морских звезд Asterias amurensis и А. rubens / H. C. Шарлаимова, О. А. Петухова // Цитология. 2016. Т. 58, № 9. С. 720–729. Библиогр.: с. 727–728.

Изучались особи из Японского (Asterias amurensis) и Белого (A. rubens) морей.

- **511. Шаров А.Н.** Особенности кардиоактивности литоральных и сублиторальных мидий Mytilus edulis Белого моря / А. Н. Шаров, С. В. Холодкевич // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). Севастополь, 2016. Т. 1. С. 346–349. Библиогр.: с. 349 (8 назв.).
- **512. Abakke O.N.S.** Relative summer abundances and distribution of Pseudocalanus spp. (Copepoda: Calanoida) adults in relation to environmental variables in the nordic seas and Svalbard fjords [Electronic resource] / O. N. S. Abakke, S.-E. Fevolden, A. Weydmann // Polar Biology. 2017. Vol. 40, № 1. P. 51–59. DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-1923-0. Bibliogr.: p. 57–59. URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1923-0.

Обилие и распределение взрослых особей Pseudocalanus spp. (Copepoda: Calanoida) летом в связи с изменением окружающей среды в северных морях и фьордах Шпицбергена.

513. Are blue mussels Mytilus trossulus and M. edulis in the White sea geneticaly, ecologicaly and morphologically distinct? / M. Katolikova [et al.] // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – Т. 1. – С. 187–190. – Библиогр.: с. 190 (6 назв.).

Являются ли мидии Mytilus trossulus gould и M. edulis Белого моря генетически, экологически и морфологически обособленными?

514. Bumblebees (Hymenoptera, Apidae, Bombus Latr.) of the thermal spring Pumvashor, north-east of European Russia / Yu. S. Kolosova [et al.] // Entomologica Fennica. – 2016. – Vol. 27, № 4. – P. 190–196. – Bibliogr.: p. 195–196.

Шмели (Hymenoptera, Apidae, Bombus Latr.) в окрестностях термального источника Пымвашор, северо-восток европейской части России.

Фауна шмелей и их местообитания изучались в тундрах Ненецкого автономного округа.

515. Comparative analyses of Bertolanius species (Eohypsibiidae; Eutardigrada) with the description of Bertolanius birnae sp. nov. from northern polar regions [Electronic resource] / J. G. Hansen [et al.] // Polar Biology. – 2017. – Vol. 40, № 1. – P. 123–140. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-1931-0. — Bibliogr.: p. 139–140. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1931-0.

Сравнительный анализ видов Bertolanius (Eohypsibiidae; Eutardigrada) с описанием вида Bertolanius birnae sp. nov. из арктических районов.

516. Distribution and abundance of euphausiids and pelagic amphipods in Kongsfjorden, Isfjorden and Rijpfjorden (Svalbard) and changes in their relative importance as key prey in a warming marine ecosystem [Electronic resource] / P. Dalpadado [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 10. – P. 1765–1784. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-015-1874-x. – Bibliogr.: p. 1782–1784. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-015-1874-x.

Распределение и численность эвфаузиид и пелагических амфипод в Конгсфьорде, Исфьорде и Рейпфьорде (Шпицберген) и изменение их относительной значимости в качестве основной пищи морской экосистемы при потеплении.

517. Distribution of Arctic and Pacific copepods and their habitat in the northern Bering and Chukchi seas [Electronic resource] / H. Sasaki [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 15. – P. 4555–4567. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-4555-2016. – Bibliogr.: p. 4565-4567. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/4555/2016/.

Распределение арктических и тихоокеанских копепод и их местообитаний в Чукотском и северной части Берингова моря.

518. Freese D. A year-round study on digestive enzymes in the Arctic copepod Calanus glacialis: implications for its capability to adjust to changing environmental conditions [Electronic resource] / D. Freese, J. E. Søreide, B. Niehoff // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, Nº 12. – P. 2241–2252. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300–016–1891-4. – Bibliogr.: p. 2250–2252. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300–016–1891-4/fulltext.html.

Круглогодичное исследование пищеварительных ферментов арктических копепод Calanus glacialis: последствия для их способности адаптироваться к меняющимся условиям среды. Материал собран во фьордах Шпицбергена.

519. High spatial variation in terrestrial arthropod species diversity and composition near the Greenland ice cap [Electronic resource] / R. R. Hansen [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 12. – P. 2263–2272. – Dol: https://doi.org/10.1007/s00300–016–1893–2. – Bibliogr.: p. 2271–2272. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300–016–1893–2.

Изменение разнообразия и состава видов наземных артропод у подножия ледникового щита Гренландии.

520. Huenerlage K. Lipid composition and trophic relationships of krill species in a high Arctic fjord [Electronic resource] / K. Huenerlage, M. Graeve, F Buchholz // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, Nº 10. – P. 1803–1817. – DOI: $\frac{\text{https://doi.org/10.1007/s00300-014-1607-6}}{\text{http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-014-1607-6}}.$

Состав липидов и трофические связи видов криля в арктическом фьорде (Шпицберген).

521. Inter-annual dynamics of the Barents sea red king crab (Paralithodes camtschaticus) stock indices in relation to environmental factors / A. G. Dvoretsky, V. G. Dvoretsky // Polar Science. – 2016. – Vol. 10, № 4. – P. 541–552. – Bibliogr.: p. 551–552.

Межгодовая динамика индекса запасов камчатского краба (Paralithodes camtschaticus) в Баренцевом море в зависимости от экологических условий.

522. Khaustov A.A. First record of the mite genus Rackia (Acari: Heterostigmatina: Neopygmephoridae) from Arctic Russia with description of a new species / A. A. Khaustov, O. L. Makarova // Acarina. – 2016. – Vol. 24, № 1. – P. 55–60. – Bibliogr.: p. 60.

Первая заметка о клещах рода Rackia (Acari: Heterostigmatina: Neopygmephoridae) из Российской Арктики с описанием нового вида.

523. Lipid composition of the three co-existing Calanus species in the Arctic: impact of season, location and environment [Electronic resource] / P. Mayzaud [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 10. – P. 1819–1839. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-015-1725-9. – Bibliogr.: p. 1837–1839. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-015-1725-9.

Состав липидов и сосуществование трех видов Calanus в Арктике (Шпицберген): влияние времени года, места обитания и условий среды.

524. Novichkova A.A. Factors affecting regional diversity and distribution of freshwater microcrustaceans (Cladocera, Copepoda) at high latitudes [Electronic resource] / A. A. Novichkova, A. I. Azovsky // Polar Biology. – 2017. – Vol. 40, № 1. – P. 185–198. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-1943-9. – Bibliogr.: p. 196–198. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1943-9.

Пресноводные рачки (Cladocera, Copepoda) в высоких широтах и факторы, влияющие на их разнообразие и распределение.

525. Novichkova A.A. Freshwater microcrustaceans (Cladocera, Copepoda) at high latitudes and factors affecting its regional diversity and distribution / A. A. Novichkova, A. I. Azovsky // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). – Апатиты, 2016. – С. 227–231. – Библиогр.: с. 230–231 (34 назв.).

Пресноводные рачки (Cladocera, Copepoda) в высоких широтах и факторы, влияющие на их разнообразие и распределение.

526. Pan-Arctic population of the keystone copepod Calanus glacialis [Electronic resource] / A. Weydmann [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 12. – P. 2311–2318. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-1898-x. – Bibliogr.: p. 2317–2318. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1898-x.

Панарктические популяции основных видов копепод Calanus glacialis.

527. Recent distribution of Echinodermata species in Spitsbergen coastal waters [Electronic resource] / K. Deja [et al.] // Polish Polar Research. – 2016. – № 4. – P. 511–526. – DOI: https://doi.org/doi: 10.1515/popore-2016-0027. – Bibliogr.: p. 523–526. – URL:

https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/popore.2016.37.issue-4/popore-2016-0027/popore-2016-0027.pdf.

Современное распределение видов Echinodermata в прибрежных водах Шпицбергена.

528. Regional patterns and controlling factors on summer population structure of Calanus glacialis in the western Arctic ocean / K. Matsuno [et al.] // Polar Science. – 2016. – Vol. 10, № 4. – P. 503–510. – Bibliogr.: p. 509–510.

Региональные особенности и факторы, контролирующие популяционную структуру Calanus glacialis летом в западной части Северного Ледовитого океана.

Полевые материалы собраны в центральных районах Чукотского моря.

529. Sikes D.S. Cryptic diversity in the New World burying beetle fauna: Nicrophorus hebes Kirby; new status as a resurrected name (Coleoptera: Siphiddae: Nicrophorinae) / D. S. Sikes, S. T. Trumbo, S. B. Peck // Arthropod Systematics & Phylogeny. – 2016. – Vol. 74, № 3. – P. 299–309. – Bibliogr.: p. 308–309.

Разнообразие криптической ископаемой фауны жуков Hoвого Cвета: Nicrophorus hebes Kirby; новый статус старого названия (Coleoptera: Siphiddae: Nicrophorinae).

Проведен ДНК-анализ фауны современных насекомых, отловленных на Аляске и севере Канады.

530. Tuzovsky P.V. Description of a new water mite species of the genus Piona Koch (Acari, Hydrachnidia, Pionidae) from northeastern Russia / P. V. Tuzovsky // Acarina. – 2016. – Vol. 24, № 1. – P. 41–50. – DOI: https://doi.org/10.21684/0132–8077.2016.24.1.41.50.

Описание новых видов водных пауков рода Piona Koch (Acari, Hydrachnidia, Pionidae) Северо-Востока России.

См. также № 285, 541, 775, 783, 786, 796, 798, 831, 845, 895, 1652

Позвоночные

- **531. Андреев А.В.** Зимние ночевки буроголовой гаички Parus montanus в приохотской тайге / А. В. Андреев // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2016. № 4. С. 89–94. Библиогр.: с. 93–94.
 - Наблюдения выполнены в долине реки Омчик (Магаданская область).
- **532.** Бабенко В.Г. Современные границы ареалов некоторых видов и подвидов птиц Нижнего Приамурья в контексте реконструкции становления авифауны региона / В. Г. Бабенко // Динамика современных экосистем в голоцене: материалы IV Всерос. науч. конф. (Пущино, 17–20 окт. 2016 г.). Пущино, 2016. С. 23–25. Библиогр.: с. 25 (11 назв.).
- **533.** Бойко H.C. Заяц-беляк (Lepus timidus) в заповедниках Мурманской области / Н. С. Бойко, О. А. Макарова, Г. Д. Катаев // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 56–59. Библиогр.: с. 58–59 (9 назв.).
- **534.** Боровикова Е.А. Морфологические и генетические особенности ряпушки (Coregonidae: Coregonus sp.) озера Собачье (плато Путорана) / Е. А. Боровикова, В. И. Романов, Ю. С. Никулина // Экологическая генетика. 2016. Т. 14, вып. 3. С. 47–55. DOI: https://doi.org/10.17816/ecogen14347-55. Библиогр.: с. 53–54 (30 назв.).
- **535.** Бугаевский С.Н. Живоотлов и мечение лесной куницы (Martes martes L.) / С. Н. Бугаевский // Вестник охотоведения. 2016. Т. 13, № 4. С. 251–256. Библиогр.: с. 256.

Результаты исследования лесной куницы (Martes martes L.) в Приморском районе Архангельской области с 2010 по 2015 г.

- **536.** Будин Ю.В. Морфоэкологическая характеристика тугуна Coregonus tugun водоемов бассейна Хатанги / Ю. В. Будин, Е. Н. Шадрин, Д. В. Пупина // Вопросы рыболовства. 2016. Т. 17, № 4. С. 421–431. Библиогр.: с. 430–431.
- **537. Булатов О.А.** О перспективах новой "сардинной эпохи" в северозападной части Тихого океана / О. А. Булатов, Б. Н. Котенев, А. С. Кровнин //

- Вопросы рыболовства. 2016. Т. 17, № 4. С. 385–405. Библиогр.: с. 401–405.
 - О благоприятных условиях для воспроизводства дальневосточной сардины.
- **538.** Бысыкатова И.П. Некоторые данные по пролету стерха (Grus leucogeranus) в Якутии / И. П. Бысыкатова, М. В. Владимирцева, Н. Н. Егоров // Алтайский зоологический журнал. 2016. Вып. 10. С. 20–29. Библиогр.: с. 28–29.
- **539.** Валенцев А.С. Наземные млекопитающие бассейна реки Коль и прилегающих территорий / А.С. Валенцев // Материалы по биоразнообразию бассейна реки Коль (Западная Камчатка). Петропавловск-Камчатский, 2016. С. 202–207.
- **540.** Высотно-поясная дифференциация населения птиц центральной части Верхоянского хребта (Восточная Сибирь, Россия) / А. А. Романов [и др.] // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2016. № 3. С. 128–148. DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/35/8. Библиогр.: с. 142–144 (36 назв.).
- **541.** Георгиев А.П. Байкальская амфипода Gmelinoides fasciatus (Amphipoda, Crustacea) в питании окуня Онежского озера [Электронный ресурс] / А. П. Георгиев // Современные научные исследования и инновации. 2015. № 10. URL: http://web.snauka.ru/issues/2015/10/57934.
- **542. Георгиев А.П.** Возможность появление крупных форм ряпушки (килец, рипус) Онежского и Ладожского озер с точки зрения симпатрического видообразования [Электронный ресурс] / А. П. Георгиев // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 6. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/06/67557.
- **543. Георгиев А.П.** Дивергенция морфометрических характеристик у популяций ряпушки бассейнов Онежского и Ладожского озер [Электронный ресурс] / А. П. Георгиев // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 6. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/06/67677.
- **544. Гилязов А.С.** Дикий северный олень (Rangifer tarandus) западной популяции Кольского полуострова в 1930–2016 годах: динамика численности и современное состояние / А. С. Гилязов // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 63–67. Библиогр.: с. 67 (16 назв.).
- **545.** Гончаров Ю.В. О четырехрогом бычке рогатке (Triglopsis quadricornis) Хайпудырской губы юго-восточной части Баренцева моря / Ю. В. Гончаров // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к **145**-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, **19**–24 сент. **2016** г.). Севастополь, **2016**. Т. **1**. С. **151**–**153**. Библиогр.: с. **153** (7 назв.).
- **546. Гуков А.Ю.** Состояние белого медведя моря Лаптевых / А. Ю. Гуков // Современные проблемы биологии и экологии: материалы докл. II Междунар. науч.-практ. конф. (Махачкала, 4–5 марта 2016 г.). Махачкала, 2016. С. 107–109. Библиогр.: с. 109 (3 назв.).
- **547. Ерохина И.А.** Характеристики физиологического статуса морских млекопитающих в системе экологического мониторинга Арктики / И. А. Ерохина, Т. В. Минзюк, Н. Н. Кавцевич // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием,

приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – Т. 3. – С. 290–293. – Библиогр.: с. 293 (11 назв.).

Материал для исследования собран во время экспедиций 2006 и 2013 гг. на острове Большой Айнов в Баренцевом море.

- **548. Живородящая** ящерица зимой в Сибири / Д. И. Берман [и др.] // Природа. 2016. № 10. С. 16–29. Библиогр.: с. 29 (17 назв.).
- **549. Жирные** кислоты и холестерин в ядрах клеток печени гибернирующего якутского суслика / И. К. Коломийцева [и др.] // Доклады Академии наук. 2016. Т. 470, № 5. С. 599–602. DOI: https://doi.org/10.7868/S0869565216290260. Библиогр.: с. 601–602 (15 назв.).
- **550.** Журавлева Н.Г. Исследования северного одноперого терпуга и его акклиматизация в Баренцевом море / Н. Г. Журавлева, Т. С. Расс // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, 2016. С. 112–123.
- **551.** Зеленков В.М. О составе и соотношении видов рыб на пойменных нерестилищах реки Лодьма (бассейн р. Северной Двины) / В. М. Зеленков, И. В. Мискевич // Актуальные вопросы современной науки. Новосибирск, 2016. Вып. 49. С. 7–13.
- **552. Зубова Е.М.** К методике расчисления темпа роста сига Coregonus lavaretus (L.) водоемов Северной Фенноскандии / Е. М. Зубова, Н. А. Кашулин, П. М. Терентьев // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2016. № 9. С. 78–89. DOI: https://doi.org/10.17076/lim387. Библиогр.: с. 86–87.

Результаты исследования морфологии чешуи сига Coregonus lavaretus (L.) озера Имандра и озер системы реки Пасвик (Мурманская область).

- 553. Зубова Е.М. Некоторые популяционные характеристики внутривидовых группировок сига Coregonus lavaretus (Coregonidae) озера Имандра (Мурманская область) / Е. М. Зубова, Н. А. Кашулин, П. М. Терентьев // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 197–203. Библиогр.: с. 202–203 (17 назв.).
- **554.** Ивантер **3.В.** Пространственно-временная динамика населения красной полевки (Myodes rutilus) на северо-западной окраине ареала / **3.** В. Ивантер, Г. Д. Катаев, Н. М. Окулова // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения **0.**И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 81–85. Библиогр.: с. 84–85 (20 назв.).
- **555. Ихтиофауна** и пищевые отношения молоди рыб реки Коль / В. И. Карпенко [и др.] // Материалы по биоразнообразию бассейна реки Коль (Западная Камчатка). Петропавловск-Камчатский, 2016. С. 108–146.
- **556. К оценке** физиологического статуса морских млекопитающих в системе экологического мониторинга Арктики / И. А. Ерохина [и др.] // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 284–286. Библиогр.: с. 286.

Материал для исследования собран во время экспедиций 2006 и 2013 гг. на острове Большой Айнов в Баренцевом море в период размножения серых тюленей.

557. Карамушко Л.И. Биоэнергетика морских пойкилотермных животных Арктики / Л. И. Карамушко // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к **14**5-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, **19**–24 сент. **2016** г.). – Севастополь, **2016**. – Т. **1**. – С. **422**–**425**. – Библиогр.: с. **425** (**11** назв.).

Проведен интегральный анализ механизмов температурных адаптаций рыб полярных областей Мирового океана на основе экспериментальных исследований и литературных данных.

558. Каренина К.А. Латерализация пространственных взаимоотношений матери и детеныша у млекопитающих : автореф. дис. ... канд. биол. наук / К. А. Каренина. – СПб., 2016. – 24 с.

Наблюдения за поведением животных в природе проведены в 2009–2015 гг. у мыса Белужий (Белое море), в районе бухты Вилючинская Авачинского залива, на острове Колючин в Чукотском море.

- **559. Катаев Г.Д.** Сбор материала по ритмам флуктуации леммингов Lemmus, Муориз на Кольском полуострове / Г. Д. Катаев, А. Д. Миронов // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 99–102. Библиогр.: с. 101–102 (7 назв.).
- **560. Колодезников В.Е.** Мелкие млекопитающие ресурсного резервата «Чабда» в Южной Якутии / В. Е. Колодезников // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2015. Т. 17, № 4 (4). С. 648–657. Библиогр.: с. 657 (19 назв.).
- **561.** Королева И.М. О плодовитости сиговых рыб озера Имандра / И. М. Королева, П. М. Терентьев // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 203–207. Библиогр.: с. 207 (10 назв.).
- **562. Корякина Т.Н.** Динамика численности дикого северного оленя (Rangifer tarandus L.) в Лапландском заповеднике и на сопредельных территориях / Т. Н. Корякина // Вестник охотоведения. 2016. Т. 13, № 4. С. 238–244. Библиогр.: с. 242–244.
- **563.** Краснов Ю.В. Материковые миграции моевок (Rissa tridactyla) Восточного Мурмана (Кольский п-ов, Баренцево море) / Ю. В. Краснов, А. В. Ежов // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). Ростов н /Л. 2016. С. 197–198. Библиогр.: с. 198.

564. Кузнецова И.А. Питание и обеспеченность пищей молоди тихоокеанских лососей и других рыб в восточной части Берингова моря в 2003–2012 гг. / И. А. Кузнецова // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – Т. 1. – С. 191–194. – Библиогр.: с. 194 (6 назв.).

565. Лобков Е.Г. К герпетофауне реки Коль / Е. Г. Лобков // Материалы по биоразнообразию бассейна реки Коль (Западная Камчатка). – Петропавловск-Камчатский. **2016**. – С. **147**.

- **566. ЛОБКОВ Е.Г.** Фауна и население птиц бассейна реки Коль / Е. Г. ЛОБКОВ // Материалы по биоразнообразию бассейна реки Коль (Западная Камчат-ка). Петропавловск-Камчатский, 2016. С. 147–201.
- 567. Макарова О.А. К программе ведения длительного мониторинга редких видов в Мурманской области / О. А. Макарова // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 118–120. Библиогр.: с. 120 (15 назв.).

Исследование поведения белки-летяги на территории области.

568. Макеенко Г.А. Генетическая изменчивость атлантической трески (Gadus morhua L.) на северо-востоке ареала : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Г. А. Макеенко. – М., 2016. – 22 с.

Проведено комплексное исследование трески Баренцева моря и смежных вод с использованием современных генетических методов.

569. Миграции птиц Северо-Запада России. Неворобьиные / В. А. Андреев [и др.]; ред.: Г. А. Носков, Т. А. Рымкевич, А. Р. Гагинская. – СПб., 2016. – 656 с. – Библиогр.: с. 605–634.

Монография основана на богатом фактическом материале, накопленном коллективом исследователей в результате многолетних работ на Северо-Западе России, где проходит Беломорско-Балтийская ветка Восточно-Атлантического миграционного пути. Рассмотрены проблемы миграции через призму концепции места миграционной активности в годовом цикле птиц.

- **570. Морфологическое** разнообразие проходного и жилого атлантического лосося (Salmo salar L.): фенотипическая пластичность широко распространенной и реликтовой форм не отличается / А. А. Махров [и др.] // Современные проблемы эволюционной морфологии животных : материалы III Всерос. конф. с междунар. участием к **110**-летию со дня рождения акад. А.В. Иванова (26–28 сент. 2016 г.). СПб., 2016. С. 80–81.
- **571. Муфтахутдинова В.И.** Создание карты распределения и запасов белой и тундряной куропаток в предпромысловый период на Западно-Сибирской равнине в ГИС MapInfo и ее допечатная подготовка в CoreIDRAW / В. И. Муфтахутдинова, Т. Ю. Непомнящих // LXIV студенческая научная конференция СГУГиТ (4–9 апр. 2016 г.): сб. тез. докл. Новосибирск, 2016. С. 61–63.
- **572. Назарова Л.Е.** Ответная реакция рыбной части сообщества озер Республики Карелия на изменчивость температурного фактора среды [Электронный ресурс] / Л. Е. Назарова, А. П. Георгиев // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 6. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/06/67491.
- **573. Новак Г.В.** Морфологическая характеристика печени и селезенки северных оленей при содержании на разных типах кормления в зимний период в условиях Ямала: автореф. дис. ... канд. ветеринар. наук / Г. В. Новак. Уфа, 2016. 18 с.
- **574.** Орлов А.М. Особенности пространственного распределения мелкочешуйной антиморы Antimora microlepis в Северной Пацифике / А. М. Орлов, А. А. Байталюк // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к **145**-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, **19**–24 сент. **2016** г.). Севастополь, **2016**. Т. **1**. С. 235–238. Библиогр.: с. 237–238 (**16** назв.).
- 575. Особенности энергетического метаболизма беломорской сельди Clupea pallasii marisalbi Berg (Clupeiformes, Clupeidae) Онежского, Двинского

- и Кандалакшского заливов Белого моря / Н. Н. Немова [и др.] // Доклады Академии наук. 2016. Т. 469, № 1. С. 125–129. DOI: https://doi.org/10.7868/S0869565216190294. Библиогр.: с. 129 (15 назв.).
- **576.** Парухина Л.В. Численность и некоторые черты биологии личинок азиатской корюшки Osmerus mordax dentex в Онежском заливе Белого моря / Л.В. Парухина // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к **1**45-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, **1**9–24 сент. **2016** г.). Севастополь, **2016**. Т. **1**. С. **23**9–241.
- **577.** Пахомов М.В. Исследование цветовосприятия серых тюленей при естественном и искусственном освещении / М.В. Пахомов, А. Л. Михайлюк // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 437–439. Библиогр.: с. 439.

Эксперимент проведен на акватории Кольского залива в условиях совместного биофизического комплекса ММБИ – ПГИ.

- **578.** Перепелин Ю.В. Влияние гидрологических факторов на биологические показатели омуля Coregonus autumnalis реки Енисей / Ю.В. Перепелин // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). Севастополь, 2016. Т. 1. С. 250–253. Библиогр.: с. 253 (14 назв.).
- **579.** Переясловец В.М. Влияние климатических факторов на динамику численности основных жертв соболя в Юганском заповеднике / В. М. Переясловец // Экологические и эволюционные механизмы структурно-функционального гомеостаза живых систем: материалы XIV Междунар. науч.-практ. экол. конф. (Белгород, 4–8 окт. 2016 г.). Белгород, 2016. С. 112–114.
- **580.** Переясловец В.М. Комплексный анализ многолетней динамики численности популяции соболя заповедника «Юганский» / В. М. Переясловец, В. П. Стариков // Вестник КрасГАУ. 2016. Вып. 11. С. 130—136. Библиогр.: с. 135 (18 назв.).
- **581.** Петрова Т.В. Узкочерепная полевка Lasiopodomys (Stenocranius) Gregalis (Pallas, 1779): таксономическая структура, положение в системе и эволюция: автореф. дис. ... канд. биол. наук / Т. В. Петрова. СПб., 2016. 25 с.

Материал собран в течение полевых сезонов (2007, 2013 и 2014 гг.) в Южной Якутии, Забайкальском крае и Республике Тыва.

- **582.** Пространственная структура поселений черной (Branta bernicla) и краснозобой (Branta ruficollis) казарок (Anseriformes, Anatidae) на Таймыре: гнездование в моновидовых колониях и ассоциациях с крупными чайками / С. П. Харитонов [и др.] // Зоологический журнал. 2016. Т. 95, № 10. С. 1192–1206. DOI: https://doi.org/10.7868/S0044513416080067. Библиогр.: с. 1205–1206.
- **583.** Распределение и биологическая структура камбаловых рыб (Pleuronectidae) в северной части Охотского моря / Р. Р. Юсупов [и др.] // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2016. № 4. С. 72–88. Библиогр.: с. 86–88.
- **584.** Распределение и питание молоди атлантического лосося и форели на участках совместного обитания / А. М. Николаев [и др.] // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : сб. материалов Всерос. науч.-

практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – Т. 1. – С. 223–226. – Библиогр.: с. 226 (10 назв.).

Молодь атлантического лосося и форели отловлена в верховьях рек бассейна Баренцева моря Титовка и Пак (Мурманская область).

- **585.** Рыжановский В.Н. Домовый (Passer domesticus) и полевой (Passer montanus) воробьи (Passeriformes, Passeridae) в Нижнем Приобье и на полуострове Ямал особенности освоения севера Западной Сибири / В. Н. Рыжановский // Зоологический журнал. 2016. Т. 95, № 10. С. 1218–1224. DOI: https://doi.org/10.7868/S0044513416080110. Библиогр.: с. 1223–1224.
- **586.** Сабурова Л.Я. Население мелких млекопитающих естественных и трансформированных территорий Беломорско-Кулойского плато / Л. Я. Сабурова, В. В. Ануфриев // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Естественные науки. 2016. № 2. С. 82–90. DOI: https://doi.org/10.1723/issn2227-6572.2016.2.82. Библиогр.: с. 88 (19 назв.).
- **587.** Сабурова Л.Я. Половозрастной состав населения лесных полевок центральной части Беломорско-Кулойского плато / Л. Я. Сабурова // Экологические и эволюционные механизмы структурно-функционального гомеостаза живых систем: материалы XIV Междунар. науч.-практ. экол. конф. (Белгород, 4–8 окт. 2016 г.). Белгород, 2016. С. 75–78.
- **588.** Светочева О.Н. О качественном составе питания ластоногих по результатам исследований 2001–2016 гг. (Белое, Баренцево, Карское моря) / О. Н. Светочева, В. Н. Светочев // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 319–321. Библиогр.: с. 320–321.
- **589.** Середкин И.В. Морфометрические показатели бурых медведей, отловленных с целью научных исследований на Камчатке / И. В. Середкин, В. В. Жаков, Д. Пачковский // Дальневосточный аграрный вестник. 2016. Вып. 3. С. 71–77. Библиогр.: с. 75–76 (17 назв.).
- **590.** Сопин В.Ю. Ржанки заповедника "Тунгусский" и прилегающих к нему территорий Юго-Восточной Эвенкии / В. Ю. Сопин // Природа, наука, туризм в ООПТ: материалы Междунар. юбил. науч. конф., посвящ. 20-летию Рицин. реликт. нац. парка (Гудаута, 15–19 окт. 2016 г.). Гудаута, 2016. С. 180–184. Библиогр.: с. 183–184 (7 назв.).
- **591.** Стерх в Якутии / М. В. Владимирцева [и др.] // Наука и техника в Якутии. 2016. № 1. С. 84–89. Библиогр.: с. 88–89 (26 назв.).
- **592. Стирлинг Я.** Белые медведи. Естественная история исчезающего вида / Я. Стирлинг. Казань : Заман, 2016. 335 с. Библиогр.: с. 328–335.

Комплексное исследование белых медведей – их эволюции, жизненного цикла, поведения, методов изучения.

- **593. Тетерина А.А.** Генетическая история малой изолированной популяции атлантической трески Gadus morhua острова Кильдин : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. А. Тетерина. М., 2016. 24 с.
- **594.** Тоушкин А.А. Ареал оленьих в Приамурье / А. А. Тоушкин, А. Ф. Тоушкина // Комплексное использование природных ресурсов. Благовещенск, 2011. Вып. 4. С. 77–81.

О районах обитания лося, изюбря, сибирской косули и северного оленя на территории Амурской области.

- **595. Тупоногов В.Н.** Особенности сезонных миграций тихоокеанского черного палтуса и малоглазого макруруса в Охотском и Беринговом морях / В. Н. Тупоногов // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к **1**45-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, **1**9–24 сент. **2016** г.). Севастополь, **2016**. Т. **1**. С. **3**09–**312**. Библиогр.: с. **311**–**312** (**18** назв.).
- **596. Фосфолипиды** ядер гепатоцитов во время зимней спячки якутского суслика / А. А. Лахина [и др.] // Доклады Академии наук. 2016. Т. 469, № 1. С. 108—110. DOI: https://doi.org/10.7868/S0869565216190257. Библиогр.: с. 110 (15 назв.).
- **597.** Фукс Г.В. Зависимость длины отолита от длины тела и возраста полярной камбалы Liopsetta glacialis юго-восточной части Баренцева моря / Г.В. Фукс // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к **145**-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, **19**–24 сент. **2016** г.). Севастополь, **2016**. Т. **1**. С. **320**–322. Библиогр.: с. **322** (5 назв.).
- **598. Черницкий А.Г.** Смолтификация семги Salmo salar и кумжи Salmo trutta рек Варзина и Лувеньга (Кольский полуостров) / А. Г. Черницкий // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, **2016. C. 206**–**217**.
- **599.** Широков В.А. Сиговые рыбы Топо-Пяозерского водохранилища (Республика Карелия) [Электронный ресурс] / В. А. Широков, Н. С. Черепанова, А. П. Георгиев // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 7. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/07/69200.
- **600. Эколого-биохимические** механизмы раннего развития атлантического лосося Salmo salar из разных биотопов р. Варзуга (бассейн Белого моря) / Н. Н. Немова [и др.] // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к **14**5-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, **19**–24 сент. **2016** г.). Севастополь, **2016**. Т. **1**. С. **440**–443. Библиогр.: с. **443** (7 назв.).
- **601. Ямборко А.В.** Динамика численности мелких млекопитающих в окрестностях г. Магадана / А. В. Ямборко, С. В. Киселев // Идеи, гипотезы, поиск Магадан, 2016. Вып. 23. С. 59–62. Библиогр.: с. 62 (4 назв.).
- **602. Bigman J.S.** Color aberrations in Chondrichthyan fishes: first records in the genus Bathyraja (Chondrichthyes: Rajiformes: Arhynchobatidae) / J. S. Bigman, J. D. S. Knuckey, D. A. Ebert // Marine Biodiversity. 2016. Vol. 46, Nº 3. P. 579–587. Bibliogr.: p. 586–587.

Необычные цветовые аберрации хрящевых рыб: первые находки рода Bathyraja (Chondrichthyes: Rajiformes: Arhynchobatidae).

Рыбы-альбиносы выловлены в заливе Аляска.

603. Brand M. Species composition and abundance of the shallow water fish community of Kongsfjorden, Svalbard [Electronic resource] / M. Brand, Ph. Fischer // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 11. – P. 2155–2167. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-2022-y. – Bibliogr.: p. 2165–2167. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-2022-y.

Видовой состав и обилие рыбных сообществ мелководий Конгсфьорда, Шпицберген.

604. Capture-Induced stress in deep-water Arctic fish species [Electronic resource] / A. N. Barkley [et al.] // Polar Biology. – 2017. – Vol. 40, № 1. – P. 213–220. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-1928-8. — Bibliogr.: p. 218–220. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1928-8.

Стрессы, вызванные коммерческом рыболовством, у глубоководных видов арктических рыб Канадской Арктики.

605. Differential responses of seabirds to environmental variability over 2 years in the continental shelf and oceanic habitats of southeastern Bering sea [Electronic resource] / T. Yamamoto [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 8. – P. 2405–2414. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-2405-2016. – Bibliogr.: p. 2411–2414. – URL: https://www.biogeosciences.net/13/2405/2016.

Различная реакция морских птиц на изменчивость окружающей среды в шельфовых и океанических местообитаниях юго-востока Берингова моря в течение 2 лет.

606. Dynamics of regional distribution and ecology investigation of rare mammals of taiga Eurasia (case study of flying squirrel Pteromys volans, Rodentia, Pteromyidae) / J. P. Kurhinen [et al.] // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2016. – Т. 1. № 3. – С. 78–84. – Библиогр.: с. 82–83.

Исследование динамики территориального распространения и экологии редких млекопитающих таежной Евразии (на примере летяги Pteromys volans, Rodentia, Pteromyidae).

607. Ecological shift from piscivorous to planktivorous seabirds in the Chukchi sea, 1975–2012 [Electronic resource] / A. E. Gall [et al.] // Polar Biology. – 2017. – Vol. 40, № 1. – P. 61–78. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-1924-z. – Bibliogr.: p. 76–78. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1924-z.

Экологические изменения в колониях птиц в восточной части Чукотского моря: переход от морских птиц, питающихся рыбой к видам, поедающим планктон.

608. Foraging segregation of two congeneric diving seabird species breeding on St. George island, Bering sea [Electronic resource] / N. Kokubun [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, No. 8. – P. 2579–2591. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-2579-2016. – Bibliogr.: p. 2589–2591. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/2579/2016/.

Экология питания двух родственных видов морских птиц, гнездящихся на острове Св. Джорджа, Берингово море.

609. Kempenaers B. Breeding site sampling across the Arctic by individual males of a polygynous shorebird / B. Kempenaers, M. Valcu // Nature. – 2017. – Vol. 541, № 7638. – P. 528–531. – Bibliogr.: p. 531 (22 ref.).

Выбор мест гнездования в Арктике самцами полигамных куликов.

610. Lydersen Ch. A review of Greenland shark (Somniosus microcephalus) studies in the Kongsfjorden area, Svalbard Norway [Electronic resource] / Ch. Lydersen, A. T. Fisk, K. M. Kovacs // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 11. – P. 2169–2178. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-1949-3. – Bibliogr.: p. 2178. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1949-3.

Обзор исследований гренландской акулы (Somniosus microcephalus) в районе Конгсфьорда, Шпицберген, Норвегия.

611. Matta M.E. Otolith biochronologies reveal latitudinal differences in growth of Bering sea yellowfin sole Limanda aspera [Electronic resource] / M. E. Matta, Th. E. Helser, B. A. Black // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 12. – P. 2427–2439. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300–016–1917-y. – Bibliogr.: p. 2438–2439. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300–016–1917-y.

Биохронология отолитов выявила широтные различия роста желтоперой камбалы Limanda aspera юго-восточной части Берингова моря.

612. Migration strategies of common eiders from Svalbard: implications for bilateral conservation management [Electronic resource] / S. A. Hanssen [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, Nº 11. – P. 2179–2188. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-1908-z. – Bibliogr.: p. 2187–2188. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1908-z.

Стратегии миграции гаги обыкновенной на Шпицбергене: исследования применительно к охране вида.

- **613. Munro M.** Tracking trouble in the Arctic / M. Munro, R. Monastersky, J. Krzysztofiak // Nature. Vol. 541, № 7635. Р. 18–20. Bibliogr.: р. 20 (6 ref.). Проблемы отслеживания птиц в Арктике.
 - О мониторинге перелетных птиц во время их миграций на север Канады.
- **614. Nikol'skii A.A.** The basic functions of sound signals in mammals / A. A. Nikol'skii // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. 2016. № 3. С. 7–15. Библиогр.: с. 14–15 (16 назв.).

Базовые функции звуковых сигналов млекопитающих.

Приведены данные по грызунам Южной Сибири, Чукотки.

615. Revised distribution of an Alaskan endemic, the Alaska hare (Lepus othus), with implications for taxonomy, biogeography, and climate change [Electronic resource] / M. M. Cason [et al.] // Arctic Science. – 2016. – Vol. 2, № 2. – P. 50–66. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2015-0019. – Bibliogr.: p. 63–65. – URL: https://www.nrcresearchpress.com/doi/pdf/10.1139/as-2015-0019.

Пересмотр распространения эндемичного аляскинского вида зайца-беляка (Lepus othus): исследования систематики, биогеографии и изменений климата.

616. Spring conditions and habitat use of beluga whales (Delphinapterus leucas) during arrival to the Mackenzie river estuary [Electronic resource] / C. A. Hornby [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 12. – P. 2319–2334. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300–016-1899-9. – Bibliogr.: p. 2331–2334. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300–016-1899-9.

Условия местообитаний и их использование белухами (Delphinapterus leucas) весной в период миграций в дельту Маккензи.

617. Steroid hormones in multiple tissues of east Greenland polar bears (Ursus maritimus) [Electronic resource] / B. Styrishave [et al.] // Polar Biology. – 2017. – Vol. 40, $\mathbb{N} = \mathbb{N} =$

Стероидные гормоны в тканях белых медведей (Ursus maritimus) Восточной Гренландии.

618. Virkkala R. Preserving species populations in the boreal zone in a changing climate: contrasting trends of bird species groups in a protected area network [Electronic resource] / R. Virkkala, A. Rajasärkkä // Nature Conservation. – 2012. – № 3. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3897/natureconservation.3.3635. — Bibliogr.: p. 16–20. – URL: https://natureconservation.pensoft.net/articles.php?id=1337.

Сохранение популяций видов бореальной зоны в условиях изменения климата: контрастные тренды в разных группах видов птиц сети охраняемых территорий (Финляндия).

См. также № 472, 475, 480, 801, 804, 808, 815, 829, 834, 845, 867, 887, 912, 917, 920, 983

Полезные ископаемые

Рудные и неметаллические

- **619. Архипов П.С.** Геологический анализ рудника "Интернациональный", АК "АЛРОСА" / П. С. Архипов // Достижения и перспективы развития науки. Уфа, 2016. Вып. 26. С. 4–6. Библиогр.: с. 6 (3 назв.).
- 620. Берг Н.В. Перспективы нетрадиционной рудоносности на примере Ухтинской складки / Н. В. Берг, Н. С. Сиваш // Минерально-сырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 15–17.

- **621.** Бирюков А.А. Текстурно-структурные особенности руд золоторудного месторождения Надежда (Магаданская область) / А. А. Бирюков // Идеи, гипотезы, поиск Магадан, 2016. Вып. 23. С. 22–24.
- **622.** Будяк А.Е. Геодинамические предпосылки формирования масштабного оруденения южного обрамления Сибирского кратона в протерозое / А. Е. Будяк, Н. А. Горячев, С. Ю. Скузоватов // Доклады Академии наук. 2016. Т. 470, № 5. С. 562-565. DOI: https://doi.org/10.7868/S0869565216290181. Библиогр.: с. 565 (15 назв.).

Исследования проведены на территории Иркутской области.

- **623.** Гордон Ф.А. Гидротермально-метасоматические ассоциации и рудоносность северо-восточной части Хаутаваарской структуры (Южная Карелия) / Ф. А. Гордон // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. 2016. № 3. С. 9–19. DOI: https://doi.org/10.21285/0130-108X-2016-56-3-9-19. Библиогр.: с. 18 (10 назв.).
- **624. Джамалов Р.Г.** Инженерная геоэкология. Основы гидрогеологии, инженерной геологии, геокриологии: учебник / Р. Г. Джамалов; Моск. обл. гос. ун-т "Дубна". Дубна, 2016. 506 с. Библиогр.: с. 498–502 (80 назв.).

Артезианские бассейны Западно-Сибирской и Восточно-Сибирской артезианских областей, с. 223–230.

625. Ивасенко Р.Н. Применение методов вероятностного анализа для интерпретации результатов геохимической съемки вторичных ореолов рассеяния Мякит-Хурчанского рудного узла (Колымский золотоносный пояс) / Р. Н. Ивасенко // Актуальные проблемы наук о Земле: сб. тр. II науч. конф. студентов и молодых ученых с междунар. участием (27 окт. 2016 г.). – Ростов н/Д, 2016. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 60 (3 назв.).

626. Колокольцев В.Г. Новое о титаноносности Ярегского рудного узла (Южный Тиман) / В. Г. Колокольцев // Региональная геология и металлогения. – 2016. – № 67. – С. 107–117. – Библиогр.: с. 116 (12 назв.).

627. Копылов М.И. Тектоника и структурный шаг контроля оруденения / М. И. Копылов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии. IX Косыгинские чтения: материалы Всерос. конф. (Хабаровск, 13–15 сент. 2016 г.). – Хабаровск, 2016. – С. 135–138. – Библиогр.: с. 138 (3 назв.).

Определена тектоническая активность, особенность геодинамического режима металлогении на примере Певекского оловорудного узла.

- 628. Крюков В.Г. Вольфрам-золоторудный тип в порфировом семействе месторождений юга Дальнего Востока / В.Г. Крюков // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии. ІХ Косыгинские чтения: материалы Всерос. конф. (Хабаровск, 13–15 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 142–145. Библиогр.: с. 145 (5 назв.).
- О выделении и обосновании вольфрам-золоторудного месторождения в качестве порфирового объекта на примере Зимовьинского рудного поля.
- 629. Крюков В.Г. Дяппе перспективное месторождение золота в черносланцевом комплексе Приамурья / В. Г. Крюков // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии. ІХ Косыгинские чтения: материалы Всерос. конф. (Хабаровск, 13–15 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 146–149. Библиогр.: с. 149 (4 назв.).
- **630.** Лапин А.В. О перспективном типе апатит-пирохлоровых руд в породах экзоконтактового ореола карбонатитов / А. В. Лапин, И. М. Куликова, Е. Н. Левченко // Разведка и охрана недр. 2016. № 11. С. 36—41. Библиогр.: с. 41 (10 назв.).

Установлено развитие нового для Чуктуконского месторождения перспективного типа апатит-пирохлоровых руд, которые связаны с породами экзоконтактового ореола карбонатитов и представлены различными фациальными разновидностями околокарбонатитовых метасоматитов.

631. Левченко Е.Н. Минералого-технологическое сопровождение в системе геологического изучения недр, добычи и переработки редкометалльного сырья / Е. Н. Левченко, Е. Г. Ожогина // Разведка и охрана недр. – 2016. – № 11. – С. 30–36. – Библиогр.: с. 35–36 (7 назв.).

Возможности геолого-технологического картирования рассмотрены на примере Алгаминского рудопроявления (Хабаровский край) и редкометалльно-титановых россыпей Западной Сибири.

- 632. Мансуров Р.Х. Типы руд Петропавловского золоторудного месторождения (Полярный Урал) / Р. Х. Мансуров // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: материалы 25-й науч. конф. Ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН (29 нояб. 1 дек. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 114–117. Библиогр.: с. 117 (5 назв.).
- 633. Нигай Е.В. Особенности размещения благороднометалльного оруденения в тектонических структурах Верхнеколымского региона / Е. В. Нигай // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии. ІХ Косыгинские чтения: материалы Всерос. конф. (Хабаровск, 13–15 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 175–178. Библиогр.: с. 178 (4 назв.).
- **634.** Никитин А.В. Кинематика разломообразования и поле палеонапряжений мезозойского этапа тектоно-магматической активизации золотоуранового месторождения Северное, Эльконский урановорудный район, Республика Саха (Якутия) / А. В. Никитин, В. А. Петров // Четвертая тектонофизическая конференция в ИФЗ РАН. Тектоника и актуальные вопросы наук о Земле: материалы докл. Всерос. конф. с междунар. участием (Москва, 3–7 окт. 2016 г.). М., 2016. Т. 2. С. 122–126. Библиогр.: с. 126 (9 назв.).
- 635. Петровский В.А. Импактные алмазы субарктических областей / В. А. Петровский, А. Е. Сухарев // Минерально-сырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 60–62. Библиогр.: с. 62 (6 назв.).
- **636.** Репина С.А. Месторождение жильного кварца и горного хрусталя Желанное / С. А. Репина; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т минералогии. Екатеринбург, 2016. 286 с. Библиогр.: с. 275–281.
- **637. Семышев Ф.И.** Текстуры руд рудопроявления Чумыш (Северное Приохотье) / Ф. И. Семышев // Идеи, гипотезы, поиск Магадан, 2016. Вып. 23. С. 26–27.
- **638. Сидорина Ю.Н.** Геохимические критерии выявления и оценки меднопорфирового оруденения в Баимской меднорудной зоне (Западная Чукотка): автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Ю. Н. Сидорина. – М., 2017. – 25 с.
- **639.** Служеникин С.Ф. Малосульфидные платиновые руды Норильского района перспективные источники благородных металлов / С.Ф. Служеникин, В. В. Дистлер, А. В. Григорьева // Арктика: экология и экономика. 2016. № 4. С. 32–45. Библиогр.: с. 45 (12 назв.).
- **640.** Старосельцев В.С. О возможности открытия богатого медно-никелевоплатинового оруденения на севере Хараелахских гор / В. С. Старосельцев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. 2016. № 4. С. 84–86. DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2016-4-84-92. Библиогр.: с. 86 (9 назв.).
- **641. Юшманов Ю.П.** Золоторудные столбы и штокверки Агние-Афанасьевского и Покровско-Троицкого месторождений в Нижнем Приамурье /

- Ю. П. Юшманов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии. IX Косыгинские чтения: материалы Всерос. конф. (Хабаровск, 13–15 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 210–212.
- **642. Юшманов Ю.П.** Тектоника и металлогения Хаканджинского рудного района в Охотско-Чукотском вулканическом поясе / Ю. П. Юшманов, А. М. Петрищевский // Тихоокеанская геология. 2016. Т. 35, № 5. С. 24–38. Библиогр.: с. 36–38 (49 назв.).

См. также № 118

Горючие

- 643. Акименко А.Р. Определение зависимости пористости от проницаемости юрских отложений тюменской свиты Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / А. Р. Акименко, С. А. Пешакова, Д. А. Коннов // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа: материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 16 сент. 2016 г.). Астрахань, 2016. С. 73–76.
- **644.** Анализ геологического строения пласта ЮВ1 и режимов работы эксплуатационных скважин в зоне сочленения Урьевского и Лас-Еганского месторождений / С. Л. Сургутская [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2016. № 5. С. 37–43.
- **645. Анализ** текстурной неоднородности ачимовских резервуаров Имилорского месторождения при оценке характера насыщения / В. Е. Касаткин [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2016. № 11. С. 18–23. Библиогр.: с. 22–23 (6 назв.).
- 646. Антоновская Т.В. Нефтегазоносность доманикового горизонта в северных районах Тимано-Печорской провинции / Т. В. Антоновская // Минерально-сырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 9–11. Библиогр.: с. 10–11 (10 назв.).
- 647. Антоновская Т.В. Перспективы нефтегазоносности юрских отложений Арктики на примере месторождений Баренцева, Карского морей и северной части Западной Сибири / Т. В. Антоновская // Минерально-сырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 11–13. Библиогр.: с. 13 (14 назв.).
- **648. Астахов С.М.** Использование кинетических спектров для повышения достоверности моделирования углеводородных систем / С. М. Астахов // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 1. С. 27–30.

Результаты компьютерного моделирования углеводородных систем Гыданского полуострова с использованием кинетического спектра.

- **649.** Бакиров Р.И. Зоны развития пород-коллекторов горизонта Ю2 на территории Приобского месторождения / Р.И. Бакиров // 66-я научнотехническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых УГНТУ: сб. материалов. Уфа, 2016. Кн. 1. С. 70–71.
- 650. Богданов Б.П. Уникальные рифовые объекты Хорейверской впадины в связи с нефтегазоносностью / Б. П. Богданов, В. Б. Ростовщиков, И. А. Мара-

- кова // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 1. С. 98–103.
- **651.** Важенина О.А. Выявление перспектив УВ потенциала на территориях с низкой степенью геолого-геофизической изученности (на примере западной части Полуйской зоны) / О. А. Важенина, Ю. А. Цимбалюк, А. В. Тригуб // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. 2016. № 4. С. 15–21. DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2016-4-15-21.

Западная часть Полуйской зоны административно располагается на западе Ямало-Ненецкого автономного округа.

652. Влияние магматизма Сибирского суперплюма на нефтегазоносность региона / М. А. Лобусев [и др.] // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. — 2016. — № 3. — С. 56—68. — Библиогр.: с. 66 (15 назв.).

Показано воздействие магматизма на формирование и эволюцию генерационноаккумуляционных углеводородных систем на примере Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции.

653. Войтко В.Л. Особенности геологического строения и перспективы артинской молассы Курьино-Патраковского участка / В. Л. Войтко, Е. П. Кузьминых, К. Е. Охотников // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). – Ухта, 2016. – Ч. 1. – С. 107–110.

Участок находится в пределах Троицко-Печорского района Республики Коми и Чердынского района Пермского края. Рассмотрены перспективы участка на газоносность.

654. Генерация углеводородов на больших глубинах земной коры / В. Ю. Керимов [и др.] // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. — 2016. — № 3. — С. 42–55. — Библиогр.: с. 53–54 (11 назв.).

Исследованы глубокие и сверхглубокие скважины в различных регионах США и России, включая Тимано-Печорскую и Западно-Сибирскую нефтегазоносные провинции.

655. Давыденко Д.Б. Возможности использования метода дистанционной флюидоиндексации при прогнозировании нефтегазоносности северных территорий России (на примере Гыданского залива) / Д. Б. Давыденко // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). – Ростов н/Д, 2016. – С. 141–144. – Библиогр.: с. 144.

- 656. Данилов В.Н. Перспективные комплексы и поисковые объекты северовостока Тимано-Печорского нефтегазоносного бассейна / В. Н. Данилов // Минерально-сырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 21–22. Библиогр.: с. 22 (6 назв.).
- **657. Данилов В.Н.** Условия формирования залежей углеводородов южной части Печоро-Кожвинского мегавала и перспективы нефтегазоносности / В. Н. Данилов, Ю. В. Кочкина // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 1. С. 75–80. Библиогр.: с. 79–80 (5 назв.).
- **658. Друщиц В.А.** Предпосылки сохранения скоплений гидратов газа в морях Российской Арктики / В. А. Друщиц, Т. А. Садчикова // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 159–164. Библиогр.: с. 163–164 (11 назв.).
- 659. Зиганшина Р.А. Взаимосвязь новейших сдвигов и геодинамики с нефтегазоносностью (на примере Красноленинского свода и Нюрольской

- впадины, Западная Сибирь) / Р. А. Зиганшина, А. В. Сидельник // Четвертая тектонофизическая конференция в ИФЗ РАН. Тектоника и актуальные вопросы наук о Земле: материалы докл. Всерос. конф. с междунар. участием (Москва, 3-7 окт. 2016 г.). М., 2016. Т. 2. С. 39-45. Библиогр.: с. 45 (5 назв.).
- 660. Игнатьев В.Д. Стандарты экологической безопасности разведки и добычи углеводородов в арктических морях / В. Д. Игнатьев // Минеральносырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 32.
- **661.** Инновационная технология обнаружения каналов вертикальной миграции флюидов на этапах поисков и разведки месторождений углеводородов частотно-резонасным методом обработки данных ДЗЗ / С. П. Левашов [и др.] // Инновации в разведке и разработке нефтяных и газовых месторождений: материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения В.Д. Шашина (7–8 сент. 2016 г.). Казань, 2016. Т. 2. С. 32–35. Библиогр.: с. 35 (7 назв.).

Полутьинская площадь (Западная Сибирь), с. 32-33.

662. Инновационные подходы к изучению гетерогенных анизотропных коллекторов отложений туронского возраста для достоверной оценки их фильтрационно-емкостных свойств / А. В. Мальшаков [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2016. – № 11. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 22 (11 назв.).

Результаты изучения структурных и текстурных особенностей туронских отложений Харампурского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

- **663. Исламова Ю.Н.** Нефтеносность пластов ачимовской толщи Повховского месторождения / Ю. Н. Исламова // 66-я научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых УГНТУ: сб. материалов. Уфа, 2016. Кн. 1. С. 77.
- **664. Карты** прогноза на нефть и газ в составе государственных геологических карт Российской Федерации / А. И. Ларичев [и др.] // Региональная геология и металлогения. 2016. № 67. С. 49–60. Библиогр.: с. 59 (10 назв.).
- 665. Кузнецов В.Е. Венд-рифейские комплексы Алдано-Майского осадочного бассейна и Юрубчено-Тохомской зоны нефтегазонакопления (юго-восток и юго-запад Северо-Азиатского кратона): сравнительный анализ, нефтегазоносность / В. Е. Кузнецов, В. Г. Варнавский // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии. ІХ Косыгинские чтения: материалы Всерос. конф. (Хабаровск, 13–15 сент. 2016 г.). Хабаровск, 2016. С. 305–307. Библиогр.: с. 307 (5 назв.).
- 666. Кузнецов С.Н. Выявление структурно-тектонических особенностей строения верхнеюрских отложений на примере одного из нефтяных месторождений Западной Сибири / С. Н. Кузнецов // Интеграционные процессы в науке в современных условиях: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Казань, 20 сент. 2016 г.). Казань, 2016. Ч. 2. С. 16–18.
- **667. Кузнецова Я.В.** Моделирование нефтенасыщенности пластов, залегающих под нефтематеринскими породами (на примере верхнеюрских отложений Западной Сибири): автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Я.В. Кузнецова. Тюмень, 2016. 28 с.
- 668. Ломачинская Я.С. Косью-Роговская впадина как один из основных объектов для поисков крупных месторождений газа / Я. С. Ломачинская, В. Б. Ростовщиков // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 1. С. 84–87. Библиогр.: с. 87 (3 назв.).

- **669.** Маракова И.А. Модель формирования дельтовых нижнепермских отложений на внешнем борту Коротаихинской впадины в связи с их нефтегазоносностью / И. А. Маракова, В. Б. Ростовщиков // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 1. С. 54–59.
- 670. Маракова И.А. Основные закономерности размещения залежей тяжелых нефтей в терригенных отложениях пермитриаса на северо-востоке Тимано-Печорской провинции / И. А. Маракова, В. Б. Ростовщиков // Минеральносырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 47–48.
- 671. Маракова И.А. Развитие взглядов на строение и нефтегазоносность северо-восточной части Тимано-Печорской провинции / И. А. Маракова, В. Б. Ростовщиков // Минерально-сырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 48–49.
- 672. Маракова И.А. Условия формирования и закономерности размещения ловушек различного типа в терригенных отложениях пермского возраста в северо-восточной части Тимано-Печорской провинции / И. А. Маракова // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: материалы 25-й науч. конф. Ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН (29 нояб. 1 дек. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 118–121. Библиогр.: с. 120–121 (3 назв.).
- **673. Мартынов А.В.** Особенности геологического строения западной части Вилюйской НГО (Республика Саха) / А.В. Мартынов, О.Л. Ермакова, Ю.В. Опекунова // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 1. С. 49–54.
- **674. Нефтегазоносные** комплексы : учебник / Л. А. Рапацкая [и др.] ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. Изд. 2-е, перераб. и доп. Иркутск : Изд-во Иркут. нац. исслед. техн. ун-та, 2016. 451 с.

Представлена информация о перспективах освоения нефтегазоносных комплексов восточных регионов страны, даны общие представления о составе и происхождении нефти и газа. Приведена сводная классификация нефтегазоносных комплексов Восточной Сибири и Дальнего Востока.

- 675. Нефтеносность и геологическое строение нормального и аномального разрезов баженовской свиты Когалымского региона / В. В. Колпаков [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2016. № 11. С. 5–17. Библиогр.: с. 17 (11 назв.).
- **676. Никитин И.А.** Анализ неопределенностей запасов газа одного из месторождений Пур-Тазовской нефтегазоносной области / И. А. Никитин, В. А. Белкина // Территория Нефтегаз. 2016. № 11. С. 50–56. Библиогр.: с. 56 (4 назв.).
- 677. Никонов Н.И. Перспективы нефтегазоносности арктических территорий Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / Н. И. Никонов // Минерально-сырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 52–54. Библиогр.: с. 54 (4 назв.).
- 678. Обжиров А.И. Газогидраты, методы их поисков и возможность добычи из них метана как альтернативного источника углеводородов / А.И.Обжиров // Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз: сб. материалов VI Сахал. молодеж. науч. шк. (Южно-Сахалинск, 3–8 окт. 2016 г.). Южно-Сахалинск, 2016. С. 49–54. Библиогр.: с. 54 (9 назв.).

История открытия потоков метана и газогидратов на восточном склоне Охотского моря, с. 50–52.

- 679. Очаги генерации углеводородов в присахалинском шельфе Охотского моря / В. Ю. Керимов [и др.] // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. 2016. № 2. С. 5–15. Библиогр.: с. 13 (8 назв.).
- **680. Повышение** эффективности и безопасности поисков, разведки и разработки месторождений нефти и газа на акватории Охотского моря / В. И. Богоявленский [и др.] // Территория Нефтегаз. 2016. № 10. С. 24–32. Библиогр.: с. 32 (21 назв.).
- **681. Результаты** проведения ПАО «НК "Роснефть"» геолого-разведочных работ на лицензионных участках в Иркутской области за 10 лет / Я. И. Гордеев [и др.] // Нефтяное хозяйство. 2016. № 11. С. 15–17. Библиогр.: с. 17 (7 назв.).
- 682. Решетникова Е.А. Строение среднедевонских и нижнефранских природных резервуаров в Верхнепечорской впадине в связи с перспективами нефтегазоносности / Е. А. Решетникова // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: материалы 25-й науч. конф. Ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН (29 нояб. 1 дек. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 161–163.
- **683.** Романов А.А. Новые данные о геологическом строении северо-запада Пай-Хоя: область сочленения паравтохтона и аллохтона в связи с нефтегазовым потенциалом региона / А. А. Романов, А. В. Журавлев // Минеральносырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 63–65. Библиогр.: с. 65 (5 назв.).
- 684. Ростовщиков В.Б. Прогнозирование и поиск залежей нефти и газа в нижнедевонско-силурийских отложениях в северо-восточной части и арктическом шельфе Тимано-Печорской провинции / В. Б. Ростовщиков, И. А. Маракова // Минерально-сырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 66–67.
- **685. Сарычев В.В.** Характеристика нефтегазоперспективных комплексов Коротаихинской впадины / В. В. Сарычев, В. Ф. Цыбин // Перспективы и проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктической зоны России: материалы науч.-практ. конф. (17–18 нояб. 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 186–193.
- 686. Сарычева О.В. Анализ нефтегазоносности западной части арктического шельфа России / О.В. Сарычева // Труды / Ин-т геологии Дагестан. науч. центра Рос. акад. наук. Махачкала, 2016. Вып. 66: Геология, геодинамика и геоэкология Кавказа: сб. ст. по материалам науч.-практ. конф. (13–17 июня 2016 г.), посвящ. 60-летию основания Ин-та геологии ДНЦ РАН. С. 97–100. Библиогр.: с. 99–100 (15 назв.).
- **687.** Сафин Р.И. Перспективные объекты на нефть и газ в Надымской впадине / Р. И. Сафин // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2016. № 5. С. 33–37.
- **688.** Сенин С.В. Коротаихинская впадина: нефть или газ? / С. В. Сенин // Минерально-сырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 71–73. Библиогр.: с. 73 (4 назв.).
- 689. Тараскин Е. Совершенствование геолого-технологического моделирования пермо-карбоновой залежи Усинского месторождения на основе комплексирования детерминированных и недетерминированных моделей / Е. Тараскин // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 30–36.

- **690. Терентьев С.Э.** Оценка достоверности прогнозных параметров при геологическом моделировании Лыаельской площади Ярегского месторождения / С. Э. Терентьев // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 1. С. 59–67.
- **691. Тимерханов В.В.** Нетрадиционный коллектор баженовской свиты Салымского месторождения / В. В. Тимерханов, А. В. Сиднев // 66-я научнотехническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых УГНТУ: сб. материалов. Уфа, 2016. Кн. 1. С. 87–88.
- **692. Торба Д.И.** Генерация углеводородов из нефтематеринской породы баженовской свиты / Д. И. Торба // Теория и практика актуальных исследований: материалы XV Междунар. науч.-практ. конф. (24 нояб. 2016 г.). Краснодар, 2016. С. 204–208. Библиогр.: с. 207–208 (7 назв.).
- **693. Хуснуллина Г.Р.** Актуальность проведения геолого-разведочных работ в регионах традиционной добычи нефти на примере открытия пропущенных ранее залежей (Широтное Приобье, Западная Сибирь) / Г. Р. Хуснуллина, А. А. Копыльцов // Нефтяное хозяйство. 2016. № 11. С. 78–79.
- **694.** Чупров М.Д. Перспективы нефтегазоносности палеозойских рифов Северо-Мастерьельского нефтяного месторождения / М.Д. Чупров, В. В. Заборовская, Б. П. Богданов // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: материалы 25-й науч. конф. Ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН (29 нояб. 1 дек. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 190–194. Библиогр.: с. 194 (3 назв.).
- **695. Шавалиев М.А.** Хосолтинское месторождение в Ненецком автономном округе. Этапы изучения и перспективы развития проекта / М. А. Шавалиев, И. И. Валеев, О. В. Емельянова // Сборник научных трудов ТатНИПИнефть. М., 2016. Вып. 84. С. 8–12.
- **696. Эволюция** нефтегазообразования и нефтегазонакопления на югозападе Сибирской платформы / Т. К. Баженова [и др.]; науч. ред. О. М. Прищепа; Всерос. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т. СПб.: ВНИГРИ, 2015. 145 с. Библиогр.: с. 145–147 (29 назв.).

Регион исследования охватывает территорию Красноярского края и Иркутской области.

- **697.** Яковлев С.В. Особенности трехмерного геологического моделирования пермокарбоновой залежи Вуктыльского НГКМ / С. В. Яковлев // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 1. С. 45–49.
- **698.** Ященко И.Г. Тяжелая нефть Сибири, Дальнего Востока и ее историческое использование / И. Г. Ященко // Горные ведомости. 2016. № 9. С. 86–95. Библиогр.: с. 95 (8 назв.).

См. также № 1549, 1592

Экологические проблемы Севера

699. Барамидзе Д.Д. Международное экологическое сотрудничество в Арктике / Д. Д. Барамидзе // Вестник Удмуртского университета. Серия: Экономика и право. – 2016. – Т. 26, вып. 4. – С. 98–101. – Библиогр.: с. 100–101 (17 назв.).

См. также № 1098

Наземные экосистемы

- 700. Биличенко И.Н. Изучение ландшафтной структуры в районе нефтегазового освоения на севере Иркутской области / И. Н. Биличенко // Эволюция и современное состояние ландшафтов и биоты Внутренней Азии: материалы Всерос. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения и 50-летию науч. и науч.-пед. деятельности проф. А.Б. Иметхенова (Улан-Удэ, 13–14 окт. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 83–88. Библиогр.: с. 88 (6 назв.).
- 701. Бобкова К.С. Потоки элементов минерального питания в системе почва фитоценоз на вырубке ельников средней тайги / К. С. Бобкова, Н. В. Лиханова // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 140–142. Библиогр.: с. 142 (3 назв.).

Исследования проведены в подзоне средней тайги Республики Коми на территории Чернамского лесного стационара.

- 702. Бобкова К.С. Энергомассообмен в хвойных экосистемах Европейского Севера (на основе экспериментальных исследований) / К. С. Бобкова, Э. П. Галенко // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 25–27. Библиогр.: с. 26–27 (8 назв.).
- 703. Гаврилюк А.И. Изучение некоторых аспектов геохимической обстановки ландшафта приенисейской тундры в рамках оценки экологической устойчивости / А.И. Гаврилюк, Т. А. Ананьева // Вестник КрасГАУ. 2016. Вып. 10. С. 3—9. Библиогр.: с. 8—9 (15 назв.).
- 704. Гаврилюк А.И. Оценка территориальной экологической устойчивости компонентов литосферы типичных тундровых ландшафтов Приенисейской Сибири / А. И. Гаврилюк, Т. А. Ананьева // Вестник КрасГАУ. 2016. Вып. 11. С. 104—108. Библиогр.: с. 108 (5 назв.).
- 705. Дерко А.А. Тундровые экосистемы: специфика, ранимость и вопросы сохранения / А. А. Дерко // Молодежь XXI века: образование, наука, инновации: материалы V Всерос. студен. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Новосибирск, 16–18 нояб. 2016 г.). Ин-т естеств. и соц.-экон. наук. Новосибирск, 2016. Ч. 2. С. 70–72. Библиогр.: с. 72 (5 назв.).
- 706. Зонов Ю.Б. Закономерности дифференциации ландшафтов "Крайнего Севера" российского Дальнего Востока / Ю.Б. Зонов, М.Е. Морозова, И.Г. Нестеренко // Геосистемы и их компоненты в Северо-Восточной Азии: эволюция и динамика природных, природно-ресурсных и социально-экономических отношений: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 42–46.
- **707.** Инишева Л.И. Современное заболачивание на территории Сибири / Л. И. Инишева, К. И. Кобак // Динамика современных экосистем в голоцене: материалы IV Всерос. науч. конф. (Пущино, 17–20 окт. 2016 г.). Пущино, 2016. С. 92–95. Библиогр.: с. 94–95 (13 назв.).
- 708. Инишева Л.И. Углеродный цикл на примере болотных экосистем Северо-Западного и Сибирского округов / Л. И. Инишева, К. И. Кобак // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием

- науч. конф. (Белгород, 15-22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 412-413.
- 709. Кузнецов М.А. Суточная и сезонная динамика эмиссии СО₂ с поверхности почвы вырубки ельника черничного влажного средней тайги / М. А. Кузнецов // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 73–74.

Работа выполнена на территории Чернамского лесоэкологического стационара Института биологии Коми НЦ УрО РАН.

- 710. Кутявин И.Н. Запасы углерода в древесном дебрисе среднетаежных сосняков Республики Коми / И. Н. Кутявин, А. Ф. Осипов // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10-14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 110-113. Библиогр.: с. 113 (4 назв.).
- 711. Лиханова Н.В. Потоки углерода в системе почва фитоценоз на вырубке ельников средней тайги (на примере Республики Коми) / Н. В. Лиханова, К. С. Бобкова // Экологические проблемы северных регионов и пути решения : материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 113–115. Библиогр.: с. 115 (5 назв.).
- 712. Лобков Е.Г. Ландшафтный облик и краткая физико-географическая характеристика бассейна реки Коль / Е. Г. Лобков // Материалы по биоразнообразию бассейна реки Коль (Западная Камчатка). Петропавловск-Камчатский, 2016. С. 11–17.
- 713. Лобков Е.Г. Некоторые векторы мониторинга биоразнообразия наземных компонентов экосистемы лососевой реки Коль / Е. Г. Лобков, В. И. Карпенко, Л. Е. Лобкова // Материалы по биоразнообразию бассейна реки Коль (Западная Камчатка). Петропавловск-Камчатский, 2016. С. 208–214.
- 714. Медведков А.А. Индикационные методы мониторинга криогенных ландшафтов Центральной Сибири в условиях изменения климата / А. А. Медведков // Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз : сб. материалов VI Сахал. молодеж. науч. шк. (Южно-Сахалинск, 3–8 окт. 2016 г.). Южно-Сахалинск, 2016. С. 400–404. Библиогр.: с. 404 (11 назв.).
- 715. Методический подход к определению вклада коры в общую эмиссию углекислого газа при разложении валежа / А. В. Мамай [и др.] // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 88–90.

Исследования проведены на территории заповедника "Кивач".

- 716. Микробные сообщества торфяных почв бугристых болот юго-востока Большеземельской тундры / Ю. А. Виноградова [и др.] // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 37–39.
- 717. Моделирование процессов разложения растительного материала в разновозрастных лесных сообществах средней тайги / Е. М. Перминова [и др.] // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос.

с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). – М. ; Белгород, 2016. – Ч. 1. – С. 309–310.

Исследования проводили на базе почвенного стационара (Усть-Куломский район Республики Коми, средняя тайга).

- **718.** Осадчая Г.Г. Мерзлотно-ландшафтная дифференциация Большеземельской тундры: современное состояние и использование при освоении : автореф. дис. ... д-ра геогр. наук / Г. Г. Осадчая. М., 2016. 50 с.
- 719. Осипов А.Ф. Возрастная динамика пулов и потоков углерода в среднетаежных сосняках Республики Коми по данным исследований на лесных стационарах / А. Ф. Осипов, К. С. Бобкова // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 96–98. Библиогр.: с. 98 (3 назв.).
- 720. Особенности определения и функционирования микробного компонента почвы ельника в геохимически сопряженном северотаежном ландшафте Кольского полуострова / Н. Д. Ананьева [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 15–19. Библиогр.: с. 19 (9 назв.).
- 721. Особенности разложения растительного материала в модельном полевом эксперименте / Е. М. Лаптева [и др.] // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 82–84.
- Исследования проводили в подзоне средней тайги в 2009–2011 гг. (Республика Коми).
- 722. Продукционный процесс в лесных экосистемах Европейского Северо-Востока / К. С. Бобкова [и др.] // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 4–6.
- 723. Пространственное распределение почвенных микроорганизмов в бугристых торфяниках восточно-европейского сектора Арктики / Ю. А. Виноградова [и др.] // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 105–106.
- 724. Редькина В.В. Предварительные результаты исследования цианобактериально-водорослевых ценозов в почвах полуострова Рыбачий / В. В. Редькина, Р. Р. Шалыгина // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 142–144. Библиогр.: с. 144 (14 назв.).
- 725. Робакидзе Е.А. Потоки элементов минерального питания в системе фитоценоз почва старовозрастного ельника разнотравно-черничного средней тайги / Е. А. Робакидзе, Н. В. Торлопова, К. С. Бобкова // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сык-

тывкар, 14-23 сент. 2016 г.). - Сыктывкар, 2016. - С. 112-114. - Библиогр.: с. 114 (6 назв.).

Исследования проводили в среднетаежном ельнике разнотравно-черничном, расположенном на территории Ляльского лесоэкологического стационара.

- **726.** Сивков М.Д. К методике измерения камерным и градиентным способами эмиссий CH_4 и CO_2 в зимнем периоде на примере переходного болота (среднетаежная зона, Республика Коми) / М.Д. Сивков, Е. Н. Патова // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 114–116. Библиогр.: с. 116 (3 назв.).
- 727. Снытко В.А. Опыт использования исторических данных при анализе прошлого и современного состояния таежных геосистем Восточной Сибири / В. А. Снытко, Т. И. Коновалова, Ж. В. Атутова // Историческая география России: ретроспектива и современность комплексных региональных исследований. 100-летие завершения издания томов серии "Россия. Полное географическое описание нашего Отечества": материалы V Междунар. конф. по ист. географии (Санкт-Петербург, 18–21 мая 2015 г.). СПб., 2015. Ч. 2. С. 186–189. Библиогр.: с. 189 (5 назв.).

Результаты исследования природных комплексов и хозяйственного устройства территории Муйско-Куандинской котловины и ее горного окружения — Северо- и Южно-Муйского хребтов (Бурятия).

728. Суворов Г.Г. Потоки диоксида углерода и метана из естественных и нарушенных мерзлых болот и заболоченных мелкооторфованных земель тундры / Г. Г. Суворов, А. А. Сирин, Т. Ю. Минаева // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 120–122.

Исследования проводились в Ненецком автономном округе.

729. Сущук А.А. Постагрогенная трансформация почвенного покрова, фитоценозов и мезофауны мелиорированных лугов / А. А. Сущук, М. Г. Юркевич, Е. М. Матвеева // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). – М.; Белгород. 2016. – Ч. 1. – С. 239–240.

Проведены мониторинговые исследования материковых синатропных лугов Южной Карелии для определения динамики почвенных экосистем.

730. Торф как информативный биомаркер состояния болотных экосистем в условиях холодного климата / Т. И. Пономарева [и др.] // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 104–106.

Образцы торфа отобраны с ненарушенных и осушенных участков верхового олиготрофного болотного массива "Иласский" (Архангельская область).

- 731. Углеродный цикл в хвойных экосистемах Европейского Северо-Востока / В. В. Тужилкина [и др.] // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 132–134.
- **732. Шепелев А.Й.** Биологическое разнообразие ландшафтов тайги Западной Сибири и нефтяное загрязнение: почвенно-генетические и геоботанические аспекты / А. И. Шепелев, Л. Ф. Шепелева, З. А. Самойленко; Сургут.

- гос. ун-т. Сургут: Изд. центр СурГУ, 2016. 178 с. Библиогр.: с. 160–173 (142 назв.).
- 733. Эмиссия метана с поверхности почвы ельника зеленомошного и вырубки ельника в подзоне средней тайги Республики Коми / Ю. Шнайдер [и др.] // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 139–140.
- **734.** A multi-scale comparison of modeled and observed seasonal methane emissions in northern wetlands [Electronic resource] / X. Xu [et al.] // Biogeosciences. 2016. Vol. 13, № 17. P. 5043–5056. DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-5043-2016. Bibliogr.: p. 5054–5056. URL: http://www.biogeosciences.net/13/5043/2016/.

Масштабное сравнение смоделированных и наблюдаемых сезонных выбросов метана из северных болот Аляски.

735. Cassidy A.E. The effect of a permafrost disturbance on growing-season carbon-dioxide fluxes in a high Arctic tundra ecosystem [Electronic resource] / A. E. Cassidy, A. Christen, G. H. R. Henry // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 8. – P. 2291–2303. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-2291-2016. – Bibliogr.: p. 2301–2303. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/2291/2016/.

Влияние нарушений многолетней мерзлоты на рост продолжительности сезона потоков двуокиси углерода из высокоарктических тундровых экосистем.

Полевые работы проводились на острове Элсмир, Канада.

736. Contrasting radiation and soil heat fluxes in Arctic shrub and wet sedge tundra [Electronic resource] / I. Juszak [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 13. – P. 4049–4064. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-4049-2016. – Bibliogr.: p. 4060–4064. – URL: https://www.biogeosciences.net/13/4049/2016/.

Контрастные радиационные и тепловые потоки в арктической кустарниковой и влажной соковой тундрах.

Полевые исследования проведены в Кыталыкском заповеднике (Якутия).

737. Decadal and long-term boreal soil carbon and nitrogen sequestration rates across a variety of ecosystems [Electronic resource] / K. L. Manies [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 15. – P. 4315–4327. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-4315-2016. — Bibliogr.: p. 4323–4327. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/4315/2016/.

Декадные и долгосрочные изменения скорости сокращения выброса почвенного углерода и азота в различных экосистемах.

Полевые исследования проводились во внутренних районах Аляски.

738. French H.M. Do periglacial landscapes exist? A discussion of the upland landscapes of northern interior Yukon, Canada [Electronic resource] / H. M. French // Permafrost and Periglacial Processes. – 2016. – Vol. 27, № 2. – P. 219–228. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.1866. — Bibliogr.: p. 227–228. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1866/full.

Существуют ли перигляциальные ландшафты? Дискуссия о горных ландшафтах во внутренних районах Северного Юкона, Канада.

739. Godin E. Nonlinear thermal and moisture response of ice-wedge polygons to permafrost disturbance increases heterogeneity of high Arctic wetland [Electronic resource] / E. Godin, D. Fortier, E. Lévesque // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 5. – P. 1439–1452. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-1439-2016. – Bibliogr.: p. 1450–1452. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/1439/2016/.

Нелинейная реакция полигональных льдов на нарушения многолетней мерзлоты увеличивает гетерогенность болотных массивов Арктики (Нунавут).

740. How have past fire disturbances contributed to the current carbon balance of boreal ecosystems? [Electronic resource] / C. Yue [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 3. – P. 675–690. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-675-2016. – Bibliogr.: p. 687–690. – URL: https://www.biogeosciences.net/13/675/2016/.

Как пожарные нарушения в прошлом оказывают влияние на современный углеродный баланс бореальных экосистем?

Моделирование проведено для лесов Северной Канады, Аляски, Восточной Сибири.

741. Hugelius G. Ideas and perspectives: Holocene thermokarst sediments of the yedoma permafrost region do not increase the northern peatland carbon pool [Electronic resource] / G. Hugelius, P. Kuhry, C. Tarnocai // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 7. – P. 2003–2010. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-2003-2016. – Bibliogr.: p. 2008–2010. – URL: https://www.biogeosciences.net/13/2003/2016/.

Идеи и перспективы: голоценовые термокарстовые отложения едомных комплексов Сибири в зоне распространения многолетней мерзлоты не увеличивают пул углерода северных торфяников.

742. Impacts of a decadal drainage disturbance on surface-atmosphere fluxes of carbon dioxide in a permafrost ecosystem [Electronic resource] / F. Kittler [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 18. – P. 5315–5332. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-5315-2016. URL: http://www.biogeosciences.net/13/5315/2016/.

Влияние декадного нарушения стока на потоки углекислого газа в атмосферу с поверхности экосистем в зоне многолетней мерзлоты.

Полевые измерения проводились в пойме Колымы, Якутия.

743. Influence of Hudson bay on the carbon dynamics of a Hudson bay low-lands coastal site [Electronic resource] / K. K. Delidjakova [et al.] // Arctic Science. – 2016. – Vol. 2, N_2 3. – P. 142–163. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2015-0026. – Bibliogr.: p. 160–163. – URL: https://www.nrcresearchpress.com/doi/pdf/10.1139/as-2015-0026.

Влияние Гудзонова залива на динамику углерода по данным изучения экосистемного обмена на прибрежной равнине (север Манитобы).

744. Jorgenson M.T. Remote sensing of landscape change in permafrost regions [Electronic resource] / M. T. Jorgenson, G. Grosse // Permafrost and Periglacial Processes. – 2016. – Vol. 27, \mathbb{N}^2 4. – P. 324–338. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.1914. – Bibliogr.: p. 334–338. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1914/full.

Дистанционные исследования изменения ландшафтов в районах распространения многолетней мерзлоты.

Деградация многолетней мерзлоты, термокарстовые процессы на болотах, оползни и активный слой, термальная эрозия и оврагообразование, с. 330–332.

745. Long-term drainage reduces CO_2 uptake and increases CO_2 emission on a Siberian floodplain due to shifts in vegetation community and soil thermal characteristics [Electronic resource] / M. J. Kwon [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, Ne 14. – P. 4219–4235. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-4219-2016. – Bibliogr.: p. 4232–4235. – URL: https://www.biogeosciences.net/13/4219/2016/.

Долгосрочный дренаж в поймах сибирских рек снижает поглощение и увеличивает эмиссию двуокиси углерода в связи с изменениями растительных сообществ и тепловых характеристик почв.

Полевые работы проводились в пойме Колымы, Якутия.

746. Mapping of West Siberian taiga wetland complexes using Landsat imagery: implications for methane emissions [Electronic resource] / I. E. Terentieva [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 16. – P. 4615–4626. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-4615-2016. – Bibliogr.: p. 4624–4626. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/4615/2016/.

Картирование лесоболотных комплексов Западной Сибири по спутниковым снимкам: изучение эмиссии метана.

747. Methane dynamics in the subarctic tundra: combining stable isotope analyses, plot- and ecosystem-scale flux measurements [Electronic resource] / M. E. Marushchak [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 2. – P. 597–608. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-597-2016. – Bibliogr.: p. 606–608. – URL: https://www.biogeosciences.net/13/597/2016/.

Динамика метана в субарктической тундре: комбинированный анализ стабильных изотопов, ключевых участков и потоковых измерений экосистемного масштаба.

Исследования проведены в Республике Коми.

748. Quantifying the missing link between forest albedo and productivity in the boreal zone [Electronic resource] / A. Hovi [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, N $_{\odot}$ 21. – P. 6015–6030. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-6015-2016. – Bibliogr.: p. 6028–6030. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/6015/2016/.

Количественная связь между альбедо лесов и продуктивностью хвойных лесов бореальной зоны Аляски.

749. Spaceborne potential for examining taiga-tundra ecotone form and vulnerability [Electronic resource] / P. M. Montesano [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 13. – P. 3847–3861. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-3847-2016. — Bibliogr.: p. 3859–3860. — URL: http://www.biogeosciences.net/13/3847/2016/.

Возможности спутниковых исследований границ и уязвимости таежно-тундрового экотона. Район исследований – север Красноярского края.

750. The relevance of the contemporary landscape-ecological and biogeochemical studies of the Ob floodplain / I. O. Rozhkova-Timina [et al.] // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2016. – № 3. – C. 182–200. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/35/11. – Библиогр.: с. 194–200 (79 назв.).

Актуальность современных ландшафтно-экологических и биогеохимических исследований поймы Оби.

751. Ullmann T. Two component decomposition of dual polarimetric HH/VV SAR data: case study for the tundra environment of the Mackenzie delta region, Canada [Electronic resource] / T. Ullmann, A. Schmitt, Th. Jagdhuber // Vol. 8, Remote Sensing. -2016. – № **12**. – P. 1-24. -DOI: https://doi.org/10.3390/rs8121027. -Bibliogr.: p. 22-24 (44 ref.). – URL: http://www.mdpi.com/2072-4292/8/12/1027/htm.

Двухкомпонентное разложение поляриметрических данных HH/VV SAR на примере изучения экологических условий тундр в дельте Маккензи, Канада.

См. также \mathbb{N}_2 92, 108, 244, 260, 275, 277, 284, 289, 292, 298, 307, 313, 314, 324, 345, 351, 365, 367, 372, 374, 375, 377, 400, 440, 465, 492, 493, 831, 835, 853, 882, 886, 900, 915, 1677, 1678, 1685, 1779

Водные экосистемы

752. Валькова С.А. Многолетняя динамика макрозообентоса озера Имандра / С. А. Валькова // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). – Апатиты, 2016. – С. 172–174. – Библиогр.: с. 174 (11 назв.).

- **753.** Введенская Т.Л. Бентос реки Коль / Т. Л. Введенская // Материалы по биоразнообразию бассейна реки Коль (Западная Камчатка). Петропавловск-Камчатский, 2016. С. 44–55.
- **754.** Весенний подледный прогрев озера и распределение хлорофилла "а" / Н. И. Пальшин [и др.] // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 358–364. Библиогр.: с. 363–364 (3 назв.).

Исследования проведены на озере Вендюрское (Карелия).

- 755. Гаврюсева Т.В. Патоморфологические исследования гидробионтов акватории Авачинской губы / Т. В. Гаврюсева, Т. В. Рязанова // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). Севастополь, 2016. Т. 3. С. 47–50. Библиогр.: с. 50 (10 назв.).
- 756. Даувальтер В.А. Оценка экологического состояния озера Имандра по результатам исследований химического состава донных отложений / В. А. Даувальтер, Н. А. Кашулин // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 181–185. Библиогр.: с. 185 (7 назв.).
- 757. Дворецкий В.Г. Разнообразие фауны планктона Баренцева моря / В. Г. Дворецкий, А. Г. Дворецкий // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростовна-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 145–148. Библиогр.: с. 147–148.
- 758. Дружкова Е.И. Первая массовая находка живых диатомовых на глубоководном арктическом шельфе / Е.И. Дружкова, П. Р. Макаревич, А. А. Олейник // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии : материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 149–151. Библиогр.: с. 151.

Исследование микрофитобентоса верхнего слоя осадков континентального шельфа Баренцева моря.

759. Косова А.Л. Диатомовые комплексы донных отложений малого горного озера / А. Л. Косова, Д. Б. Денисов // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). – Апатиты, 2016. – С. 208–210.

Исследования проведены на озере Щучье в северной части Хибинского горного массива.

- 760. Кучко Я.А. Современное состояние сообщества зоопланктона озера Сямозеро / Я. А. Кучко, Т. Ю. Кучко, Н. В. Ильмаст // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 211–214. Библиогр.: с. 214 (7 назв.).
- 761. Мирошниченко Е.С. Экологическая характеристика цианобактериального перифитона литорали Кольского залива Баренцева моря / Е.С. Мирошниченко, М. И. Москвина // Вестник Северного (Арктического) федераль-

- ного университета. Серия: Естественные науки. 2016. № 3. С. 59–71. DOI: https://doi.org/10.17238/issn2227-6572.2016.3.59. Библиогр.: с. 69–70 (20 назв.).
- 762. Никулина В.Н. Многолетние изменения фитопланктона в водоеме, не подверженном антропогенному воздействию (озеро Кривое, Северная Карелия) / В. Н. Никулина // Труды Зоологического института Российской академии наук. 2016. Т. 320, № 3. С. 336–347. Библиогр.: с. 345–347.
- **763.** Петухов В.А. Особенности мейобентоса озера Кривое (Карелия) / В. А. Петухов // Труды Зоологического института Российской академии наук. 2016. Т. 320, № 3. С. 348–356. Библиогр.: с. 356.
- **764. Роль** микроорганизмов в поддержании баланса хитина в водах Баренцева моря / Н. В. Шумская [и др.] // Прикладная биохимия и микробиология. 2016. Т. 52, № 5. С. 550—556. DOI: https://doi.org/10.7868/S0555109916050147. Библиогр.: с. 555—556 (17 назв.).
- 765. Титова Г.Д. К управлению морскими экосистемами: поиск междисциплинарного решения / Г.Д. Титова // Экология. Экономика. Информатика. Ростов н/Д, 2016. Т. 1: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. С. 681–688. Библиогр.: с. 685–686 (11 назв.). Об уязвимости экосистем арктических морей в результате роста экологических угроз.
- 766. Фролова Л.А. Структура зоопланктона озера Сутуруоха (бассейн р. Индигирки, Восточная Сибирь) / Л.А. Фролова, Г.Р. Низаматзянова, Л.А. Пестрякова // Современные проблемы биологии и экологии: материалы докл. II Междунар. науч.-практ. конф. (Махачкала, 4–5 марта 2016 г.). Махачкала, 2016. С. 76–77. Библиогр.: с. 77 (11 назв.).
- 767. Чернов И.А. Моделирование динамики продуцентов Белого моря / И. А. Чернов, А. В. Толстиков, П. Лаззари // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. Севастополь, 2016. Вып. 3. С. 81–84. Библиогр.: с. 83–84 (18 назв.).
- 768. Широколобова Т.И. Вириопланктон карскоморских мелководий / Т.И. Широколобова, М. А. Павлова, М. П. Венгер // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 250–252. Библиогр.: с. 252.
- **769. Bacterial** production in subarctic peatland lakes enriched by thawing permafrost [Electronic resource] / B. N. Deshpande [et al.] // Biogeosciences. 2016. Vol. 13, No. 15. P. 4411–4427. DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-4411-2016. Bibliogr.: p. 4424–4427. URL: https://www.biogeosciences.net/13/4411/2016/.

Продукция микроорганизмов в озерах субарктических торфяников, подпитываемых талыми водами многолетней мерзлоты (Квебек).

770. Buchholz C.M. Working on a baseline for the Kongsfjorden food web: production and properties of macroalgal particulate organic matter (POM) [Electronic resource] / C. M. Buchholz, Ch. Wiencke // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 11. – P. 2053–2064. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-015-1828-3. – Bibliogr.: p. 2063–2064. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-015-1828-3.

Работы по изучению пищевой сети Конгсфьорда: продукция и характеристики взвешенного органического вещества (ВОВ) макроводорослей.

771. Can sediment trap-collected zooplankton be used for ecological studies? [Electronic resource] / R. Makabe [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 12. – P. 2335–2346. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-1900-7. –

http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1900-7.

Можно ли использовать седиментационные ловушки для сбора зоопланктона при изучении экологических условий?

Исследование проведено в водах Канадской Арктики.

772. Contribution towards a morphological and molecular taxonomic reference library of benthic marine diatoms from two Arctic fjords on Svalbard (Norway) [Electronic resource] / K. Stachura-Suchoples [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 11. – P. 1933–1956. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-015-1683-2. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-015-1683-2.

Дополнения к исследованию о морфолого-молекулярных таксономических данных бентосных морских диатомовых в двух арктических фьордах Шпицбергена (Норвегия).

773. Controls on microalgal community structures in cryoconite holes upon high-Arctic glaciers, Svalbard [Electronic resource] / T. R. Vonnahme [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, N_2 3. – P. 659–674. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-659-2016. – Bibliogr.: p. 672–674. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/659/2016/.

Управление структурами микроводорослевых сообществ в полостях криоконитов на арктических ледниках Шпицбергена.

774. Diploptene $\delta^{13}\text{C}$ values from contemporary thermokarst lake sediments show complex spatial variation [Electronic resource] / K. L. Davies [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, Nº 8. – P. 2611–2621. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-2611-2016. – Bibliogr.: p. 2620–2621. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/2611/2016/.

Пространственная изменчивость значений **б13С** диплоптена из современных термокарстовых озерных отложений.

Изучение мерзлых осадков проводились в связи с исследованием потоков метана при изменении состояния многолетней мерзлоты Аляски.

775. Do benthic meiofaunal and macrofaunal communities respond to seasonality in pelagial processes in an Arctic fjord (Kongsfjorden, Spitsbergen)? [Electronic resource] / M. Włodarska-Kowalczuk [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 11. – P. 2115–2129. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-1982-2. – Bibliogr.: p. 2128–2129. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1982-2.

Реагируют ли бентосные сообщества мейо- и макрофауны на сезонность процессов в пелагиали арктического фьорда (Конгсфьорд, Шпицберген)?

776. Do bloturbation and consumption affect coastal Arctic marine soft-bottom communities? [Electronic resource] / S. Petrowski [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, Nº 11. – P. 2141–2153. – DOI: $\frac{\text{https://doi.org/10.1007/s00300-015-1654-7}}{\text{http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-015-1654-7}}$

Влияют ли процессы биотурбации и поглощения на прибрежные арктические сообщества, обитающие на мягких осадках морского дна?

Полевой материал собран в Конгсфьорде (Шпицберген).

777. Effects of simultaneous increase in temperature and ocean acidification on biochemical composition and photosynthetic performance of common macroalgae from Kongsfjorden (Svalbard) [Electronic resource] / F. J. L. Gordillo [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 11. – P. 1993–2007. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300–016–1897-y. – Bibliogr.: p. 2006–2007. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300–016–1897-y.

Влияние одновременного повышения температуры и подкисления океана на биохимический состав и фотосинтетические характеристики макроводорослей Конгсфьорда (Шпицберген).

778. Fate of terrigenous organic matter across the Laptev sea from the mouth of the Lena river to the deep sea of the Arctic interior [Electronic resource] / L. Bröder [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 17. – P. 5003–5019. –

Судьба терригенного органического вещества в море Лаптевых от устья реки Лены до внутренних районов Северного Ледовитого океана.

779. High productivity areas of the northwestern Okhotsk sea: preliminary results of r/v Professor Gagarinskiy cruise GA71 / P. Ya. Tishchenko [et al.] // The 8th ocean science workshop: progr. of the East Asian cooperative experiments (PEACE) (Vladivostok, 29–31 Aug. 2016): abstr. – Vladivostok, 2016. – P. 37.

Высокопродуктивные районы северо-западной части Охотского поря: предварительные результаты круиза GA71 на теплоходе "Профессор Гагаринский".

780. Hirche H.-J. Near-bottom zooplankton aggregations in Kongsfjorden: implications for pelago-benthic coupling [Electronic resource] / H.-J. Hirche, J. Laudien, F. Buchholz // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 10. – P. 1897–1912. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-015-1799-4. – Bibliogr.: p. 1910–1912. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-015-1799-4.

Придонные сообщества зоопланктона в Конгсфьорде: связь пелагиали и бентоса.

781. Increased CO₂ modifies the carbon balance and the photosynthetic yield of two common Arctic brown seaweeds: Desmarestia aculeata and Alaria esculenta [Electronic resource] / C. Iniguez [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 11. – P. 1979–1991. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-015-1724-x. — Bibliogr.: p. 1989–1991. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-015-1724-x.

Увеличение концентрации углекислого газа изменяет баланс углерода и продукцию фотосинтеза двух арктических видов бурых водорослей – Desmarestia aculeata и Alaria esculenta. Материал собран в Конгсфьорде (Шпицберген).

782. Inorganic carbon cycling and biogeochemical processes in an Arctic inland sea (Hudson bay) [Electronic resource] / W. J. Burt [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 16. – P. 4659–4671. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-4659-2016. – Bibliogr.: p. 4670–4671. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/4659/2016/.

Круговорот неорганического углерода и биогеохимические процессы в арктических внутренних морях (Гудзонов залив).

783. Lischka S. Seasonal dynamics of mesozooplankton in the Arctic Kongsfjord (Svalbard) during year-round observations from August 1998 to July 1999 [Electronic resource] / S. Lischka, W. Hagen // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 10. – P. 1859–1878. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-2005-z. – Bibliogr.: p. 1876–1878. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-2005-z.

Сезонная динамика мезозоопланктона в арктическом Конгсфьорде (Шпицберген) в течение круглогодичного наблюдения с августа 1998 по июль 1999 г.

784. Microbial nutrient limitation in Arctic lakes in a permafrost landscape of southwest Greenland [Electronic resource] / B. Burpee [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 2. – P. 365–374. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-365-2016. – Bibliogr.: p. 372–374. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/365/2016.

Ограничения питательных веществ в арктических озерах многолетнемерзлых ландшафтов юга Западной Гренландии, связанные с микроорганизмами.

785. Mignot A. Spring bloom onset in the nordic seas [Electronic resource] / A. Mignot, R. Ferrari, K. A. Mork // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 11. – P. 3485–3502. – DOI: https://doi.org/doi:10.5194/bg-13-3485-2016. – Bibliogr.: p. 3501–3502. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/3485/2016/.

Наступление периода весеннего цветения в северных морях Атлантики.

786. Nowak Ch.A. Rising temperatures and sea-ice-free winters affect the succession of Arctic macrozoobenthic soft-sediment communities (Kongsfjorden, Svalbard) [Electronic resource] / Ch. A. Nowak, J. Laudien, R. J. Sahade // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 11. – P. 2097–2113. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-1995-x. – Bibliogr.: p. 2110–2113. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1995-x.

Влияние повышения температуры и освобождения поверхности океана от морского льда на сукцессию донного сообществ арктического макрозообентоса (Конгсфьорд, Шпицберген).

787. Obzhirov A.I. Distribution of methane content and methane fluxes in the North-Western Pacific region / A. I. Obzhirov, G. I. Mishukova, V. F. Mishukov // The 8th ocean science workshop: progr. of the East Asian cooperative experiments (PEACE) (Vladivostok, 29–31 Aug. 2016): abstr. – Vladivostok, 2016. – P. 27.

Распределение потоков и концентраций метана в Северо-Западной Пацифике.

788. Obzhirov A.I. Influence of methane fluxes on dynamics of ecosystem in the Okhotsk sea / A. I. Obzhirov // The 8th ocean science workshop: progr. of the East Asian cooperative experiments (PEACE) (Vladivostok, 29–31 Aug. 2016): abstr. – Vladivostok, 2016. – P. 26–27.

Влияние потоков метана на динамику экосистем Охотского моря.

789. Plankton community composition and vertical migration during polar night in Kongsfjorden [Electronic resource] / J. C. Grenvald [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, Nº 10. – P. 1879–1895. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-2015-x. – Bibliogr.: p. 1893–1895. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-2015-x.

Состав сообщества и вертикальная миграция планктона Конгсфьорда во время полярной ночи.

790. Potentially bioavailable iron delivery by iceberg-hosted sediments and atmospheric dust to the polar oceans [Electronic resource] / R. Raiswell [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, Nº 13. – P. 3887–3900. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-3887-2016. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/3887/2016/.

Потенциально биодоступное железо, переносимое айсбергами и поступающее из атмосферной пыли, в осадках полярных океанов.

791. Primary production in the Chukchi sea with potential effects of freshwater content [Electronic resource] / M. S. Yun [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 3. – P. 737–749. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-737-2016. – Bibliogr.: p. 748–749. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/737/2016/.

Первичная продукция Чукотского моря и потенциальное влияние на нее пресных вод.

792. Short-term changes in a microplankton community in the Chukchi sea during autumn: consequences of a strong wind event [Electronic resource] / N. Yokoi [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 4. – P. 913–923. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-913-2016. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/913/2016/.

Краткосрочные изменения микропланктоного сообщества Чукотского моря осенью: влияние штормов.

793. Source, transport and fate of soil organic matter inferred from microbial biomarker lipids on the East Siberian Arctic shelf [Electronic resource] / J. Bischoff [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 17. – P. 4899–4914. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-4899-2016. – Bibliogr.: p. 4910–4914. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/4899/2016/.

Источники поступления, транспорт и судьба органического вещества почв по данным изучения липидных биомаркеров на арктическом шельфе Восточной Сибири (моря Лаптевых, Восточно-Сибирское).

794. Spatial and temporal variability in export fluxes of biogenic matter in Kongsfjorden [Electronic resource] / C. Lalande [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39. № 10. – P. 1725–1738. – DOI:

https://doi.org/10.1007/s00300-016-1903-4. - Bibliogr.: p. 1737-1738. - URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1903-4.

Пространственно-временная изменчивость потоков биогенных веществ в Конгсфьорде (Шпицберген).

795. Springtime dynamics, productivity and activity of prokaryotes in two Arctic fjords [Electronic resource] / A. M.-T. Piquet [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 10. – P. 1749–1763. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300–015–1866-x. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300–015–1866-x.

Весенняя динамика, продуктивность и активность прокариот двух арктических фьордов (Шпицберген).

796. Temporal shift in biomass and production of macrozoobenthos in the macroalgal belt at Hansneset, Kongsfjorden, after 15 years [Electronic resource] / M. Paar [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 11. – P. 2065–2076. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300–015–1760-6. – Bibliogr.: p. 2074–2076. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300–015–1760-6.

Временной сдвиг продукции биомассы макрозообентоса в зоне роста макроводорослей: 15-летние исследования в районе Hansneset, Конгсфьорд.

797. The importance of freshwater systems to the net atmospheric exchange of carbon dioxide and methane with a rapidly changing high Arctic watershed [Electronic resource] / C. A. Emmerton [et al.] // Biogeosciences. – 2016. – Vol. 13, № 20. – P. 5849–5863. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-13-5849-2016. – Bibliogr.: p. 5861–5863. – URL: http://www.biogeosciences.net/13/5849/2016/.

Роль пресноводных экосистем в чистом обмене двуокиси углерода и метана между атмосферой и водоемом в связи с меняющимися экологическими условиями на арктическом водоразделе (Нунавут).

798. Voronkov A. Zoobenthic communities on hard-bottom habitats in Kongsfjorden, Svalbard [Electronic resource] / A. Voronkov, H. Hop, B. Gulliksen // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, Nº 11. – P. 2077–2095. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-1935-9. – Bibliogr.: p. 2093–2095. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1935-9.

Сообщества зообентоса местообитаний твердого дна Конгсфьорда, Шпицберген.

Экосистема Конгсфьорда (Шпицберген): новый взгляд после десятилетних исследований.

800. Zooplankton in Svalbard fjords on the Atlantic–Arctic boundary [Electronic resource] / M. Gluchowska [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 10. – P. 1785–1802. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-1991-1. – Bibliogr.: p. 1799–1802. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1991-1.

300планктон фьордов Шпицбергена на арктико-атлантической границе.

См. также № 63, 75, 160, 175, 194, 208, 221, 223, 232, 242, 357, 406, 420, 423, 437, 469, 512, 516, 520, 523, 524, 547, 556, 605, 607, 806, 830, 882, 891, 906

Антропогенное воздействие на природную среду

801. Анализ содержания тяжелых металлов в органах рыб озера Ламба (Петрозаводск, Республика Карелия) / З. И. Слуковский [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рожде-

- ния Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 214–218. Библиогр.: с. 217–218 (15 назв.).
- **802.** Анализ факторов, влияющих на экологическую обстановку в Обь-Иртышском бассейне [Электронный ресурс] / И. С. Березин [и др.] // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 8. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/08/71015.
- **803. Атмосферный** метан и его изотопный состав над морями Российской Арктики по результатам судовых измерений летом и осенью 2015 года / А. И. Скороход [и др.] // Доклады Академии наук. 2016. Т. 470, № 5. С. 580–584. DOI: https://doi.org/10.7868/S0869565216290247. Библиогр.: с. 584 (14 назв.).
- 804. Башлыкова Л.А. Радиационно индуцированная нестабильность генома и ее наследование при длительном обитании в условиях хронического низкодозового излучения / Л. А. Башлыкова // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). Севастополь, 2016. Т. 3. С. 25–28. Библиогр.: с. 28 (8 назв.).

Проведено исследование полевок, отловленных в биоценозах с нормальным и повышенным уровнем радиоактивности (Республика Коми).

805. Беляев А.А. Некоторые особенности геоэкологического состояния водных ресурсов Белого моря / А. А. Беляев // Вопросы физической географии и геоэкологии. – М., 2016. – С. 104–118. – Библиогр.: с. 118 (8 назв.).

Исследована степень загрязнения моря и его бассейна.

806. Вандыш О.И. Зоопланктонное сообщество озера Имандра в условиях многолетнего комплексного техногенного воздействия / О.И. Вандыш, А. А. Черепанов // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). – Апатиты, 2016. – С. 174–178.

807. Васильева Н.П. Особенности расселения эпифитных лишайников в окрестностях медно-никелевого производства / Н.П. Васильева // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). – Апатиты, 2016. – С. 59–63. – Библиогр.: с. 63 (5 назв.).

Район исследований расположен на северо-западе Кольского полуострова в зоне действия горно-металуургического комбината.

808. Васильева О.Б. Липидный состав органов и тканей рыб, обитающих в условиях техногенного загрязнения / О.Б. Васильева, М. А. Назарова, Н. Н. Немова // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2016. – Т. 320, № 3. – С. 280–293. – Библиогр.: с. 292–293.

Сравнительный анализ липидного и жирнокислотного состава тканей щуки, плотвы и сига из озер Костомукшское (хвостохранилище Костомукшского ГОКа, опытный водоем) и Каменное (контрольный водоем).

809. Виноградова А.А. Черный углерод в атмосфере Российской Арктики зимой и летом / А. А. Виноградова // Экология. Экономика. Информатика. – Ростов н/Д, 2016. – Т. 1: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. – С. 562–571. – Библиогр.: с. 568–569 (16 назв.).

- **810.** Вихоть А.Н. Вибродинамическое воздействие автотранспорта на геологическую среду в условиях г. Сыктывкара / А. Н. Вихоть // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: материалы 25-й науч. конф. Ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН (29 нояб. 1 дек. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 17–21. Библиогр.: с. 20–21 (14 назв.).
- **811.** Вишневая Ю.С. Влияние автотранспорта на загрязнение почвенного покрова г. Архангельска тяжелыми металлами / Ю.С. Вишневая, Л.Ф. Попова // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Естественные науки. 2016. № 2. С. 32–41. DOI: https://doi.org/10.1723/issn2227-6572.2016.2.32. Библиогр.: с. 39 (18 назв.).
- **812.** Влияние нефтегазовой промышленности на экологическую безопасность и здоровье населения в XMAO Югре / Н. М. Самутин [и др.] // Биомедицина XXI века: достижения и перспективные направления развития. М., 2016. С. 314–318. Библиогр.: с. 317–318 (8 назв.).
- 813. Волков Ю.В. Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций в Арктике: состояние, проблемы и пути их решения / Ю. В. Волков // Обеспечение безопасности при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике. Проблемы и пути решения: материалы Междунар. конф. (Салехард, 18–20 авг. 2015 г.). М., 2016. С. 161–170.
- **814.** Гаевая Е.В. Эколого-геохимический анализ поверхностных водоемов в зоне влияния нефтедобычи на территории Ханты-Мансийского автономного округа Югра / Е. В. Гаевая, Е. В. Захарова // Вестник КрасГАУ. 2016. Вып. 11. С. 137–144. Библиогр.: с. 144 (5 назв.).
- **815.** Гашев С.Н. Антропогенная адаптированность и устойчивость городских сообществ млекопитающих Западной Сибири и Средней Азии / С. Н. Гашев, Е. А. Быкова, А. Ю. Левых // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. 2016. Т. 2, № 1. С. 115–131. DOI: https://doi.org/10.21684/2411-7927-2016-2-1-115-131. Библиогр.: с. 128 (11 назв.).
- Материал собран в 4 природно-климатических зонах: лесотундра (Новый Уренгой), подтайга (Тюмень), лесостепь (Ишим), полупустыня (Ташкент).
- **816.** Геохимия тяжелых металлов в донных осадках озера Светлое (Архангельская область) / Д. П. Стародымова [и др.] // Актуальные проблемы наук о Земле: сб. тр. II науч. конф. студентов и молодых ученых с междунар. участием (27 окт. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 467–470. Библиогр.: с. 469–470 (8 назв.).
- **817.** Геоэкологические особенности и современное рекреационное освоение Норильского региона РФ / Д. В. Севастьянов [и др.] // Экологическое равновесие: проблемы развития территории: материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (11–12 нояб. 2014 г.). СПб., 2014. С. 81–83.
- 818. Гилязов М.Ф. Многолетняя динамика эколого-химического состояния почвенного покрова лицензионных участков юга Эвенкии / М.Ф. Гилязов, П. С. Рейзмунт, А. С. Чижиков // Экологические проблемы нефтедобычи-2015: материалы V Междунар. конф. с элементами науч. шк. для молодежи. Уфа, 2015. С. 52–55.
- **819.** Горбатенко Л.В. Качество окружающей среды береговой зоны Тихоокеанской России / Л.В. Горбатенко // Геосистемы и их компоненты в Северо-Восточной Азии: эволюция и динамика природных, природно-ресурсных и социально-экономических отношений: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 314–320. Библиогр.: с. 319–320 (4 назв.).

Рассмотрено состояние загрязнения атмосферного воздуха и поверхностных вод (речных и морских).

- **820. Губайдуллин М.Г.** Динамика изменения теплового режима приповерхностного слоя пород при эксплуатации Ардалинского нефтегазопромысла / М. Г. Губайдуллин, Н. А. Макарский, М. В. Пашилов // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 19–23. Библиогр.: с. 22–23 (3 назв.).
- 821. Губайдуллин М.Г. Методика интегральной оценки воздействия на тундровые почвы и растительность при освоении месторождений углеводородов / М. Г. Губайдуллин, Д. Ф. Колосов // Перспективы и проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктической зоны России: материалы науч.-практ. конф. (17–18 нояб. 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 60–65. Библиогр.: с. 65 (3 назв.).
- 822. Губайдуллин М.Г. Методика экспертной оценки загрязнения геологической среды при нефтяных разливах (на примере прибрежной зоны Баренцева моря) / М. Г. Губайдуллин, О. В. Крайнева // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Естественные науки. 2016. № 2. С. 5—15. DOI: https://doi.org/10.1723/issn2227-6572.2016.2.5. Библиогр.: с. 14 (9 назв.).
- **823.** Дебольская Е.И. Математическое моделирование распространения примесей в реках криолитозоны / Е. И. Дебольская // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 125–133.

Исследование переноса загрязнений в реках, протекающих на территории криолитозоны.

- 824. Дерябин А.Н. Оценка химического загрязнения городских почв Архангельской области / А. Н. Дерябин, Т. Н. Унгуряну // Современные проблемы эпидемиологии и гигиены: материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Москва, 1–3 нояб. 2016 г.). М., 2016. С. 67–69.
- **825.** Десяткин Р.В. Об усилении термокарстовой деградации почвенного покрова криолитозоны в условиях изменений климата / Р. В. Десяткин // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 1. С. 259–260.
- **826.** Доценко Т.А. Радиоэкологический мониторинг донных отложений водоемов городских поселений Сургутского района ХМАО Югры / Т. А. Доценко // Научная сессия ТУСУР-2016: материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Томск, 25–27 мая 2016 г.). Томск, 2016. Ч. 5. С. 164–166.
- **827.** Драганов Д.М. Электронный атлас загрязнения водных масс Баренцева моря / Д. М. Драганов, М. А. Новиков // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). Севастополь, 2016. Т. 3. С. 84–87.
- 828. Евтюгина З.А. Химический состав родниковых и ручьевых вод техногенных пустоши и редколесья (Мончегорский район) / З. А. Евтюгина, Ю. В. Копылова // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 68–71. Библиогр.: с. 71 (15 назв.).

829. Ермакова О.В. Адаптационные процессы в эндокринной системе при воздействии малых доз ионизирующего излучения / О.В. Ермакова, О.В. Раскоша // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – Т. 3. – С. 88–91. – Библиогр.: с. 90–91 (9 назв.).

Объектом исследования явилась полевка-экономка (Microtus oeconomus Pall.). Отлов животных осуществляли на участках с нормальным и повышенным содержанием тяжелых естественных радионуклидов (Ухтинский район Республики Коми) и на территориях, загрязненных искусственными радионуклидами (30-километровая зона Чернобыльской АЭС).

830. Ерохин В.Е. Влияние фенольных соединений на физиолого-биохимические характеристики морских организмов прибрежных экосистем / В. Е. Ерохин // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – Т. 3. – С. 92–95. – Библиогр.: с. 95 (6 назв.).

Исследовали макрофиты из прибрежных зон Черного и Баренцева морей.

- 831. Зенкова И.В. Герпетобионтная мезофауна лесных экосистем в зоне воздействия металлургического комбината "Североникель" / И. В. Зенкова // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 71–75. Библиогр.: с. 75 (13 назв.).
- **832.** Зимовец А.А. Тяжелые металлы в воде устьевой области реки Северная Двина / А. А. Зимовец, А. Э. Овсепян, Ю. А. Федоров // Актуальные проблемы наук о Земле: сб. тр. II науч. конф. студентов и молодых ученых с междунар. участием (27 окт. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 171–174. Библиогр.: с. 173–174 (9 назв.).
- 833. Иванова Ю.А. Тяжелые металлы в атмосфере над северным побережьем Евразии: межгодовые вариации зимой и летом / Ю. А. Иванова, А. А. Виноградова // Экология. Экономика. Информатика. Ростов н/Д, 2016. Т. 1: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. С. 606—614. Библиогр.: с. 612 (5 назв.).

Измерения проведены в пунктах на территории Кольского полуострова, Ненецкого, Гыданского и Усть-Ленского заповедников.

- 834. Ивантер Э.В. Влияние промышленных рубок леса на фаунистические комплексы таежных экосистем (на примере мелких млекопитающих Восточной Фенноскандии) / Э. В. Ивантер, Ю. П. Курхинен // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2016. № 4. С. 412–421. DOI: https://doi.org/10.7868/S0002332916040044. Библиогр.: с. 420–421.
- 835. Изменение природных комплексов Большеземельской тундры и Полярного Урала в результате воздействия линейных сооружений газопровода «Бованенково Ухта» / Е. Н. Патова [и др.] // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. 2016. № 3. С. 54–60. Библиогр.: с. 59 (12 назв.).
- 836. Изученность вопросов экогеохимии ртути в растительных объектах севера европейской территории России / А. С. Прозапас [и др.] // Актуальные проблемы наук о Земле: сб. тр. II науч. конф. студентов и молодых ученых с междунар. участием (27 окт. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 202–204. Библиогр.: с. 203–204 (8 назв.).
- **837. Ионов Д.Н.** Лабораторное моделирование распространения примеси в руслах, сложенных мерзлыми породами / Д. Н. Ионов, Е. И. Дебольская,

Е. Н. Долгополова // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). – М., 2016. – С. 182–187. – Библиогр.: с. 187 (3 назв.).

Исследование переноса загрязнений в реках, протекающих в условиях криолитозоны, с учетом возможных деформаций русел.

- 838. Исаева Л.Г. Влияние аэротехногенных выбросов комбината "Североникель" на древостои Лапландского заповедника / Л. Г. Исаева, В. В. Ершов // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 92–94. Библиогр.: с. 94 (5 назв.).
- 839. Кашулина Г.М. Комплексный ландшафтный почвенно-геоботанический мониторинг локальной зоны воздействия медно-никелевого горно-металлургического комбината: методика и информативность / Г. М. Кашулина // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 1. С. 414–415.

Результаты комплексного мониторинга почв в локальной зоне воздействия комбината "Североникель" (Мурманская область).

- 840. Ковековдова Л.Т. Мониторинг водной среды и безопасности промысловых объектов в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне (токсичные элементы) / Л. Т. Ковековдова, Д. П. Кику, И. С. Касьяненко // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). Севастополь, 2016. Т. 3. С. 111–114. Библиогр.: с. 114 (5 назв.).
- 841. Коженкова С.И. Выбор индикаторов загрязнения морской среды в регионе Северо-Западной Пацифики в рамках международного сотрудничества по программе ЮНЕП "Региональные моря" / С.И. Коженкова, В. М. Шулькин, А. Н. Качур // Геосистемы и их компоненты в Северо-Восточной Азии: эволюция и динамика природных, природно-ресурсных и социально-экономических отношений: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 56–62. Библиогр.: с. 61–62 (10 назв.).
- 842. Корнейкова М.В. Почвенные микромицеты биоиндикаторы загрязнений на Кольском полуострове / М. В. Корнейкова, Е. В. Лебедева // Биодиагностика и оценка качества природной среды: подходы, методы, критерии и эталоны сравнения в экотоксикологии: материалы Междунар. симп. и молодеж. шк. (Москва, 25–28 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 129–133. Библиогр.: с. 133.
- 843. Лозовик П.А. Оценка загрязнения вод с использованием различных методических подходов и нормирование сброса сточных вод / П. А. Лозовик, Н. Е. Галахина // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 37–42. Библиогр.: с. 41–42 (17 назв.).

Проведен анализ методов на примере водных объектов озерно-речной системы Кенти, подверженной влиянию техногенных вод Костомукшского ГОКа.

844. Лосев А.В. Анализ информации по выбросам черного углерода для региона Кольского полуострова на основе онлайн-сервиса ECCAD / А. В. Лосев, В. А. Маслобоев, П. В. Амосов // Экологические проблемы северных регионов

и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). – Апатиты, 2016. – С. 271–274. – Библиогр.: с. 271 (4 назв.).

- 845. Лукьянова О.Н. Стойкие органические загрязняющие вещества в моллюсках и рыбах Японского и Охотского морей / О. Н. Лукьянова, М. Д. Боярова, В. Ю. Цыганков // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). Севастополь, 2016. Т. 3. С. 136–139. Библиогр.: с. 139 (6 назв.).
- **846. Лущенкова Е.О.** Оценка и прогноз качества атмосферного воздуха в районе Ямбургского нефтегазоконденсатного месторождения : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / Е. О. Лущенкова. М., 2017. 23 с.

Оценена роль метеорологических параметров в формировании качества атмосферного воздуха. Дан прогноз его загрязнения в районе поселка Ямбург (Ямало-Ненецкий автономный округ).

847. Лянгузова И.В. Пространственно-временная динамика загрязнения AI-Fe-гумусового подзола в зоне влияния комбината цветной металлургии / И. В. Лянгузова, Д. К. Гольдвирт, И. К. Фадеева // Почвоведение. – 2016. – № 10. – С. 1261–1276. – DOI: https://doi.org/10.7868/S0032180X16100105. – Библиогр.: с. 1274–1276 (79 назв.).

Исследован уровень загрязнения тяжелыми металлами верхнего горизонта подзолистых почв в зоне воздействия комбината "Североникель" (Мурманская область).

848. Мальгина С.П. Влияние солевого стресса на пигментный состав растений / С. П. Мальгина // Теоретические и практические аспекты современной науки: сб. науч. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 окт. 2016 г.). – СПб., 2016. – С. 12–14. – Библиогр.: с. 14 (3 назв.).

Изучение пигментного состава растений на участке, подвергнутом загрязнению буровыми растворами на территории Самотлорского месторождения Ханты-Мансийского автономного округа.

- **849. Мамай А.В.** Влияние урбанизации на компоненты круговорота азота и углерода автоморфных лесных почв (на примере Карелии) / А. В. Мамай, Е. В. Мошкина // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 1. С. 301–302.
- **850. Мартынюк П.П.** Модуль экологической уязвимости территории Севера в оценке энергетической безопасности / П. П. Мартынюк, В. Р. Киушкина // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: сб. докл. VII Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. М., 2016. С. 187–192. Библиогр.: с. 191–192 (5 назв.).

Исследовано негативное воздействие ТЭЦ и ДЭС на окружающую среду Якутии.

851. Маслобоев В.А. Исследование влияния скорости ветрового потока и высоты хвостохранилища на загрязнение атмосферы (на базе численного моделирования) / В. А. Маслобоев, А. А. Бакланов, П. В. Амосов // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). – Апатиты, 2016. – С. 281–286. – Библиогр.: с. 285–286 (11 назв.).

О загрязнении атмосферы вблизи хвостохранилища АНОФ-2 (Мурманская область).

852. Месяц С.П. Методический подход к оценке аэрозольного техногенного загрязнения по данным спутниковых наблюдений на примере горнопромыш-

ленного комплекса Мурманской области / С. П. Месяц, С. П. Остапенко, А. В. Зорин // Горная промышленность. – 2016. – № 6. – С. 69–73. – Библиогр.: с. 73 (14 назв.).

853. Миронов А.Е. Нарушенные лесные территории как ресурс биосферного хозяйства [Электронный ресурс] / А. Е. Миронов // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2016. – № 1. – С. 45–49. – Библиогр.: с. 49 (5 назв.). – URL: http://biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/БХ 2016 1%20%20.pdf.

О путях решения проблемы нарушенных экосистем в лесах Восточной Сибири.

854. Моисеенко Т.И. Закисление вод. Уязвимость и критические нагрузки / Т.И. Моисеенко, Н. А. Гашкина, М.И. Дину; Рос. акад. наук, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского. – М.: ЛЕЛАНД, 2017. – 393 с. – Библиогр.: с. 365–393.

Ретроспективный анализ закисления вод на Кольском Севере, с. 104–109; Влияние ландшафтно-геологической структуры на восстановление закисленных озер Кольского Севера, с. 178–188.

855. Муратова К. Природосообразность и нерациональное потребительское отношение к Арктике / К. Муратова, Т. Назарова, Е. А. Романова // Молодежь и общество: стратегии развития в условиях социально-экономических преобразований. – М., 2016. – Вып. 1. – С. 140–144. – Библиогр.: с. 143–144 (5 назв.).

Об экологических проблемах при освоении арктических территорий.

856. Направленное техногенное воздействие на ледяной покров акватории порта в условиях мелководных районов морей криолитозоны / Р. А. Виноградов [и др.] // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). – М., 2016. – С. 66–70.

Исследования проведены в районе порта Сабетта (Карское море).

857. Немировская И.А. Акккумуляция углеводородов и взвеси на геохимическом барьере река — море в Арктике (исследования последних лет) / И. А. Немировская, З. Ю. Реджепова, А. В. Травкина // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, 11–14 окт. 2016 г.). — М., 2016. — С. 336–342.

Исследования проведены в акватории Карского моря.

- 858. Нифонтов Н.П. Содержание тяжелых металлов в бассейне малых рек в нефтегазовой провинции Мирнинского района / Н.П. Нифонтов, И. Р. Ахмедьянова, Е. В. Слепцова // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: сб. докл. VII Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. М., 2016. С. 351–355.
- **859. О роли** объектов инфраструктуры атомного флота в загрязнении Баренцева моря (на примере хранилища радиоактивных отходов в губе Андреева) / Г. В. Ильин [и др.] // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии : материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 155–159. Библиогр.: с. 159.
- **860.** О состоянии загрязненности вод Белого моря / О. Н. Мохова [и др.] // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). Севастополь, 2016. Т. 3. С. 163–167.
- **861.** Огорельцева В.В. Влияние нефтяного загрязнения на функциональные особенности растений и механизмы их регуляции / В. В. Огорельцева // Теоре-

тические и практические аспекты современной науки : сб. науч. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 окт. 2016 г.). – СПб., 2016. – С. 14–16.

Исследован комплекс параметров ассимиляционного аппарата растений на участках Самотлорского месторождения с различной степенью нефтяного загрязнения.

862. Озарян Ю.А. Применение геоинформационных технологий для экологической и прогнозной оценки качества окружающей среды территории горнопромышленного освоения / Ю. А. Озарян, И. В. Савостин, Г. К. Джангулова // Горный информационно-аналитический бюллетень. — 2016. — Спец. вып. 21: Проблемы комплексного освоения георесурсов. — С. 493—503. — Библиогр.: с. 501 (3 назв.).

О состоянии окружающей среды в зоне воздействия Солнечного ГОКа (Хабаровский край).

863. Оценка влияния морских аэрозолей на состав атмосферных выпадений (по результатам мониторинговых исследований и физико-химического моделирования) / Т. Т. Горбачева [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). – Апатиты, 2016. – С. 240–244. – Библиогр.: с. 244 (11 назв.).

Цель работы – изучение миграционной активности соединений хлора в системе "снеговой покров – Белое море".

864. Очеретенко А.А. Радиоуглерод С¹⁴ и способ его определения в талломе лишайников рода Cladonia Web. / А. А. Очеретенко, Г. П. Киселев // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Естественные науки. – 2016. – № 2. – С. 16–23. – DOI: https://doi.org/10.1723/issn2227-6572.2016.2.16. – Библиогр.: с. 22 (13 назв.).

Результаты исследований на территории Архангельской, Мурманской областей, Карелии.

- **865.** Петрова А.А. Экология промышленной Якутии / А. А. Петрова, А. С. Семенов // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: сб. докл. VII Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. М., 2016. С. 192–195. Библиогр.: с. 195 (6 назв.).
- **866.** Петухова Г.А. Влияние техногенного загрязнения на растительный покров в окрестностях полигона Приобский / Г.А. Петухова // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. 2016. Т. 2, № 1. С. 141–148. DOI: https://doi.org/10.21684/2411-7927-2016-2-1-141-148. Библиогр.: с. 145–146 (11 назв.).
- **867.** Плотицына Н.Ф. Накопление хлорированных углеводородов в промысловых рыбах Баренцева моря / Н. Ф. Плотицына, Т. А. Зимовейскова // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). Севастополь, 2016. Т. 3. С. 176–180. Библиогр.: с. 179–180 (9 назв.).
- 868. Плюснина С.Н. Мониторинг ассимиляционного аппарата хвойных в зоне действия целлюлозно-бумажного производства / С. Н. Плюснина, В. В. Тужилкина // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 102–104. Библиогр.: с. 103–104 (5 назв.).

Исследования проводили в 1994–2000 и 2012–2015 гг. для проведения локального мониторинга состояния лесов в зоне аэротехногенного воздействия Сыктывкарского ЛПК.

869. Пономарева Т.В. Особенности элементного состава криогенных почв севера Средней Сибири в условиях длительного техногенного воздействия /

- Т. В. Пономарева, В. Н. Удачин, А. С. Шишикин // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 353–354.
- 870. Потахин М.С. Изменение озер в результате создания Кумского водохранилища (Северная Карелия) / М.С. Потахин // Историческая география России: ретроспектива и современность комплексных региональных исследований. 100-летие завершения издания томов серии "Россия. Полное географическое описание нашего Отечества": материалы V Междунар. конф. по ист. географии (Санкт-Петербург, 18–21 мая 2015 г.). СПб., 2015. Ч. 2. С. 175–179. Библиогр.: с. 178–179 (8 назв.).
- 871. Потравный И.М. Оценка влияния хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды и социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации / И. М. Потравный, И. М. Попова // Современные проблемы управления проектами в инвестиционно-строительной сфере и природопользовании: материалы VI Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. упр. проектами и программами (14–17 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 165–171. Библиогр.: с. 170–171 (8 назв.).
- **872.** Прахова М.Ю. Мониторинг экологической безопасности нефтегазовых объектов: учебник / М. Ю. Прахова, Х. Г. Нагуманов; Уфим. гос. нефт. техн. ун-т. Уфа: Изд-во УГНТУ, 2016. 202 с. Библиогр.: с. 200–202 (29 назв.).

Экологический мониторинг на шельфе Арктики (экологические риски добычи углеводородов, разливы нефти в арктических морях, методы ликвидации нефтяных разливов), с. 190–199.

873. Рачкова Н.Г. Геохимический состав поверхностных вод в районе расположения бывшего предприятия по добыче радия / Н. Г. Рачкова, И. И. Шуктомова // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – Т. 3. – С. 198–201. – Библиогр.: с. 201 (6 назв.).

Исследовали воды из ручьев, дренирующих площадки химзаводов, хранилища радиоактивных отходов на территории Республики Коми.

- 874. Реджепова 3.Ю. Углеводороды в поверхностных водах и осадках арктических морей / 3. Ю. Реджепова, И. А. Немировская // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. Севастополь, 2016. Вып. 3. С. 72—80. Библиогр.: с. 79—80 (22 назв.).
- 875. Рыжик И.В. Влияние дизельного топлива на состояние антиоксидантной системы в клетках Fucus vesiculosus / И. В. Рыжик, М. В. Колбеева // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 315–316. Библиогр.: с. 316.

Исследовались 4-5-летние водоросли с литорали Кольского залива Баренцева моря.

- 876. Савицкий В.А. Распределение ртути в малых реках Онежского залива на примере реки Кянда / В. А. Савицкий, Ю. А. Федоров, А. А. Зимовец // Актуальные проблемы наук о Земле: сб. тр. II науч. конф. студентов и молодых ученых с междунар. участием (27 окт. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 204–207. Библиогр.: с. 207 (6 назв.).
- **877.** Сагадиева **3.3.** Особенности нефтяного загрязнения почв в условиях Севера / **3. 3.** Сагадиева, **3. Р.** Бахтиярова // Фундаментальные и прикладные исследования в технических науках в условиях перехода предприятий на импортозамещение: проблемы и пути решения: сб. тр. Всерос. науч.-техн. конф.

- с междунар. участием (17–18 дек. 2015 г.). Уфа, 2015. Т. 1. С. 397–399. Библиогр.: с. 398–399 (8 назв.).
- **878.** Свинцова С.Е. Динамика загрязнения атмосферного воздуха Иркутской области / С. Е. Свинцова // Символ науки. 2016. № 8, ч. 2. С. 195–196. Библиогр.: с. 196 (4 назв.).
- **879.** Свистов П.Ф. Очерки по кислотности и химическому составу атмосферных осадков (на территории Российской Федерации) / П. Ф. Свистов, А. С. Талаш. СПб., 2015. 120 с. Библиогр.; с. 97–98 (21 назв.).
 - О феномене химического состава атмосферных осадков в Центральной Арктике, с. 43-58.
- 880. Сергеенко Н.В. Санитарно-микробиологические показатели воды Авачинской губы / Н. В. Сергеенко, Е. А. Устименко // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). Севастополь, 2016. Т. 3. С. 214–217. Библиогр.: с. 217 (3 назв.).
- 881. Сивцева Н.Е. Характеристика элементного состава урбаноземов г. Якутска / Н. Е. Сивцева // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 1. С. 435–436.
- **882.** Современное состояние и потенциальные риски радиоактивного загрязнения морских и наземных экосистем Евро-Арктики (по материалам международногло проекта СЕЕРRA) / Н. Е. Касаткина [и др.] // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 175–178.
- **883.** Сулименко Л.П. Роль почвогрунтов и снегового покрова в загрязнении молибденом водных объектов района Хибин / Л. П. Сулименко, Т. А. Мингалева, Л. Б. Кошкина // Экологические проблемы северных регионов и пути решения : материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 265–270. Библиогр.: с. 270 (8 назв.).
- 884. Сухарева Т.А. Лихеноиндикационные исследования северотаежных лесов в условиях аэротехногенного загрязнения / Т. А. Сухарева // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 152–155. Библиогр.: с. 155 (8 назв.).
- 885. Тарасова А.А. Почвы различных функциональных зон города Мурманск / А. А. Тарасова, Е. В. Абакумов // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 279–280.
- **886.** Тентюков М.П. Экогеохимия районов промышленного освоения Большеземельской тундры и Ямала: автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук / М. П. Тентюков. Иркутск. 2016. 41 с.
- Исследованы процессы миграции и аккумуляции химических элементов-примесей в депонирующих компонентах природных и техногенных ландшафтов.

- 887. Терентьев П.М. Пространственно-временные особенности накопления тяжелых металлов в рыбах Бабинской Имандры / П. М. Терентьев, Н. А. Кашулин // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 218–223. Библиогр.: с. 222–223 (24 назв.).
- 888. Терентьева И.А. Антропогенные изменения гидрохимических показателей качества вод технологического отстойника (озеро Нюдъявр) / И. А. Терентьева, Н. А. Кашулин, Л. П. Кудрявцева // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 223–227. Библиогр.: с. 226–227 (7 назв.).
- 889. Торлопова Н.В. Динамика состояния древостоев в условиях загрязнения целлюлозно-бумажным производством за 1998–2015 гг. / Н. В. Торлопова, Е. А. Робакидзе // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 128–130.

Изучение жизненного состояния лесов в зоне аэротехногенного загрязнения Сыктывкарского $\Lambda \Pi K$.

890. Торлопова Н.В. Мониторинг состояния ельников на территории бокситового рудника / Н. В. Торлопова, А. Л. Федорков, Т. Н. Пыстина // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 130–132.

Исследования проведены на Средне-Тиманском бокситовом руднике, расположенном в подзоне северной тайги Республики Коми.

891. Тяптиргянов М.М. Оценка качества воды реки Колыма на водную биоту / М. М. Тяптиргянов, В. М. Тяптиргянова, А. В. Черных // Успехи современной науки и образования. – 2016. – № 2, т. 5. – С. 115–119. – Библиогр.: с. 118 (16 назв.).

По результатам комплексной оценки в 2010 г. вода в реке характеризовалась как «загрязненная».

892. Усачева Ю.Н. Токсичность нефтезагрязненных почв по приросту одноклеточной водоросли Chlorella vulgaris / Ю. Н. Усачева // Теоретические и практические аспекты современной науки: сб. науч. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 окт. 2016 г.). – СПб., 2016. – С. 10–11. – Библиогр.: с. 11 (3 назв.).

Оценена степень токсичности нефтезагрязненных земель на территории Самотлорского месторождения.

- 893. Федорец Н.Г. Воздействие аэротехногенных поллютантов на почвы и почвенный покров в северотаежной подзоне Республики Карелия / Н.Г. Федорец, О. Н. Бахмет // Историческая география России: ретроспектива и современность комплексных региональных исследований. 100-летие завершения издания томов серии "Россия. Полное географическое описание нашего Отечества": материалы V Междунар. конф. по ист. географии (Санкт-Петербург, 18–21 мая 2015 г.). СПб., 2015. Ч. 2. С. 190–193. Библиогр.: с. 193 (7 назв.).
- 894. Федорова В.А. Трансформация круговорота азота и его баланс в бассейнах малых рек (на примере водосбора р. Северная Двина) /

В. А. Федорова, Г. Р. Сафина // Региональные географические и экологические исследования: актуальные проблемы: сб. материалов Всерос. молодеж. шк. конф., посвящ. 15-летию основания каф. природопользования и геоэкологии и 10-летию возрождения деятельности Чуваш. респ. отд-ния ВООО "Рус. геогр. о-во" (Чебоксары, 8–13 нояб. 2016 г.). – Чебоксары, 2016. – С. 89–95. – Библиогр.: с. 95 (6 назв.).

Дана оценка вклада антропогенного фактора в круговорот азота в бассейнах малых рек на территории Республики Коми и Вологодской области.

- 895. Фокина Н.Н. Совместное влияние нефти и пониженной солености морской воды на липидный состав гепатопанкреаса беломорских мидий Mytilus edulis / Н. Н. Фокина, И. Н. Бахмет, Н. Н. Немова // Труды Зоологического института Российской академии наук. 2016. Т. 320, № 3. С. 357–366. Библиогр.: с. 364–366.
- 896. Формирование химического состава поверхностных вод в Арктике на примере реки Паз / С. И. Мазухина [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 275–278. Библиогр.: с. 277–278 (9 назв.).
- 897. Фракции тяжелых металлов Cd, Cr, Pb в донных отложениях малых рек бассейна верхней Оби Самсоновская, Лев и Вандрас / Г. С. Алимова [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 10, ч. 1. С. 93–95. Библиогр.: с. 95 (8 назв.).

Исследовались малые реки в южной части Ханты-Мансийского автономного округа.

898. Шапоренко С.И. Водопользование как один из факторов развития анаэробных условий в реках / С. И. Шапоренко // Экология речных бассейнов: тр. VIII Междунар. науч.- практ. конф. (Суздаль, 13–16 сент. 2016 г.). – Владимир, 2016. – С. 393–399. – Библиогр.: с. 399 (3 назв.).

Изучены закономерности развития дефицита кислорода в реках Сухона и Обь под влиянием хозяйственной деятельности.

- 899. Шмыгун Ю.А. Влияния рекреационных нагрузок на состояние зеленых насаждений / Ю. А. Шмыгун // Молодая мыслы: наука, технологии, инновации: материалы VIII (XIV) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (21–25 марта 2016 г.). Братск, 2016. С. 145–146. Библиогр.: с. 146 (6 назв.).
- О влиянии загрязнения окружающей среды и рекреационной нагрузки на зеленые насаждения Братска.
- 900. Шубницина Е.И. Динамика биоценозов северной части Национального парка "Югыд Ва" (Республика Коми) под влиянием антропогенного фактора / Е. И. Шубницина // Экологические и эволюционные механизмы структурно-функционального гомеостаза живых систем: материалы XIV Междунар. науч.-практ. экол. конф. (Белгород, 4–8 окт. 2016 г.). Белгород, 2016. С. 214–216.
- **901. Aerosol** properties over Interior Alaska from lidar, DRUM impactor sampler, and OPC-sonde measurements and their meteorological context during ARCTAS-A, April 2008 [Electronic resource] / D. E. Atkinson [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. 2013. Vol. 13, № 3. P. 1293–1310. DOI: https://doi.org/10.5194/acp-13-1293-2013. Bibliogr.: p. 1309–1310. URL: http://www.atmos-chem-phys.net/13/1293/2013/.

Характеристики аэрозолей над внутренними районами Аляски по данным измерений различными методами (лидар, DRUM, OPC-зонд) в ходе эксперимента ARCTAS-A в апреле 2008 г. и их связь с метеорологическими параметрами.

902. Atmospheric polychlorinated biphenyls measured during the 2008 Chinese National Arctic research expedition [Electronic resource] / X. Wu [et al.] // Advances in Polar Science. – 2015. – Vol. 26, № 3. – P. 239–248. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2015.3.00239. – Bibliogr.: p. 247–248 (47 ref.). – URL: http://journal.polar.org.cn/EN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=10515.

Полихлоридные бифенилы в атмосфере по данным измерений в ходе Китайской национальной арктической научно-исследовательской экспедиции 2008 г.

903. Bao X. Fault activation by hydraulic fracturing in western Canada / X. Bao, D. W. Eaton // Science. – 2016. – Vol. 354, № 6318. – P. 1406–1409. – Bibliogr.: p. 1409 (34 ref.).

Активизация разломов при гидроразрыве пластов на западе Канады.

Об антропогенной сейсмичности, вызванной разработкой месторождений нефтяных песков на севере Альберты.

904. Chemical ozone losses in Arctic and Antarctic polar winter/spring season derived from SCIAMACHY limb measurements 2002–2009 [Electronic resource] / T. Sonkaew [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2013. – Vol. 13, \mathbb{N}_2 4. – P. 1809–1835. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-13-1809-2013. – Bibliogr.: p. 1831–1835. – URL: http://www.atmos-chem-phys.net/13/1809/2013/.

Потери озона в Арктике и Антарктике во время полярной ночи и весной по данным измерения CIAMACHY в 2002–2009 гг.

905. Climate and terrain characteristics linked to mud ejection occurrence in the Canadian high Arctic [Electronic resource] / J. E. Holloway [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2016. – Vol. 27, № 2. – P. 204–218. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.1870. – Bibliogr.: p. 216–218. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1870/full.

Характеристики климата и рельефа Канадской Арктики, связанные с грязевыми выбросами.

906. Disturbance effects of kelp thalli on structure and diversity of a coastal Arctic marine soft-bottom assemblage [Electronic resource] / S. Petrowski [et al.] // Polar Biology. – 2016. – Vol. 39, № 11. – P. 2131–2140. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300–015–1714-z. – Bibliogr.: p. 2139–2140. – URL: http://link.springer.com/article/10.1007/s00300–015–1714-z.

Влияние нарушений на строение таллома водорослей и разнообразие прибрежных арктических сообществ, обитающих на рыхлых осадках морского дна.

Полевой материал собран в Конгсфьорд (Шпицберген).

907. Environmental impacts of shipping in 2030 with a particular focus on the Arctic region [Electronic resource] / S. B. Dalsøren [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2013. – Vol. 13, № 4. – P. 1941–1955. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-13-1941-2013. – Bibliogr.: p. 1953–1955. – URL: http://www.atmos-chem-phys.net/13/1941/2013/.

Экологические последствия судоходства к 2030 году с особым акцентом на арктический регион.

908. Extreme ¹³C depletion of CCl₂ F_2 in firn air samples from NEEM, Greenland [Electronic resource] / A. Zuiderweg [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2013. – Vol. 13, No. 2. – P. 599–609. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-13–599–2013. – Bibliogr.: p. 607–609. – URL: http://www.atmos-chem-phys.net/13/599/2013/.

Экстремальные концентрации ¹³С хлорфторуглерода в образцах фирновых льдов Гренландии по данным программы NEEM.

909. Hygroscopic growth and cloud forming potential of Arctic aerosol based on observed chemical and physical characteristics (a 1 year study 2007–2008)

[Electronic resource] / S. Silvergren [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119, Nº 24. – P. 14080–14097. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD021657. – Bibliogr.: p. 14095–14097. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD021657/full.

Гигроскопический рост и потенциал формирования аэрозолей в арктических облаках по данным физико-химических измерений на Шпицбергене (первый год исследований 2007–2008).

910. In situ observations of black carbon in snow and the corresponding spectral surface albedo reduction [Electronic resource] / C. A. Pedersen [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2015. – Vol. 120, № 4. – P. 1476–1489. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD022407. – Bibliogr.: p. 1488–1489. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD022407/full.

Наблюдения in situ черного углерода в снежном покрове и спектральное уменьшение альбедо поверхности.

Измерения проведены на Аляске, севере Швеции и Шпицбергене.

911. lodine speciation in aerosol particle samples collected over the sea between offshore China and the Arctic ocean [Electronic resource] / H. Kang [et al.] // Advances in Polar Science. – 2015. – Vol. 26, № 3. – P. 215–221. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2015.3.00215. – Bibliogr.: p. 220–221 (35 ref.). – URL:

http://journal.polar.org.cn/EN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id =10511.

Формы йода в аэрозольных частицах над морской поверхностью от побережья Китая и до Северного Ледовитого океана.

912. Kovekovdova L.T. Assessment of heavy metal and arsenic concentrations in the bottom sediments and polar cod (Boreogadus saida) tissues in the Arctic seas / L. T. Kovekovdova, M. V. Simokon // The 8th ocean science workshop: progr. of the East Asian cooperative experiments (PEACE) (Vladivostok, 29–31 Aug. 2016): abstr. – Vladivostok, 2016. – P. 20.

Оценка концентраций мышьяка и тяжелых металлов в донных осадках и тканях полярной тресочки (Boreogadus saida) арктических морей – Восточно-Сибирского и Лаптевых.

913. Krivolutsky A.A. Middle atmosphere / A. A. Krivolutsky, A. A. Kukoleva // Meteorology and atmospheric sciences. 2011–2014: Rus. nat. rep. for the XXVI gen. assembly of Intern. union of geodesy a. geophysics (Prague, Czech Rep., June 22 – July 2, 2015). – M., 2015. – P. 142–170. – Bibliogr.: p. 165–170 (64 ref.).

Средние слои атмосферы.

Изучение истощения озона в Арктике весной 2011 г., с. 159-161.

914. Kulemina A.A. The impact of economic activities on the environment of the northern region / A. A. Kulemina // Международные научные исследования / International scientific researches. – 2016. – Т. 8, № 3. – С. 234–239. – Библиогр.: с. 239 (7 назв.).

Влияние хозяйственной деятельности на окружающую среду северного региона.

Выявлены изменения в объемах и структуре загрязняющих выбросов в результате хозяйственной деятельности предприятий ключевых отраслей экономики Ханты-Мансийского автономного округа.

915. Landscape effects of wildfire on permafrost distribution in interior Alaska derived from remote sensing [Electronic resource] / D. R. N. Brown [et al.] // Remote Sensing. – 2016. – Vol. 8, N $_2$ 8. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs8080654. – Bibliogr.: p. 19–22 (66 ref.). – URL: http://www.mdpi.com/2072–4292/8/8/654/htm.

Ландшафтное нарушение многолетней мерзлоты внутренних районов Аляски под влиянием природных пожаров – данные дистанционного зондирования.

916. Low organotin contamination of harbour sediment in Svalbard [Electronic resource] / M. J. Van den Heuvel-Greve [et al.] // Polar Biology. - 2016. - Vol. 39, Nº 10. - P. 1699–1709. - DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-016-1907-0. - Bibliogr.: p. 1707–1709. - URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-1907-0.

Низкие концентрации органического олова – загрязнителя осадков гавани на Шпицбергене.

917. Mallory M.L. Reactions of ground-nesting marine birds to human disturbance in the Canadian Arctic [Electronic resource] / M. L. Mallory // Arctic Science. – 2016. – Vol. 2, № 2. – P. 67–77. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2015-0029. – Bibliogr.: p. 76–77. – URL: http://www.nrcresearchpress.com/doi/pdf/10.1139/as-2015-0029.

nutp://www.nrcresearchpress.com/doi/pdi/10.1139/as-2015-0029.

Реакции морских птиц, гнездящихся на земле, на антропогенные нарушения в Канадской Арктике.

918. Methanesulphonic acid in aerosols along a cruise path from China to the Arctic ocean: spatial and temporal distributions and link with iodine [Electronic resource] / H. Liu [et al.] // Advances in Polar Science. – 2015. – Vol. 26, № 3. – P. 222–231. – Bibliogr.: p. 228–229 (41 ref.). – URL: http://journal.polar.org.cn/EN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=10512.

Метансульфокислоты в аэрозолях над океаном вдоль круизного маршрута из Китая в Северный Ледовитый океан: пространственно-временное распределение и связь с йодом.

919. Nitrate postdeposition processes in Svalbard surface snow [Electronic resource] / M. P. Björkman [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119, Nº 22. – P. 12953–12976. – DOI: https://doi.org/10.1002/2013JD021234. – Bibliogr.: p. 12973–12976. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2013JD021234/full.

Процессы осаждения нитратов на поверхность снежного покрова Шпицбергена.

920. Pacific salmon, seabirds and marine mammals as bioindicators of organochlorine contamination on Northwestern Pacific / V. Y. Tsygankov [et al.] // Биодиагностика и оценка качества природной среды: подходы, методы, критерии и эталоны сравнения в экотоксикологии: материалы Междунар. симп. и молодеж. шк. (Москва, 25–28 окт. 2016 г.). – М., 2016. – С. 263–269. – Библиогр.: с. 268–269.

Тихоокеанские лососи, морские птицы и млекопитающие как биоиндикаторы хлорорганического загрязнения Северо-Западной Пацифики.

Морские организмы были собраны в 2010–2013 гг. в Охотском и Беринговом море.

921. Phosphorus in the aerosols over oceans transported offshore from China to the Arctic ocean: speciation, spatial distribution, and potential sources [Electronic resource] / Ch. Sun [et al.] // Advances in Polar Science. – 2015. – Vol. 26, № 3. – P. 232–238. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2015.3.00232. – Bibliogr.: p. 237–238 (24 ref.). – URL: http://journal.polar.org.cn/EN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=10514.

Фосфор в аэрозолях над океаном вдоль круизного маршрута из Китая в Северный Ледовитый океан: виды, пространственное распределение, возможные источники.

922. Sources of anions in aerosols in northeast Greenland during late winter [Electronic resource] / M. Fenger [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2013. – Vol. 13, № 3. – P. 1569–1578. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-13-1569-2013. – Bibliogr.: p. 1577–1578. – URL: http://www.atmos-chem-phys.net/13/1569/2013/.

Источники анионов в аэрозолях Северо-Восточной Гренландии поздней зимой.

923. Ten-year trends of atmospheric mercury in the high Arctic compared to Canadian sub-Arctic and mid-latitude sites [Electronic resource] / A. S. Cole [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2013. – Vol. 13, № 3. – P. 1535–1545. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-13-1535-2013. – Bibliogr.: p. 1543–1545. – URL: https://www.atmos-chem-phys.net/13/1535/2013/.

Десятилетние тренды концентрации ртути в атмосфере высокоширотной Арктики по сравнению с канадскими субарктическими районами и средними широтами.

924. The Arctic response to remote and local forcing of black carbon [Electronic resource] / M. Sand [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2013. – Vol. 13, № 1. – P. 211–224. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-13-211-2013. – Bibliogr.: p. 222–224. – URL: http://www.atmos-chem-phys.net/13/211/2013/.

Реакция температуры в Арктике на локальное и дистанционное увеличение концентрации черного углерода.

925. Using an explicit emission tagging method in global modeling of source-receptor relationships for black carbon in the Arctic: variations, sources, and transport pathways [Electronic resource] / H. Wang [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2014. – Vol. 119, № 22. – P. 12888–12909. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JD022297. – Bibliogr.: p. 12907–12909. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JD022297/full.

Использование метода мечения выбросов при глобальном моделировании связей между источниками поступления-поглощения черного углерода в Арктике: изменения, источники и пути переноса.

926. Variation characteristics of carbon monoxide and ozone over the course of the 2014 Chinese National Arctic research expedition [Electronic resource] / B. Li [et al.] // Advances in Polar Science. – 2015. – Vol. 26, № 3. – P. 249–255. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2015.3.00249. – Bibliogr.: p. 255 (26 ref.). – URL: http://journal.polar.org.cn/EN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=10516.

Характеристики изменения оксида углерода и озона в 2014 г. над поверхностью океана по данным измерений в ходе Китайской национальной арктической научно-исследовательской экспедиции.

927. What influences heavy metals accumulation in arctic lichen Cetrariella delisei in Svalbard? / M. Węgrzyn [et al.] // Polar Science. – 2016. – Vol. 10, № 4. – P. 532–540. – Bibliogr.: p. 539–540.

Какие экологические факторы оказывают влияние на накопление тяжелых металлов в арктических лишайниках Cetrariella delisei, Шпицберген?

См. также № 128, 151, 245, 264, 281, 290, 331, 333, 604, 700, 728, 732, 765, 1137, 1318, 1508, 1601, 1627, 1693, 1760, 1762, 1778, 1779, 1782, 1789

Охрана окружающей среды

928. Баюрова Ю.Л. Геохимические барьеры для очистки сточных и природных вод и доизвлечения цветных металлов / Ю. Л. Баюрова // Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья (Плаксинские чтения – 2016): материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 26–30 сент. 2016 г.). – СПб., 2016. – С. 375–377.

О проблемах очистки сточных вод на предприятиях Мурманской области.

929. Беспалова Т.Л. Современная экологическая ситуация на территории природного парка "Кондинские Озера" / Т.Л. Беспалова, Н. Н. Коротких, Т. В. Попова // Экологическое равновесие: проблемы развития территории: материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (11–12 нояб. 2014 г.). – СПб., 2014. – С. 112–117. – Библиогр.: с. 117 (4 назв.).

- **930.** Биоразнообразие проектируемой ООПТ "Юрибейский" / Ю. В. Гудовских [и др.] // Экологические и эволюционные механизмы структурнофункционального гомеостаза живых систем: материалы XIV Междунар. науч.практ. экол. конф. (Белгород, 4–8 окт. 2016 г.). Белгород, 2016. С. 100–102.
- 931. Бисеров М.Ф. Буреинский заповедник составной элемент биосферного хозяйства Дальнего Востока России [Электронный ресурс] / М. Ф. Бисеров // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2016. № 1. С. 80–82. Библиогр.: с. 82 (3 назв.). URL: http://biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/5X 2016 1%20%20.pdf.
- 932. Будаев С.Л. Забайкальский национальный парк: водные природные достопримечательные объекты / С. Л. Будаев // Южно-Уральские научные чтения: материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 15–16 июля 2016 г.). Уфа, 2016. С. 3–5. Библиогр.: с. 5 (3 назв.).
- 933. Вакула М.А. Правовое регулирование и оценка эколого-экономической эффективности проектов ликвидации накопленного вреда окружающей среде в Арктической зоне России / М. А. Вакула, О. Е. Медведева // Имущественные отношения в Российской Федерации. 2016. № 12. С. 43–52. Библиогр.: с. 50–52 (41 назв.); 2017. № 1. С. 6–15. Библиогр.: с. 15 (5 назв.).
- **934.** Васильева **3.Е.** Системная очистка и восстановление водоемов в аспекте реабилитации резервных источников водоснабжения г. Якутска / **3.** Е. Васильева, А. А. Ахметшин // Водоочистка. **2016.** № **10. C.** 20–24. Библиогр.: с. **24** (5 назв.).
- 935. Восстановление свойств почв деградированного пастбища при прекращении выпаса в криолитозоне / А. А. Данилова [и др.] // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 344–345.

Изучены почвы двух типичных котловинных провально-термокарстовых аласа Тюнгюлюнской террасы (пятая надпойменная терраса реки Лена).

- 936. Гаврилова О.И. Лесная рекультивация выработанных песчаногравийных карьеров Республики Карелия / О.И. Гаврилова // Экологическое равновесие: проблемы развития территории: материалы V Междунар. науч.практ. конф. (11–12 нояб. 2014 г.). СПб., 2014. С. 77–80. Библиогр.: с. 80 (5 назв.).
- 937. Глуговская С.В. Совершенствование системы очистки сточных вод 000 "РН Комсомольский НПЗ" / С. В. Глуговская, Э. М. Зайнутдинова // Защита окружающей среды от экотоксикантов: сб. науч. тр. II Междунар. науч.-техн. конф. (23–24 апр. 2015 г.). Уфа, 2015. С. 87–89. Библиогр.: с. 89 (5 назв.).
- 938. Григорьев А.В. Ликвидация ядерного наследия в Арктическом регионе России / А. В. Григорьев // Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктическом регионе. Безопасный город в Арктике: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Звенигород, 6–8 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 39–51.
- 939. Губайдуллин М.Г. Об использовании механического сбора нефти при разливах в арктических ледовых условиях / М.Г. Губайдуллин, И. Сингсаас, И.В. Янгиров // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 214–217. Библиогр.: с. 217 (3 назв.).
- 940. Дашкевич Л.В. Исследование возможности создания новых особо охраняемых природных территорий в Баренцевоморском регионе в зоне "мо-

- ре суша" / Л. В. Дашкевич, О. Е. Архипова // Экология. Экономика. Информатика. Poctob H/Д, 2016. Т. 1: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. С. 584—599. Библиогр.: с. 596—597 (19 назв.).
- 941. Евсеев А.В. Экологические буферные территории в структуре природопользования Российской Арктики [Электронный ресурс] / А. В. Евсеев, Т. М. Красовская // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2016. № 1. С. 33–36. Библиогр.: с. 36 (4 назв.). URL: http://biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/5X 2016 1%20%20.pdf.
- 942. Ерофеевская Л.А. Перспектива использования почвенных бактерий для реабилитации нефтезагрязненных почв в условиях холодного климата / Л. А. Ерофеевская // Инновационные технологии в науке и образовании : сб. материалов VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 23 сент. 2016 г.). Чебоксары, 2016. С. 16–17.
- Результаты микробиологических исследований почв аварийных объектов нефтегазового комплекса Якутии.
- 943. Жирков А.Н. Масштабное природопользование требует особо бережного отношения: беседа с пред. Гос. Собр. Респ. Саха (Якутия) А.Н. Жирковым / А. Н. Жирков; вела И. Ластовская // Российская Федерация сегодня. 2016. № 12. С. 62–63.
 - Парламент Якутии разрабатывает проект экологической доктрины Республики Саха (Якутия).
- 944. Игловиков А.В. Биологическая рекультивация нарушенных земель в условиях Крайнего Севера / А. В. Игловиков // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 431–432.
- 945. Ильященко В.А. Применение программы ALIS в рекультивации нефтезагрязненных земель в Среднем Приобье Западной Сибири / В. А. Ильященко // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). – Апатиты, 2016. – С. 85–88.
- 946. Иметхенов О.А. Особо охраняемые природные территории Баргузинской котловины (Восточного Прибайкалья) / О. А. Иметхенов, А. З. Гулгенов // Эволюция и современное состояние ландшафтов и биоты Внутренней Азии: материалы Всерос. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения и 50-летию науч. и науч.-пед. деятельности проф. А.Б. Иметхенова (Улан-Удэ, 13–14 окт. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. С. 138–145. Библиогр.: с. 144–145 (9 назв.).
- **947. История**, современное состояние и перспективы радиоэкологической реабилитации Арктики / А. А. Саркисов [и др.] // Атомная энергия. 2016. Т. 121, вып. 5. С. 247–255. Библиогр.: с. 254–255 (36 назв.).
- 948. Календарь природы заповедников Мурманской области / Н. В. Поликарпова [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 137–142. Библиогр.: с. 141–142 (18 назв.).
- **949.** Капелькина Л.П. Восстановление нарушенных земель на болотах при разработке нефтяных месторождений / Л. П. Капелькина // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда

О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). – М.; Белгород, 2016. – Ч. 2. – С. 433–434.

О восстановлении почв на заболоченных территориях Западной Сибири.

- 950. Классификация методов борьбы с водной эрозией грунта на трассах газопроводов в условиях мерзлых грунтов / В. А. Середенок [и др.] // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 176–179. Библиогр.: с. 179 (4 назв.).
- 951. Колесникова Н.В. Федеральный государственный экологический надзор как механизм обеспечения и индикатор экологической безопасности в Ямало-Ненецком автономном округе / Н. В. Колесникова // Обеспечение безопасности при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике. Проблемы и пути решения: материалы Междунар. конф. (Салехард, 18–20 авг. 2015 г.). М., 2016. С. 69–77.
- 952. Кондратов А.В. Заказники регионального значения Иркутской области как гарант сохранения биологического и ландшафтного разнообразия / А.В. Кондратов, Л. И. Федорова // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). Севастополь, 2016. Т. 3. С. 298–301. Библиогр.: с. 301 (8 назв.).
- **953. Королев М.С.** Проблемы рекультивации земель, нарушенных объектами нефтедобычи / М. С. Королев // Международные научные исследования / International scientific researches. 2016. Т. 8, № 3. С. 231–233. Библиогр.: с. 233 (6 назв.).

О проблемах рекультивации нефтезагрязненных земель в Ханты-Мансийском автономном округе.

- 954. Крайнева О.В. Предотвращение и ликвидация аварийных разливов нефти на шельфе арктических морей: состояние, проблемы, перспективы / О. В. Крайнева, М. Г. Губайдуллин // Перспективы и проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктической зоны России: материалы науч.-практ. конф. (17–18 нояб. 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 106–115. Библиогр.: с. 115 (7 назв.).
- **955. Курышова И.В.** Начало заповедного дела в Сибири (к 100-летию образования Баргузинского заповедника) / И. В. Курышова // Иркутский историко-экономический ежегодник. 2016. Иркутск, 2016. С. 438–444. Библиогр.: с. 443–444 (10 назв.).
- 956. Кустышева И.Н. Разработка методики охраны земель под объектами нефтегазового комплекса с учетом региональных особенностей Крайнего Севера: автореф. дис. ... канд. техн. наук / И. Н. Кустышева. Новосибирск, 2016. 24 с.
- 957. Кустышева И.Н. Разработка технологических решений по охране и защите земель нефтегазового комплекса в условиях многолетней мерзлоты / И. Н. Кустышева // Вестник СГУГиТ. 2016. Вып. 2. С. 192–202. Библиогр.: с. 200–202 (22 назв.).
- 958. Лаптева Е.М. Роль ООПТ в сохранении почв и почвенного покрова восточно-европейского сектора Арктики / Е. М. Лаптева, С. В. Дегтева // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М.; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 324—325.

- 959. Лобков Е.Г. Бассейн реки Коль территория первого в мире лососевого заказника "Река Коль" / Е.Г. Лобков // Материалы по биоразнообразию бассейна реки Коль (Западная Камчатка). Петропавловск-Камчатский, 2016. С. 7–10.
- 960. Лужкова Н.М. Историко-географические особенности развития Забай-кальского национального парка / Н. М. Лужкова, А. В. Мядзелец, С. А. Седых // Историческая география России: ретроспектива и современность комплексных региональных исследований. 100-летие завершения издания томов серии "Россия. Полное географическое описание нашего Отечества": материалы V Междунар. конф. по ист. географии (Санкт-Петербург, 18–21 мая 2015 г.). СПб., 2015. Ч. 2. С. 166–169. Библиогр.: с. 168–169 (7 назв.).
- 961. Луценко А.Н. Высокоэффективные технологические и технические решения для предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов при перевозке железнодорожным транспортом в условиях Дальнего Востока / А. Н. Луценко, В. Д. Катин; ред. В. Д. Катин; Дальневост. гос. ун-т путей сообщ. Уфа: Аэтерна, 2016. 173 с. Библиогр.: с. 153–170 (145 назв.).
- 962. Макарова О.А. Гармонизация научных исследований вдоль зеленого пояса Фенноскандии / О. А. Макарова, Н. В. Поликарпова // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 121–125. Библиогр.: с. 124–125 (34 назв.).

Исследования заповедных территорий Финляндии и Карелии.

- 963. Маслобоев В.А. Экологическая безопасность Арктики главный приоритет исследовательской и образовательной деятельности Кольского научного центра РАН / В. А. Маслобоев // Арктика национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (5–7 июня 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 84–92.
- 964. Маслова М.В. Очистка сточных вод горно-металлургических предприятий Баренц-региона с использованием неорганического ионообменного материала на основе фосфата титана / М. В. Маслова, С. И. Мазухина, Л. Г. Герасимова // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 278–281. Библиогр.: с. 281 (11 назв.).
- 965. Мязин В.А. Оценка возможности применения злаков Phalaroides arundinacea и Festuca pratensis для восстановления почв, загрязненных нефтепродуктами / В. А. Мязин, В. В. Редькина // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 125–129. Библиогр.: с. 129 (11 назв.).

Результаты полевых исследований на территории Мурманской области.

966. Норкина Е.В. Природоохранный режим Берингова пролива дерации Берингова дерации Берингова дерации Берингова дерации Берингова дерации дерации Берингова дерации Берингова дерации Берингова дерации Берингова дерации дерации

Экологическим основанием защиты Берингова пролива является то, что он обладает большим биологическим разнообразием, социально-экономическим – то, что коренные народы в значительной степени зависят от экологического благополучия района, и научным – то, что регион имеет древнюю историю и представляет собой культурное и природное наследие.

967. Определение эффективности методов рекультивации загрязненных нефтью почв / Е. Н. Мелехина [и др.] // Известия Коми научного центра Ураль-

ского отделения Российской академии наук. – 2016. – № 3. – С. 61–70. – Библиогр.: с. 68–69 (35 назв.).

- Дана оценка эффективности методов рекультивации почв в условиях Европейской Субарктики. **968. Опыт** по применению биоплато для очистки сточных карьерных вод в арктических условиях / Г. А. Евдокимова [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 27–31. Библиогр.: с. 31 (4 назв.).
- 969. Панаев С.Ю. Пути снижения отрицательного воздействия на окружающую среду Ямала / С.Ю. Панаев // Актуальные проблемы науки и техники-2015: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. Уфа, 2015. Т. 2. С. 172–174.
- 970. Пахомова О.М. Оценка устойчивости озер Карельских ООПТ к возможным естественным и антропогенным изменениям / О. М. Пахомова, С. Н. Жагина // Экология речных бассейнов: тр. VIII Междунар. науч.- практ. конф. (Суздаль, 13–16 сент. 2016 г.). Владимир, 2016. С. 348–352. Библиогр.: с. 352 (5 назв.).
- 971. Полежаев А.В. К вопросу о состоянии экосистем Таймырского заповедника / А.В. Полежаев // Современные тенденции развития науки и технологий. Белгород, 2016. № 10: По материалам XIX Международной научно-практической конференции (Белгород, 31 окт. 2016 г.), ч. 3. С. 86–90. Библиогр.: с. 89–90 (14 назв.).
- 972. Пономарев В.И. Основные результаты проекта ПРООН/ГЭФ "Укрепление системы особо охраняемых природных территорий Республики Коми в целях сохранения биоразнообразия первичных лесов в районе верховьев реки Печора" / В. И. Пономарев, С. В. Загирова, А. Н. Попов // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 19–20.
- **973.** Пономарев В. Сделать Арктику белой / В. Пономарев // Эксперт. 2016. № 49. С. 64–65.
 - О природоохранных перспективах на Ямале.
- 974. Потапов В.В. Очистка сточных вод геотермальных электрических станций мембранным методом / В. В. Потапов, А. Е. Бровкин // Водоочистка. Водоподготовка. Водоснабжение. 2016. № 11. С. 30–36. Библиогр.: с. 36 (4 назв.).
 - Результаты работ по очистке сточных вод на скважинах Мутновской ГеоЭС (Камчатский край).
- 975. Разработка и реализация мероприятий, направленных на снижение выбросов парниковых газов в АК "АЛРОСА" (ПАО) / Б. С. Батомункуев [и др.] // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: сб. докл. VII Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. М., 2016. С. 84–88. Библиогр.: с. 87–88 (7 назв.).
- 976. Роль Лапландского заповедника в сохранении фиторазнообразия Мурманской области / Н. В. Поликарпова [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 132–137. Библиогр.: с. 136–137 (35 назв.).
- **977. Рыкунова М.С.** Финансово-экономические механизмы подготовки и реализации проектов оздоровления окружающей среды в Арктическом ре-

- гионе / М. С. Рыкунова // Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктическом регионе. Безопасный город в Арктике: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Звенигород, 6–8 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 56–60.
- 978. Сальников А.В. Проблемы локализации и ликвидации нефтяных разливов в арктических морях / А. В. Сальников, Г. Г. Грибов // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 205–207. Библиогр.: с. 207 (3 назв.).
- 979. Сбойчакова А.В. Арктический совет в обеспечении экологической безопасности в Арктике: проблемы и перспективы / А. В. Сбойчакова // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2016. Т. 5, № 3. С. 246–249. Библиогр.: с. 249 (22 назв.).
- 980. Цукерман В.А. Ресурсосбережение и природоохранная деятельность горнообогатительных предприятий Арктической зоны Российской Федерации / В. А. Цукерман // Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья (Плаксинские чтения 2016): материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 26–30 сент. 2016 г.). СПб., 2016. С. 373–374.
- 981. Щербина В.В. О возможности утилизации горнопромышленных отходов золотодобычи Магаданской области (на примере месторождения Хугланнах) / В. В. Щербина, Б. В. Талпа, А. Э. Хардиков // Актуальные проблемы наук о Земле: сб. тр. II науч. конф. студентов и молодых ученых с междунар. участием (27 окт. 2016 г.). Ростов н/Д, 2016. С. 502–504.
- **982.** Эколого-гигиенические проблемы обращения с отходами в нефтегазодобывающей отрасли на примере XMAO Югры / Н. М. Самутин [и др.] // Биомедицина XXI века: достижения и перспективные направления развития. М., 2016. С. 309–313.
- 983. Hiedanpää J. Why do some institutional arrangements succeed? Voluntary protection of forest biodiversity in southwestern Finland and of the golden eagle in Finnish Lapland [Electronic resource] / J. Hiedanpää, S. Borgström // Nature Conservation. 2013. № 7. P. 29–50. DOI: https://doi.org/doi.org/doi.org/doi.org/doi.org/natureconservation.7.6497. Bibliogr.: p. 47–50. URL: https://natureconservation.pensoft.net/articles.php?id=1353.

Почему некоторые институциональные механизмы преуспевают? Добровольная защита биоразнообразия лесов в Юго-Западной Финляндии и беркута в Финской Лапландии.

984. Smirnov A.N. The problem of optimization of environmental management in coastal areas of Arctic seas of Russia / A. N. Smirnov, V. A. Kosheleva // The 8th ocean science workshop: progr. of the East Asian cooperative experiments (PEACE) (Vladivostok, 29–31 Aug. 2016): abstr. – Vladivostok, 2016. – P. 36.

Проблемы оптимизации охраны окружающей среды прибрежных районов арктических морей России.

См. также \mathbb{N}^2 42, 259, 266, 270, 288, 308, 326, 328, 329, 330, 334, 335, 336, 337, 338, 348, 349, 355, 356, 362, 363, 374, 380, 384, 396, 403, 429, 447, 471, 489, 533, 560, 562, 567, 579, 580, 590, 606, 612, 618, 660, 715, 736, 813, 833, 838, 872, 900, 1083, 1152, 1166, 1233, 1319, 1334, 1342, 1360, 1371, 1378, 1393, 1409, 1458, 1464, 1465, 1467, 1468, 1493, 1563, 1663

Экономические проблемы освоения Севера

985. Алексеев В.В. Ретроспективный анализ освоения северного региона (на примере Республики Саха-Якутия) / В. В. Алексеев, С. В. Раевский // Ме-

- таморфозы в пространственной организации мировой экономики в начале XXI века. М., 2016. С. 237–244. Библиогр.: с. 244 (5 назв.).
- 986. Антонова Н.Е. Новые механизмы государственного стимулирования инвестиционной активности и результаты их использования в ресурсном секторе Дальнего Востока [Электронный ресурс] / Н. Е. Антонова, Н. В. Ломакина // Регионалистика. 2016. Т. 3, № 6. С. 23–32. DOI: https://doi.org/DOI:10.14530/reg.2016.6. Библиогр.: с. 31 (10 назв.). URL: https://regionalistica.org/images/2016–06.pdf.
- **987.** Арделин С.А. Развитие нефтегазодобывающих регионов севера России в условиях нестабильности / С.А. Арделин // Развитие экономики в нестабильной международной политической ситуации. СПб., 2016. С. 197–200. Библиогр.: с. 200 (6 назв.).
- 988. Баенхаева А.В. Моделирование валового регионального продукта Иркутской области на основе применения методики множественного оценивания регрессионных параметров / А. В. Баенхаева, М. П. Базилевский, С. И. Носков // Фундаментальные исследования. 2016. № 10, ч. 1. С. 9–14. Библиогр.: с. 14 (9 назв.).
- 989. Байрамова Г.В. Исследование влияния различных факторов на развитие экономики отдельных регионов Сибирского, Дальневосточного и Северо-Западного федеральных округов / Г. В. Байрамова, Е. Д. Володина, Г. В. Смурага // Конкурс студенческих научных работ 2015/2016 учебного года. Владимир, 2016. С. 106–122. Библиогр.: с. 120 (5 назв.).
- **990.** Бакланов П.Я. Экономико-географические исследования на Дальнем Востоке / П. Я. Бакланов, А. В. Мошков, М. Т. Романов // Социально-экономическая география в России. Владивосток, 2016. С. 305–319. Библиогр.: с. 316–319.
- 991. Батурин Г.Г. Анализ кластерного потенциала отраслей экономики регионов Дальнего Востока России / Г. Г. Батурин, М. А. Первухин, Н. Ю. Титова // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2016. Т. 5, № 3. С. 42–45. Библиогр.: с. 44–45 (31 назв.).
- 992. Богачев В.Ф. Региональные особенности экономического развития северных территорий России / В. Ф. Богачев, А. С. Микуленок, А. В. Полянский // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2016. Т. 19, № 2. С. 359—362. DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2016-2-359-362. Библиогр.: с. 362 (4 назв.).
- 993. Бозо Н.В. Диверсификация экономики регионов СФО на основе их инновационного развития / Н. В. Бозо, Е. В. Доронина // Современные тенденции, проблемы и перспективы развития инновационной экономики и предпринимательства в России: сб. науч. тр. Всерос. науч. конф. (Новосибирск, 3 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 22–30. Библиогр.: с. 30 (7 назв.).
- 994. Бойчук Н.П. Состояние государственно-частного партнерства в Ямало-Ненецком автономном округе на современном этапе / Н.П. Бойчук // Экономика и управление: анализ тенденций и перспектив развития: сб. материалов XXX Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 26 окт., 24 нояб. 2016 г.). – Новосибирск, 2016. – С. 69–78. – Библиогр.: с. 76–78 (17 назв.).
- 995. Бусыгина Т.В. Экономика Сибири и Дальнего Востока: анализ информационного массива БД ГПНТБ СО РАН "Научная Сибирика" [Электронный ресурс] / Т. В. Бусыгина, В. В. Рыкова, Т. П. Кузнецова // Экономика и социум. 2017. № 2. С. 293–299. Библиогр.: с. 299 (8 назв.). URL:

http://iupr.ru/domains_data/files/zurnal_33/Busygina,%20Rykova_%20Socialno-ekonomicheskie.pdf.

- 996. Ващенко П.С. Выявление ключевых районов негативных социальноэкономических процессов в береговой зоне Баренцева моря в ходе экспедиционных контактных наблюдений и при обработке данных дистанционного зондирования Земли / П. С. Ващенко, Д. В. Моисеев // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы Междунар. науч. конф. и молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–8 сент. 2016 г.). – Ростов н/Д, 2016. – С. 270–273. – Библиогр.: с. 273.
- 997. Викулова Д. Проблемы и перспективы расширения российского экономического сектора в Арктике / Д. Викулова, И. Ровенков, Е. Э. Шишлова // Молодежь и общество: стратегии развития в условиях социально-экономических преобразований. М., 2016. Вып. 1. С. 118–122. Библиогр.: с. 122 (6 назв.).
- 998. Глухов В.В. Типологизация регионов Арктической зоны Российской Федерации и формирование локальных инновационных систем / В. В. Глухов, Г. Ф. Деттер, И. Л. Туккель // Россия в глобальном мире. 2015. № 8. С. 458–486. Библиогр.: с. 484–486 (28 назв.).

Оценка социально-экономического развития регионов Арктической зоны.

- **999.** Горбунов Н.М. Барьеры в социально-экономическом развитии Дальнего Востока / Н. М. Горбунов, Е. Н. Галичанин // Власть и управление на Востоке России. 2016. № 3. С. 8–13. Библиогр.: с. 13 (9 назв.).
- **1000.** Грабовый П.Г. Территории опережающего социально-экономического развития точки роста в Дальневосточном федеральном округе / П. Г. Грабовый // Недвижимость: экономика, управление. **2016**. № **1**. **C**. 6–**10**. Библиогр.: с. 8–9 (**19** назв.).
- **1001.** Гудкова Е.В. Технологическая связанность Дальнего Востока России в контексте пространственного развития / Е. В. Гудкова // Проблемы современной экономики. 2016. № 4. С. 146–150. Библиогр.: с. 149–150 (26 назв.).
- **1002.** Гутман С.С. Достижение устойчивого развития монопрофильных поселений Мурманской области / С. С. Гутман, А. Б. Тесля // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2016. Т. 19, № 2. С. 383–391. DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2016-2-383-391. Библиогр.: с. 390 (19 назв.).
- **1003.** Демьяненко А.Н. Внутрирегиональное разнообразие как фактор модернизации экономического пространства Дальнего Востока [Электронный ресурс] / А. Н. Демьяненко // Регионалистика. 2015. Т. 2, № 2. С. 6–20. DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2015.2. Библиогр.: с. 17–19 (21 назв.). URL: https://regionalistica.org/images/2015–02.pdf.
- **1004. Демьяненко А.Н.** Экономическое пространство Дальневосточного Севера [Электронный ресурс] / А. Н. Демьяненко, О. М. Прокапало // Регионалистика. 2014. Т. 1, № 3. С. 6–29. DOI: https://doi.org/http://regionalistica.org/images/2014–03.pdf. Библиогр.: с. 28 (18 назв.). URL: http://regionalistica.org/images/2014–03.pdf.
- **1005.** Дмитриева Т.Е. Эффективное пространство фактор развития Республики Коми / Т. Е. Дмитриева // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. 2016. № 3. С. 111–120. Библиогр.: с. 119 (17 назв.).

- **1006. Дорохова** (**Воронцова**) **А.О.** Геополитические и экономико-географические проблемы и факторы развития территориальных социально-экономических систем в Арктической зоне РФ [Электронный ресурс] / А.О. Дорохова (Воронцова) // Современные научные исследования и инновации. 2015. № 10. URL: http://web.snauka.ru/issues/2015/10/58579.
- 1007. Егорова В.А. Инновационное развитие экономики Республики Саха (Якутия): препятствия и основные направления / В. А. Егорова // Проблемы современной экономики: сб. материалов XXXV Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 19 дек. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 81–85. Библиогр.: с. 85 (5 назв.).
- 1008. Жаков А.С. Стратегия социально-экономического развития Севера в условиях мировой глобализации / А.С. Жаков // География Республики Коми: прошлое, настоящее, будущее: материалы III Респ. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 10–11 дек. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 34–39. Библиогр.: с. 39 (4 назв.).
- 1009. Жаров В.С. Проблемы согласования целей, приоритетов и задач государственной и корпоративной инновационной политики в Российской Арктике / В. С. Жаров // Управление развитием крупномасштабных систем MLSD'2016: материалы Девятой Междунар. конф. (Москва, 3–5 окт. 2016 г.). М., 2016. Т. 2. С. 189–190. Библиогр.: с. 190 (3 назв.).
- **1010.** Залывский Н.П. Критерии измерения социального прогресса арктических стран: знания для развития экономики, экономика для развития и счастья человека / Н. П. Залывский // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2016. Т. 19, № 2. С. 408–413. DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2016-2-408-413. Библиогр.: с. 413 (6 назв.).
- **1011.** Захаров А.А. Архангельская область в системе освоения Арктической зоны Российской Федерации / А. А. Захаров // Перспективы и проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктической зоны России: материалы науч.-практ. конф. (17–18 нояб. 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 74–78. Библиогр.: с. 77–78 (7 назв.).
- **1012.** Зиновьева О.С. Развитие арктических территорий России в контексте государственных стратегических интересов / О. С. Зиновьева // Развитие экономики в нестабильной международной политической ситуации. СПб., 2016. С. 226–229. Библиогр.: с. 229 (6 назв.).
- **1013.** Иванов Г.В. Государственное регулирование экономического развития Арктики в условиях действия антироссийских санкций / Г. В. Иванов, А. А. Щеголькова // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2016. Т. 19, № 2. С. 414–418. DOI: https://doi.org/10.21443/1560–9278–2016–2–414–418. Библиогр.: с. 418 (5 назв.).
- 1014. Иванов И.Н. Кластерный подход в реализации инвестиционного проекта "Комплексное развитие Нижнего Приангарья" / И. Н. Иванов, Ю. А. Муравьева // Научные преобразования в эпоху глобализации: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (15 авг. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. С. 120–125. Библиогр.: с. 125 (5 назв.).
- 1015. К великому океану-4: поворот на Восток. Предварительные итоги и новые задачи: докл. Междунар. дискус. клуба "Валдай" (май 2016 г.) / О. Н. Барабанов [и др.] // Проект "Большая Евразия": сб. аналит. материалов

Междунар. дискус. клуба "Валдай" (Москва, окт. 2016 г.). – М., 2016. – Ч. 1. – С. 4-37.

Поворот на Восток: подъем Российской Сибири и Дальнего Востока, с. 18-23.

- 1016. Каракин В.П. Береговая зона Тихоокеанской России новая ось освоения региона: ограничения и возможности / В. П. Каракин // Геосистемы и их компоненты в Северо-Восточной Азии: эволюция и динамика природных, природно-ресурсных и социально-экономических отношений: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 46–51. Библиогр.: с. 51 (8 назв.).
- 1017. Карпенко Т.Г. Территории опережающего социально-экономического развития как один из путей повышения конкурентоспособности Дальнего Востока / Т. Г. Карпенко, Д. В. Галкина // Архитектура многополярного мира в XXI веке: экология, экономика, геополитика, культура и образование: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 8 апр. 2016 г.). Биробиджан, 2016. Ч. 2. С. 101–104. Библиогр.: с. 104 (6 назв.).
- **1018. Каторин И.В.** Особенности институционализации Арктической зоны России / И. В. Каторин // Проблемы развития территории. 2016. № 5. С. 191–200. Библиогр.: с. 198 (13 назв.).
- **1019. Кизиль Е.В.** Математическая модель поиска оптимального варианта государственной поддержки инновационного развития экономики региона / Е. В. Кизиль, А. Н. Тимошенко // Инновации. 2016. № 10. С. 119–125. Библиогр.: с. 125 (14 назв.).

Модель разработана для Хабаровского края.

- **1020. Климентьева В.В.** Оценка инвестиционной привлекательности региона на примере Магаданской области / В. В. Климентьева // Идеи, гипотезы, поиск Магадан, 2016. Вып. 23. С. 168–171. Библиогр.: с. 171 (7 назв.).
- **1021. Кобылкин Д.** Особая миссия: беседа с губернатором Ямало-Ненец. авт. окр. Д. Кобылкиным / Д. Кобылкин; вел В. Пономарев // Эксперт. 2016. № 49. С. 56–57.

Ямало-Ненецкий автономный округ становится локомотивом развития центральной части Российской Арктики.

1022. Коломаренко А.Д. Объективные показатели социально-экономической безопасности региона / А.Д. Коломаренко // Идеи, гипотезы, поиск – Магадан, 2016. – Вып. 23. – С. 175–178. – Библиогр.: с. 178 (4 назв.).

Приведены наиболее важные показатели социально-экономической безопасности для Магаданской области.

- **1023.** Кондраль Д.П. Методологические основы формирования стратегий и механизмов развития севера России [Электронный ресурс] / Д. П. Кондраль, Н. А. Морозов // Современные научные исследования и инновации. 2014. № 6. URL: http://web.snauka.ru/issues/2014/06/34775.
- **1024.** Кондраль Д.П. Социально-политические факторы стратегического развития севера России [Электронный ресурс] / Д. П. Кондраль // Современные научные исследования и инновации. 2014. № 4. URL: http://web.snauka.ru/issues/2014/04/32776.
- **1025.** Кондраль Д.П. Управление балансом силы в процессе стратегического развития севера России [Электронный ресурс] / Д.П. Кондраль // Современные научные исследования и инновации. 2014. № 8. URL: http://web.snauka.ru/issues/2014/08/37008.
- **1026. Константинова Т.** Округ особого научного назначения / Т. Константинова // Эксперт. 2016. № 49. С. 62–63.

Об использовании научных достижений в проектах по социально-экономическому развитию Ямало-Ненецкого автономного округа.

- **1027.** Коробицын Б.А. Учет истощения природных ресурсов, изменения состояния окружающей среды и человеческого капитала в валовом региональном продукте (на примере УрФО) / Б. А. Коробицын // Национальная экономическая и экологическая безопасность: угрозы, последствия и сценарии экономико-экологического взаимодействия. Екатеринбург, 2016. С. 74–88. Библиогр.: с. 85–88 (36 назв.).
- **1028. Костюченко Т.Н.** Стимулирование роста производительности труда в экономике Камчатского края [Электронный ресурс] / Т. Н. Костюченко, В. П. Короткова, Д. А. Балаба // Экономика и социум. 2017. № 1, ч. 1. С. 963–970. Библиогр.: с. 969–970 (9 назв.). URL: http://iupr.ru/domains_data/files/zurnal_32/Kostyuchenko%20T.N.pdf.
- **1029. Котилко В.В.** Пространственная безопасность и риски регионов России: анализ и прогноз / В. В. Котилко. [Б. м.]: Изд. решения, 2016. 167 с. Библиогр.: с. 166–167 (14 назв.).

Риски и кризисные ситуации в регионах Арктики, с. 151-159.

- **1030. Краснопольский Б.Х.** Территории Севера и Арктики: научные исследования процессов локализации и глобализации в пространственном развитии [Электронный ресурс] / Б. Х. Краснопольский // Регионалистика. 2015. Т. 2, № 2. С. 64–71. DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2015.2. Библиогр.: с. 70 (14 назв.). URL: http://regionalistica.org/images/2015-02.pdf.
- 1031. Курило А.Е. Возможности социально-экономического развития малых городов / А. Е. Курило, Г. Т. Шкиперова // Региональная экономика: теория и практика. 2016. Вып. 12. С. 98–106. Библиогр.: с. 103–104 (20 назв.). О проблемах развития городов Карелии.
- **1032. Лаженцев В.Н.** Некоторые итоги изучения пространственных аспектов развития европейского севера России [Электронный ресурс] / В. Н. Лаженцев // Регионалистика. 2015. Т. 2., № 1. С. 42—48. DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2015.1. Библиогр.: с. 48 (3 назв.). URL: http://regionalistica.org/images/2015—01.pdf#page=42.
- 1033. Лаженцев В.Н. Социально-экономическая география и региональная политика: северный аспект / В. Н. Лаженцев // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. 2016. № 3. С. 103–110. Библиогр.: с. 109 (14 назв.).
- **1034.** Лаптев Д.Е. Проблемы формирования образа будущего региона на основе положений ценностно-ориентированного подхода (на примере Ямало-Ненецкого автономного округа) / Д. Е. Лаптев // International Scientific Review. 2016. № 16. С. 35–38. Библиогр.: с. 37–38 (11 назв.).

Определены перспективные направления управления развитием региона.

- **1035. Лукин В.Н.** Геоэкономические и политические особенности комплексной системы безопасности Российской Арктики / В. Н. Лукин, Т. В. Мусиенко, Э. Н. Чижиков // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2016. Т. 19, № 2. С. 443–450. DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2016-2-443-450. Библиогр.: с. 449–450 (13 назв.).
- 1036. Малышев Е.А. Проблемы и перспективы социально-экономического развития Забайкальского края / Е. А. Малышев, А. А. Бартош // Социально-экономическое развитие регионов: проблемы и перспективы. Байкальские экономические чтения: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (9–11 сент. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. Т. 1. С. 107–110. Библиогр.: с. 109–110 (7 назв.).

- **1037.** Матвиенко И.И. Прогнозирование социально-экономического развития региона (на примере Арктической зоны РФ) [Электронный ресурс] / И. И. Матвиенко // Экономика и социум. 2016. № 9. С. 318–323. Библиогр.: с. 323 (3 назв.). URL: http://iupr.ru/domains_data/files/sborniki_jurnal/Zhurnal%20_9(28)%202016.p df.
- **1038. Минакир П.А.** Дальний Восток России: программные ожидания [Электронный ресурс] / П. А. Минакир, О. М. Прокапало // Регионалистика. 2014. Т. 1, № 2. С. 6–16. DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2014.2. URL: https://doi.org/10.14530/reg.2014.2. URL: https://regionalistica.org/images/2014-02.pdf.
- **1039. Минакир П.А.** Исследования по проблемам освоения Дальневосточной Арктики: экономические аспекты [Электронный ресурс] / П. А. Минакир, Б. Х. Краснопольский, С. Н. Леонов // Регионалистика. 2016. Т. 3, № 4. С. 6–19. Библиогр.: с. 16–18 (26 назв.). URL: http://regionalistica.org/archive/40-regionalistica-2016-4.
- **1040.** Минакир П.А. Циклы регионального развития и эволюция экономической мысли в Дальневосточном регионе: вклад ИЭИ ДВО РАН [Электронный ресурс] / П. А. Минакир // Регионалистика. 2016. Т. 3, № 5. С. 6–16. DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2016.5. Библиогр.: с. 16 (7 назв.). URL: https://regionalistica.org/images/2016–05.pdf.
- **1041.** Мироненко А.А. Сравнительная характеристика уровня социальноэкономического развития Вологодской и Мурманской областей / А. А. Мироненко, В. С. Васильцов // Инновационное развитие территорий: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. (Череповец, 26 февр. 2016 г.). – Череповец, 2016. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 21 (4 назв.).
- **1042.** Мошков А.В. Краткие заметки по поводу атласа "Экономическое пространство Дальневосточного федерального округа в географических картах" [Электронный ресурс] / А. В. Мошков // Регионалистика. 2014. Т. 1, № 1. С. 126–131. URL: http://regionalistica.org/images/2014–01.pdf.
- **1043.** Найден С.Н. Исследования социальных аспектов развития экономики Дальнего Востока [Электронный ресурс] / С. Н. Найден // Регионалистика. 2016. Т. 3, № 5. С. 24–39. DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2016.5. Библиогр.: с. 33–36 (83 назв.). URL: http://regionalistica.org/images/2016–05.pdf.
- 1044. Наумова Ю.В. Риски развития и освоения Российской Арктики / Ю. В. Наумова // Современные тенденции развития науки и технологий. Белгород, 2016. № 8: По материалам XVII Международной научно-практической конференции (Белгород, 31 авг. 2016 г.), ч. 6. С. 56–59. Библиогр.: с. 59 (7 назв.).
- **1045.** Окладников С.М. Исследование влияния трансформации региональной экономики на уровень жизни населения / С. М. Окладников, А. М. Иванова, Т. А. Сафонов // Вопросы статистики. 2016. № 10. С. 73—85. Библиогр.: с. 84 (10 назв.).
- Рассмотрены основные направления структурной трансформации экономики Красноярского края.
- **1046.** Пак М.В. Социально-экономические ориентиры развития Арктической зоны России до 2020 г. / М.В. Пак // Современное состояние и перспективы развития научной мысли: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (8 окт. 2016 г.). Новосибирск, 2016. Ч. 1. С. 141–143. Библиогр.: с. 142–143 (3 назв.).
- **1047. Пачина Т.М.** Влияние "слабого государства" на динамику социальноэкономического развития арктических регионов / Т. М. Пачина // Вестник

- МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2016. Т. 19, № 2. С. 485–494. DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2016-2-485-494. Библиогр.: с. 494 (8 назв.).
- **1048.** Пилясов А.Н. Арктическая экономика: закономерности, специфика, современное развитие / А. Н. Пилясов // Арктика национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (5–7 июня 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 44–46.
- **1049.** Пономарев В. Стратегическое партнерство в освоении Арктики / В. Пономарев // Эксперт. 2016. № 47. С. 70–73.
- В XXI веке Арктика становится одним из основных драйверов развития мировой экономики и безальтернативным ресурсным центром России.
- **1050.** Присяжный М.Ю. Исследования в области экономической и социальной географии в Республике Саха-Якутия / М. Ю. Присяжный // Социальноэкономическая география в России. Владивосток, 2016. С. 301–305. Библиогр.: с. 304–305.
- 1051. Результаты первого этапа реализации проекта по развитию информационных технологий системной оценки рисков социально-экономического развития Арктики / А. В. Маслобоев [и др.] // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2016. Т. 19, № 2. С. 451–460. DOI: https://doi.org/10.21443/1560–9278–2016–2–451–460. Библиогр.: с. 458–459 (27 назв.).
- **1052.** Ременсон В.А. Синоптический анализ особенностей влияния атмосферных процессов и погодно-климатических условий на деятельность государства в Арктической зоне / В. А. Ременсон, В. И. Тимофеев, П. В. Шабалин // Труды Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского. СПб., 2016. Вып. 651. С. 130–138. Библиогр.: с. 138 (3 назв.).
- **1053. Рогозин Д.** Северный полюс будет обустроен и заселен / Д. Рогозин // Российская Федерация сегодня. 2016. № 12. С. 37–39.

О проблемах освоения и развития Арктики.

- **1054.** Рулева Ю.В. Федеральная целевая программа как механизм ускоренного развития Дальнего Востока / Ю. В. Рулева // 21-я научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов (Дубна, 17–28 марта 2014 г.): сб. материалов. Дубна, 2015. С. 148–150. Библиогр.: с. 150 (3 назв.).
- **1055.** САФУ: арктическим курсом / О. Д. Бугаенко [и др.]; отв. ред. Ю. В. Кудряшов; Сев. (Аркт.) федер. ун-т им. М.В. Ломоносова, Комис. "Наука и образование" Межрегион. обществ. орг. "Ассоц. полярников". Архангельск: САФУ. 2016. 152 с. Текст рус., англ.

Особое внимание уделено участию университета в реализации «Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года».

- **1056. Север** и Арктика в новой парадигме мирового развития: актуальные проблемы, тенденции, перспективы: науч.-аналит. докл. / Т. Е. Алиева [и др.]; Рос. акад. нак, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем им. Г.П. Лузина. Апатиты: КНЦ РАН, 2016. 420 с. Библиогр.: с. 388–420.
- 1057. Селин В.С. Особенности и проблемы управления территориальными экономическими системами Арктики / В. С. Селин, В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская // Управление развитием крупномасштабных систем MLSD'2016: материалы Девятой Междунар. конф. (Москва, 3–5 окт. 2016 г.). М., 2016. Т. 2. С. 195–197. Библиогр.: с. 197 (4 назв.).

- **1058. Селин В.С.** Экономическая политика в Арктике: сравнительный анализ / В. С. Селин // Проблемы развития территории. 2016. № 5. С. 176–190. Библиогр.: с. 188 (13 назв.).
- **1059. Семенова М.Н.** Пути активизации инновационного фактора развития экономики Якутии / М. Н. Семенова // Современные концепции развития науки: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (20 авг. 2016 г.). Казань, 2016. Ч. 1. С. 129–131. Библиогр.: с. 131 (4 назв.).
- 1060. Сизикова Е.А. Комплексная оценка социально-экономического развития регионов Сибирского федерального округа / Е. А. Сизикова, Е. В. Куч // Инновации в технологиях и образовании: сб. ст. IX Междунар. науч.-практ. конф. (18–19 марта 2016 г.). Белово; Велико-Тырново, 2016. Ч. 4. С. 199–202. Библиогр.: с. 202 (3 назв.).
- 1061. Соколовская Н.М. Основные методические подходы к организации управления социально-экономическим развитием региона (на примере Ямало-Ненецкого автономного округа) / Н. М. Соколовская // Экономика и управление: анализ тенденций и перспектив развития: сб. материалов XXX Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 26 окт., 24 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 94–98. Библиогр.: с. 98 (4 назв.).
- 1062. Соколовская Н.М. Региональный уровень государственного управления социально-экономическим развитием в условиях рыночной экономики (на примере Ямало-Ненецкого автономного округа) / Н. М. Соколовская // Государственное и муниципальное управление в XXI веке: теория, методология, практика: сб. материалов XXV Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 28 сент., 25 окт. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 36–43. Библиогр.: с. 43 (4 назв.).
- **1063.** Стариков Е.Н. Сценарии развития социоэкономических систем муниципальных образований / Е. Н. Стариков, Н. К. Прядилина, Л. М. Долженко // Эко-потенциал. 2015. № 2. С. 81–86. Библиогр.: с. 85–86.

Приведены данные о "Стратегии социально-экономического развития Кондинского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на период до 2030 года".

- 1064. Степанов К.И. Формирование территорий опережающего развития в ДФО важнейшая составляющая евразийской интеграции / К. И. Степанов, С. Л. Орлов // Актуальные проблемы таможенного дела и евразийской интеграции: материалы межвуз. науч.-практ. конф. Междунар. экон. форума государств участников СНГ. М., 2016. С. 72–77. Библиогр.: с. 77 (7 назв.).
- **1065. Стратегическое** управление ресурсами прибрежных зон. Т. 1. Арктическая рента / А. В. Семенов [и др.]; ред. Ю. В. Разовский; Моск. унтим. С.Ю. Витте. М.: МУ им. С.Ю. Витте, 2016. 175 с.

Рассмотрены проблемы научного мировоззрения, геополитики, экономической политики в Арктике.

- 1066. Структурная трансформация экономики Красноярского края и ее влияние на эффективность региональной экономической системы: аналит. зап. № 1.34.0057 / Росстат, Территор. орган федер. службы Гос. статистики по Краснояр. краю (Красноярскстат); отв. за вып. С. И. Березовская; сост.: А. М. Иванова, Т. А. Сафонов. Красноярск: Красноярскстат, 2016. 61 с. Библиогр.: с. 47–48.
- **1067. Субботина Н.С.** Основные направления инновационного развития Магаданской области / Н. С. Субботина // Идеи, гипотезы, поиск Магадан, 2016. Вып. 23. С. 184–187. Библиогр.: с. 186–187 (11 назв.).
- 1068. Тишков С.В. Факторы и возможности инновационного развития приграничного региона (на примере Республики Карелия) / С. В. Тишков // Управ-

- ление: история, наука, культура : материалы XX межрегион. науч.-практ. конф. (5-6 апр. 2016 г.). Петрозаводск, 2016. С. 82-88. Библиогр.: с. 88 (3 назв.).
- 1069. Традиционное хозяйство Арктики: к изучению сельского населения Колымского региона Якутии в ХХ в. / Я. М. Санникова [и др.] // Экономическое развитие Сибири: материалы Сиб. ист. форума (Красноярск, 12–13 окт. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 126–129. Библиогр.: с. 129 (11 назв.).
- 1070. Цукерман В.А. Проблемы управления развитием Арктической зоны Российской Федерации / В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская // Управление развитием крупномасштабных систем MLSD'2016: материалы Девятой Междунар. конф. (Москва, 3–5 окт. 2016 г.). М., 2016. Т. 2. С. 203–206. Библиогр.: с. 206 (7 назв.).
- 1071. Цыбиков Н.А. Влияние глобальных изменений климата на обеспечение безопасности при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике / Н. А. Цыбиков // Обеспечение безопасности при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике. Проблемы и пути решения: материалы Междунар. конф. (Салехард, 18–20 авг. 2015 г.). М., 2016. С. 107–122. Библиогр.: с. 122 (7 назв.).
- **1072. Цыбульский А.В.** Роль кадрового обеспечения в контексте проектного подхода к социально-экономическому развитию Арктической зоны России / А.В. Цыбульский, Д.О. Фишкин // Арктика национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (5–7 июня 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 42–43.
- 1073. Чебан А.Ю. Перспективы развития Дальневосточного региона и эффективного освоения месторождений строительных горных пород / А.Ю. Чебан, Г.В. Секисов, Н.П. Хрунина // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 21: Проблемы комплексного освоения георесурсов. С. 537—546. Библиогр.: с. 544 (10 назв.).
- **1074.** Чижова Л.А. Теневая экономика как дестабилизирующий фактор развития северных регионов [Электронный ресурс] / Л. А. Чижова, В. В. Уханов // Экономика и социум. 2016. № 11, ч. 1. С. 1553–1559. Библиогр.: с. 1559 (6 назв.). URL: http://iupr.ru/domains_data/files/sborniki_jurnal/Zhurnal%20_1(30)%202016 %201.pdf.
- **1075.** Шевелева Р.Н. Инструменты формирования стратегии социальноэкономического развития муниципальных образований неурбанизированных территорий: автореф. дис. ... канд. экон. наук / Р. Н. Шевелева. – Красноярск, 2016. – 22 с.

Результаты исследований развития муниципальных образований северных и южных районов Красноярского края.

1076. Шумик Е.Г. Рейтинг регионов ДВФО / Е. Г. Шумик, И. Д. Бондаренко // Актуальные вопросы экономических наук: сб. материалов LIII Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 10 окт., 3 нояб. 2016 г.). – Новосибирск, 2016. – С. 145–150. – Библиогр.: с. 150 (6 назв.).

Дана сравнительная характеристика регионов Дальнего Востока по рейтингам социально-экономического развития, качества жизни, инвестиционного климата.

1077. Ямщиков А.С. Механизмы реализации государственно-частного партнерства в социальной сфере региона / А.С. Ямщиков, И.Р. Руйга; Сиб. федер. ун-т, Ин-т упр. бизнес-процессами и экономики, Центр развития науч. сотрудничества. – Новосибирск: ЦРНС, 2016. – 194 с. – Библиогр.: с. 182–194 (171 назв.).

Современные тенденции социально-экономического развития и инвестиционная политика Красноярского края, с. 132–164.

1078. Approaches to the impact evaluation of territorial management mechanisms on the change of asymmetry in socio-economic development, life quality and economic security in the resource regions of the country / Е. В. Викharova [et al.] // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2016. – Т. 9, № 11. – С. 2653–2662. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1370-2016-9-11-2653-2662. – Библиогр.: с. 2660–2661.

Подходы к оценке влияния механизмов территориального управления на изменение асимметрии социально-экономического развития, качества жизни и уровня экономической безопасности ресурсных территорий страны.

Исследования проведены на территории Красноярского края.

1079. Are mixed economies persistent or transitional? Evidence using social networks from Arctic Alaska [Electronic resource] / Sh. BurnSilver [et al.] // American Anthropologist. – 2016. – Vol. 118, \mathbb{N}_2 1. – P. 121–129. – DOI: https://doi.org/10.1111/aman.12447. – Bibliogr.: p. 128–129. – URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/aman.12447/epdf.

Являются ли смешанные экономики постоянными или переходными? По данным использования социальных сетей в арктических районах Аляски.

1080. Kobalinskii M.V. Environmental economic zoning as the basis of the sustainable development of resource territories (based on the example of Krasnoyarsk krai) / M. V. Kobalinskii, V. G. Sibgatulin // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2016. – Т. 9, № 11. – С. 2616–2626. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1370-2016-9-11-2616-2626. – Библиогр.: с. 2625.

Эколого-хозяйственное зонирование как основа устойчивого развития ресурсных территорий (на примере Красноярского края).

1081. Nepomnyaschaya N.V. Methodological approaches to the formation of the applied models for panel data analysis to forecast the resource region economic development under conditions of spatial asymmetry (exemplified by the Krasnoyarsk territory) / N. V. Nepomnyaschaya, A. R. Semenova // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2016. – T. 9, № 11. – C. 2632–2639. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1370-2016-9-11-2632-2639. — Библиогр.: с. 2638–2639.

Методологические подходы к формированию прикладных моделей анализа панельных данных для прогнозирования развития экономики ресурсного региона в условиях пространственной асимметрии (на примере Красноярского края).

1082. Zakharchenko N.G. Structural linkages and economic growth: regional planning insights from a social accounting matrix [Electronic resource] / N. G. Zakharchenko // Регионалистика. – 2014. – Т. 1, № 3. – С. 61–68. – DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2014.3. – Библиогр.: с. 66 (5 назв.). – URL: http://regionalistica.org/images/2014–03.pdf.

Структурные связи и экономический рост: анализ на основе региональных матриц социальных счетов.

Показаны возможности определения структурного ядра региональной экономической системы на примере Хабаровского края.

См. также № 871, 914, 933, 977

Освоение природных ресурсов

- 1083. Астахова И.С. Природопользование и система охраны георазнообразия в условиях Арктики / И. С. Астахова, П. П. Юхтанов // Историческая география России: ретроспектива и современность комплексных региональных исследований. 100-летие завершения издания томов серии "Россия. Полное географическое описание нашего Отечества": материалы V Междунар. конф. по ист. географии (Санкт-Петербург, 18–21 мая 2015 г.). СПб., 2015. Ч. 2. С. 114–117. Библиогр.: с. 117 (7 назв.).
- 1084. Исаченко Т.Е. Проявление основных тенденций развития рекреационного природопользования в северных промышленных регионах / Т. Е. Исаченко // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 325–329.

Характеристика этапов становления и развития рекреационного природопользования в Норильском регионе.

1085. Оценка роли ресурсного сектора в экономике региона: пример Хабаровского края [Электронный ресурс] / Н. Е. Антонова [и др.] // Регионалистика. – 2014. – Т. 1, № 2. – С. 42–70. – DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2014.2. – Библиогр.: с. 70 (8 назв.). – URL: https://regionalistica.org/images/2014–02.pdf.

Исследованы природно-ресурсный потенциал и динамика развития ресурсного сектора.

См. также № 941, 1027, 1262, 1458, 1464, 1465, 1467

Минеральные. Топливно-энергетические

1086. Алтушкин И.А. Практическая реализация механизма устойчивого развития в создании и становлении горно-металлургического холдинга медной отрасли России / И. А. Алтушкин, А. Е. Череповицын, Ю. А. Король. – М.: Руда и металлы, 2016. – 232 с. – Библиогр.: с. 215–228 (213 назв.).

Минерально-сырьевая база меди в России; ОАО «ГМК "Норильский никель"», с. 21-31.

- **1087. Ампилов Ю.** Месторождения российского шельфа / Ю. Ампилов // Neftegaz.Ru. 2014. № 10. С. 20–27.
- **1088.** Андрианов В. Прирастать Дальним Востоком / В. Андрианов // Нефтегазовая вертикаль. **2016.** № **21. C.** 30–37.
- О дальневосточных проектах освоения углеводородов на шельфе Охотского моря Сахалин-1, Сахалин-2.
- 1089. Архипов Г.И. О ресурсах и перспективах освоения редких металлов в Дальневосточном регионе / Г.И. Архипов // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: материалы XV Междунар. конф. в рамках симп. "Восстановление нац. экономики Сирии" (Москва (Россия) Хомс (Сирия), 12–17 сент. 2016 г.). М., 2016. С. 47–49.
- 1090. Архипов Г.И. Основные направления комплексного освоения рудных минерально-сырьевых ресурсов в Дальневосточном регионе / Г.И. Архипов // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: материалы XV Междунар. конф. в рамках симп. "Восстановление нац. экономики Сирии" (Москва (Россия) Хомс (Сирия), 12–17 сент. 2016 г.). М., 2016. С. 147–149.

- **1091.** Богданов Б.П. Рифы Российской Арктики и их перспективы для обнаружения минерально-сырьевых ресурсов / Б. П. Богданов // Минерально-сырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 17–20.
- **1092.** Бузовский В. Шельф и санкции на двоих. Последствия ограничений не одинаковы для "Газпрома" и "Роснефти" / В. Бузовский // Нефтегазовая вертикаль. 2016. № 22. С. 54–57.

Оценка рисков при освоении арктических углеводородных ресурсов.

- 1093. Быховский Л.З. Редкометалльное сырье России: перспективы освоения и развития минерально-сырьевой базы / Л. З. Быховский, Н. А. Архипова // Разведка и охрана недр. 2016. № 11. С. 26–30. Библиогр.: с. 30 (6 назв.).
- **1094.** Васильцова В.М. Инновационность освоения арктического шельфа / В. М. Васильцова, В. А. Плотников, М. В. Кутепова // Инновационная экономика и промышленная политика региона (ЭКОПРОМ-2016): тр. Междунар. науч.практ. конф. (22–24 сент. 2016 г.). СПб., 2016. С. 39–42. DOI: https://doi.org/10.18720/IEP/2016.3/4. Библиогр.: с. 42 (5 назв.).
- 1095. Влияние ценовой конъюнктуры и нефтегазовых налогов на экономическую эффективность освоения месторождений Восточной Сибири и Дальнего Востока / И. В. Филимонова [и др.] // Экологический вестник России. 2016. № 11. С. 4–13. Библиогр.: с. 13 (7 назв.).
- 1096. Возможности получения керамических строительных материалов из сапонитсодержащих отходов ОАО "Севералмаз" / В. Г. Миненко [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 298–301. Библиогр.: с. 301 (11 назв.).
- 1097. Гилязов М.Ф. Экологические проблемы недропользования в нефтегазоносных провинциях Восточной Сибири и пути их решения / М. Ф. Гилязов, К. И. Хоцинская // Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований: сб. материалов XXVI Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 30 сент., 28 окт., 16 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 255–261. Библиогр.: с. 260–261 (11 назв.).
- **1098. Гулиев И.А.** Проблемы и перспективы устойчивого экологического развития Российской Арктики при освоении нефтегазовых ресурсов региона / И. А. Гулиев, В. И. Рузакова // Экологический вестник России. 2016. № 11. С. 16–21. Библиогр.: с. 20–21 (32 назв.).
- 1099. Димитров В.И. Обеспечение безопасности при освоении Группой Газпром месторождений углеводородов на арктическом шельфе России / В. И. Димитров // Обеспечение безопасности при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике. Проблемы и пути решения : материалы Междунар. конф. (Салехард, 18–20 авг. 2015 г.). М., 2016. С. 83–97.
- **1100.** Зенова В.Л. Управление рисками при освоении нефтегазовых ресурсов в Арктической зоне / В. Л. Зенова, Т. М. Владимирова // Перспективы и проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктической зоны России: материалы науч.-практ. конф. (17–18 нояб. 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 78–82. Библиогр.: с. 81–82 (5 назв.).

- **1101.** Зинчук Н.Н. Реальные пути расширения базы минерально-сырьевых алмазных ресурсов арктических территорий / Н. Н. Зинчук // Минерально-сырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 27–28.
- 1102. Золотухин А.Б. Современное состояние, сложности и перспективы освоения нефтегазовых ресурсов арктического шельфа России / А.Б. Золотухин // Перспективы и проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктической зоны России: материалы науч.-практ. конф. (17–18 нояб. 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 82–87. Библиогр.: с. 87 (3 назв.).
- **1103.** Зуевская А.П. Международное сотрудничество ПАО "Газпром" при разработке арктических шельфовых месторождений / А. П. Зуевская // Сборник статей победителей II конкурса "Нефтегазовый комплекс: экономика, политика, экология" (21 апр. 2016 г.). СПб., 2016. С. 169–180. Библиогр.: с. 178–180 (30 назв.).
- **1104. Калинин Е.П.** Ресурсы газогидратов в Печорском нефтегазоносном бассейне / Е. П. Калинин // Минерально-сырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 33–34. Библиогр.: с. 33–34 (10 назв.).
- **1105. Катышева Е.Г.** Пути активизации импортозамещения при разработке нефтяных и газовых месторождений арктического шельфа / Е. Г. Катышева // Инновационная экономика и промышленная политика региона (ЭКОПРОМ-2016): тр. Междунар. науч.-практ. конф. (22–24 сент. 2016 г.). СПб., 2016. С. 112–119. DOI: https://doi.org/10.18720/IEP/2016.3/88. Библиогр.: с. 119 (6 назв.).
- 1106. Ключникова Е.М. Устойчивое развитие и добыча минерального сырья в Арктике: разработка эффективной системы управления с участием многих заинтересованных сторон. Постановка проблемы / Е. М. Ключникова // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 329–331. Библиогр.: с. 331 (8 назв.).
- 1107. Колесников Н.Г. О социально-экономической эффективности использования местных топливно-энергетических ресурсов в Республике Карелия / Н. Г. Колесников, М. И. Зайцева // Ресурсосберегающие технологии, материалы и конструкции: сб. ст. по материалам регион. науч.-практ. конф. (24 апр. 2016 г.). Петрозаводск, 2016. С. 47–51. Библиогр.: с. 50–51 (13 назв.).
- **1108. Крапивский Е.И.** Увеличение ресурсной базы проекта "Ямал СПГ" путем поставок дополнительных объемов газа по газопроводу с Утреннего месторождения полуострова Гыдан / Е.И. Крапивский, А.В. Бойко, Р. М. Садыкова // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 1. С. 196–203. Библиогр.: с. 203 (5 назв.).
- **1109. Кудрин К.Ю.** Рекомендации по освоению общераспространенных полезных ископаемых равнинной части Ханты-Мансийского автономного округа Югры / К. Ю. Кудрин, Н. В. Мизина // Вестник Югорского государственного университета. 2016. № 3. С. 63–70. Библиогр.: с. 70 (10 назв.).

- **1110.** Кульпин Л. Природные особенности освоения месторождений углеводородов в Баренцевом море / Л. Кульпин, Г. Ефимова // Neftegaz.Ru. 2014. № 10. С. 28–33. Библиогр.: с. 33 (18 назв.).
- **1111. Кутинов Ю.Г.** Использование данных ДЗЗ при освоении месторождений углеводородного сырья арктического шельфа / Ю. Г. Кутинов, З. Б. Чистова // Перспективы и проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктической зоны России: материалы науч.-практ. конф. (17–18 нояб. 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 129–137. Библиогр.: с. 136–137 (9 назв.).
- **1112. Лабин Д.К.** Правовые перспективы развития сотрудничества арктических государств в области разработки морских нефтегазовых ресурсов Арктики / Д. К. Лабин, И. В. Паничкин // Московский журнал международного права. 2016. № 3. С. 86–94.
- **1113. Лапин Д.Г.** Применение методов утилизации попутного нефтяного газа для месторождений Восточной Сибири / Д. Г. Лапин, Д. А. Фомин, Б. Б. Квеско // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2016. № 5. С. 93–97. Библиогр.: с. 97 (10 назв.).
- **1114.** Лебедев В.А. Перспективы использования строительного сырья в Европейском Заполярье и прибрежной территории Арктики / В. А. Лебедев, В. Н. Землянский // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 1. С. 116–122. Библиогр.: с. 122 (5 назв.).
- **1115. Леончик М.И.** Проблемы и перспективы разведки и освоения месторождений нефти и газа на арктических шельфах России / М. И. Леончик, Ю. А. Поляков, Б. В. Сенин // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 1. С. 24–27. Библиогр.: с. 27 (4 назв.).
- **1116. Литвиненко А.В.** Хозяйственное использование водных ресурсов в прибрежной зоне Онежского озера: современное состояние и динамика / А. В. Литвиненко, М. С. Богданова, И. А. Литвинова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2016. № 9. С. 27–32. DOI: https://doi.org/10.17076/lim317. Библиогр.: с. 31–32.
- **1117. Ломакина Н.В.** Минеральный сектор экономики Дальнего Востока: проблемы и возможности развития в кризисный период [Электронный ресурс] / Н. В. Ломакина // Регионалистика. 2016. Т. 3, № 1. С. 13–21. DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2016.1. Библиогр.: с. 21 (8 назв.). URL: http://regionalistica.org/images/2016-01.pdf.
- **1118.** Маслак О.В. Апробация "Методических рекомендаций по подготовке технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья" / О.В. Маслак, О.В. Крашенинина // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2016. № 11. С. 73–75. Библиогр.: с. 74–75 (10 назв.).

Проведены расчеты технико-экономических показателей разработки по Урьевскому месторождению.

- 1119. Минерально-сырьевой потенциал твердых полезных ископаемых Арктической зоны и прилегающих районов Севера основа развития горнопромышленного комплекса России / Н. И. Орлова [и др.] // Минеральносырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 58—60.
- **1120.** Минерально-сырьевые ресурсы Тимано-Североуральского региона / А. М. Асхабов [и др.] // Минерально-сырьевые ресурсы арктических террито-

- рий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 3–8. – Библиогр.: с. 7–8 (20 назв.).
- **1121.** Митюшева Т.П. Ресурсы и перспективы использования лечебных минеральных вод арктической части Европейского Северо-Востока / Т. П. Митюшева // Минерально-сырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 49–51. Библиогр.: с. 51 (8 назв.).
- **1122.** Молотильников И. Национальные интересы России в Арктике в области рационального освоения природных ресурсов / И. Молотильников, В. Волков, Е. Э. Шишлова // Молодежь и общество: стратегии развития в условиях социально-экономических преобразований. М., 2016. Вып. 1. С. 123–127. Библиогр.: с. 126–127 (8 назв.).
- **1123. Мясникова О.В.** Рациональное использование природных ресурсов при переработке низкоуглеродистых пород Нигозерского месторождения / О. В. Мясникова, А. В. Первунина // Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья (Плаксинские чтения 2016): материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 26–30 сент. 2016 г.). СПб., 2016. С. 560–563.
- 1124. Нефелинсодержащие отходы компонент геополимерных вяжущих / А. М. Калинкин [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 244–247. Библиогр.: с. 247 (4 назв.).
- В качестве исходных компонентов геополимеров использовали нефелинсодержащие хвосты обогащения АНОФ-2 АО "Апатит".
- 1125. Обедков А.П. Ресурсно-сырьевая специализация как ключевое направление индустриализации северных территорий / А.П. Обедков // Геосистемы и их компоненты в Северо-Восточной Азии: эволюция и динамика природных, природно-ресурсных и социально-экономических отношений: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 505–511. Библиогр.: с. 511 (4 назв.).
- **1126.** Организация контроля за величиной газового фактора нефти как обязательное требование при построении единой системы учета добычи попутного нефтяного газа / К. Е. Кордик [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2016. № 11. С. 63—67. Библиогр.: с. 67 (4 назв.).
- Предложен принцип построения единой системы учета попутного нефтяного газа применительно к объектам ООО "ЛУКОЙЛ Западная Сибирь".
- **1127.** Освоение шельфовых месторождений Карского моря / С. А. Скрылев [и др.] // Газовая промышленность. 2016. № 10. С. 16–25. Библиогр.: с. 25 (11 назв.).
- **1128.** Перспективы утилизации попутного нефтяного газа на компактных GTL-установках для малых и удаленных, в т.ч., арктических месторождений / Г. В. Буслаев [и др.] // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 150–155. Библиогр.: с. 154–155 (12 назв.).
- **1129.** Получение материалов и изделий из минерального сырья и его отходов в регионе его добычи устойчивое развитие Дальневосточного региона / Б. А. Воронов [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. –

- 2016. Спец. вып. 21: Проблемы комплексного освоения георесурсов. C. 389–399. Библиогр.: с. 397 (5 назв.).
- **1130. Прототипы** новых технологий для развития минерально-сырьевого комплекса Тимано-Североуральского региона / И. Н. Бурцев [и др.] // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. 2016. № 3. С. 79–88. Библиогр.: с. 86 (19 назв.).
- **1131.** Прусаков В. Бажен все еще ждет / В. Прусаков // Нефтегазовая вертикаль. 2016. № 21. С. 54–58.

О проблемах освоения баженовской свиты Ханты-Мансийского автономного округа.

1132. Рациональный способ комплексного освоения структурноморфологически сложных золоторудных месторождений / Г. В. Секисов [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2015. – № 11, спец. вып. 48: Проблемы добычи минерального сырья Дальневосточного региона. – С. 14–23. – Библиогр.: с. 22 (3 назв.).

Представлены основные горно-геологические особенности маломасштабных золоторудных месторождений Дальнего Востока, отражены геологические и наиболее характерные горнотехнические особенности, изложены средства, методы их комплексного освоения.

- **1133.** Рохчин В.Е. Реализация проектов глубокой переработки отечественных минерально-сырьевых ресурсов и экономика Северо-Запада России [Электронный ресурс] / В. Е. Рохчин // Регионалистика. 2014. Т. 1, № 1. С. 96–107. Библиогр.: с. 106–107 (16 назв.). URL: http://regionalistica.org/images/2014–01.pdf#page=96.
- **1134.** Рудный потенциал Карской, Кожимской и Попигайской импактных структур / Б. А. Мальков [и др.] // Минерально-сырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 45–46. Библиогр.: с. 46 (5 назв.).
- **1135.** Садов С.Л. Оценка остаточных запасов нефтяных месторождений на стадии падающей добычи / С.Л. Садов, Б.И. Тарбаев // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 114–119. Библиогр.: с. 119 (5 назв.).

Приведены данные по Западно-Тэбукскому месторождению (Республика Коми).

- **1136. Сарычев В.** Тимано-Печорская провинция. Освоение нефтегазового потенциала / В. Сарычев // Neftegaz.Ru. 2014. № 10. С. 44–46.
- **1137.** Северина А. Эффективное освоение и контрмеры влияния добычи нефти и газа на флору и фауну Арктики / А. Северина, А. Томашевский, Н. М. Романенко // Молодежь и общество: стратегии развития в условиях социально-экономических преобразований. М., 2016. Вып. 1. С. 134–139. Библиогр.: с. 138–139 (9 назв.).
- **1138.** Сенин Б.В. Стратегические направления развития минеральносырьевой базы углеводородов нераспределенного фонда недр морских акваторий / Б. В. Сенин, М. И. Леончик // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2016. № 6. С. 3–14. Библиогр.: с. 14 (17 назв.).
- 1139. Склярова Г.Ф. Комплексный подход к оценке техногенных ресурсов Дальневосточного региона / Г.Ф. Склярова // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: материалы XV Междунар. конф. в рамках симп. "Восстановление нац. экономики Сирии" (Москва (Россия) Хомс (Сирия), 12–17 сент. 2016 г.). М., 2016. С. 149–150. Библиогр.: с. 150 (3 назв.).
- **1140.** Солодовников А.Ю. Нефтегазовый потенциал Нефтеюганского района и его использование / А. Ю. Солодовников // Северный регион: наука,

- образование, культура. 2016. № 2. С. 115–124. Библиогр.: с. 124 (3 назв.).
- **1141.** Соромотин А.М. Минерально-сырьевые ресурсы Республики Саха (Якутия): условия образования, современное состояние и перспективы использования / А. М. Соромотин // Северный регион: наука, образование, культура. 2016. № 2. С. 104–109. Библиогр.: с. 109 (6 назв.).
- **1142.** Состояние геолого-разведочных работ на нефть и газ и ресурсная база на территории Томской области / О. Д. Елисеева [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. 2016. № 4. С. 93–96. DOI: https://doi.org/10.20403/2078–0575–2016–4–93–96.
- 1143. Ткаченко Г.Г. Территориальная дифференциация месторождений минерально-ресурсного сырья востока Арктической зоны России / Г. Г. Ткаченко // Геосистемы и их компоненты в Северо-Восточной Азии: эволюция и динамика природных, природно-ресурсных и социально-экономических отношений: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 557–564. Библиогр.: с. 563–564 (9 назв.).
- **1144.** Хорошавин А.В. Шельф Сахалина. Перспективы освоения: беседа с губернатором Сахал. обл. А.В. Хорошавиным / А. В. Хорошавин // Neftegaz.Ru. 2014. № 10. С. 16–19.

О проблемах освоения углеводородов на шельфе Охотского моря.

- **1145.** Чмыхалова С.В. Перспективы развития рудно-сырьевой базы АО "Апатит" и способы ее улучшения / С. В. Чмыхалова // Научные исследования: от теории к практике: сб. материалов X Междунар. науч.-практ. конф. Чебоксары, 2016. Т. 1. С. 103–106. Библиогр.: с. 106 (3 назв.).
- **1146.** Чугунов В.В. Фундаментальные особенности организации поисковоразведочных работ на арктическом шельфе и их обеспеченность морской техникой / В. В. Чугунов, Е. Ю. Сычева // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2016. № 6. С. 35–40.
- 1147. Шепелева Е.Г. Современные методические подходы к оценке эффективности использования местных углей в труднодоступных районах / Е.Г. Шепелева, Н.С. Батугина, В.И. Федоров // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 21: Проблемы комплексного освоения георесурсов. С. 556—566. Библиогр.: с. 563—564 (15 назв.).
- **1148.** Шипунов А.П. Проблемы угледобычи в Печорском бассейне / А.П. Шипунов // Минерально-сырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 79–80.
- **1149.** Шпуров И. ТрИЗ Западной Сибири / И. Шпуров // Neftegaz.Ru. 2014. № 10. С. 52–57.

О трудноизвлекаемых запасах нефти и проблемах их освоения.

1150. Bragin V.I. Possibilities and specifics of Arctic mineral resources development / V. I. Bragin, М. J. Kharitonova // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2016. – Т. 9, № 10. – С. 2374–2382. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997–1370–2016–9–10–2374–2382. – Библиогр.: с. 2380–2381.

Перспективы и особенности освоения минеральных ресурсов Арктики.

См. также № 152, 202, 639, 674, 695, 1049, 1073, 1189, 1191, 1248, 1285, 1327, 1385, 1396, 1528

Биологические

- **1151.** Баканев С.В. Промысловые беспозвоночные Баренцева моря: состояние ресурсов и промысел / С. В. Баканев // Вопросы рыболовства. 2016. Т. 17, № 4. С. 406–420. Библиогр.: с. 419–420.
- **1152.** Ветчиникова Л.В. Современное состояние ресурсов карельской березы на особо охраняемых природных территориях Республики Карелия / Л. В. Ветчинникова, А. Ф. Титов, Т. Ю. Кузнецова // Экологическое равновесие: проблемы развития территории: материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (11–12 нояб. 2014 г.). СПб., 2014. С. 117–119. Библиогр.: с. 119 (5 назв.).
- **1153.** Дуленин А.А. Оценка промысловых ресурсов и возможностей эксплуатации водорослевого пояса у материкового побережья Охотского моря в пределах Хабаровского края / А. А. Дуленин // Вестник Камчатского государственного технического университета. 2016. Вып. 37. С. 39–49. DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2016-37-39-49. Библиогр.: с. 47–49 (39 назв.).
- **1154.** Заров Е.А. Агроклиматические ресурсы Нижневартовского района ХМАО Югры / Е. А. Заров, Д. В. Дудкин // Вестник Югорского государственного университета. 2016. № 3. С. 37–43. Библиогр.: с. 43 (11 назв.).
- 1155. Лебедев А.М. Ресурсы морских млекопитающих дальневосточных морей Российской Федерации / А. М. Лебедев // Геосистемы и их компоненты в Северо-Восточной Азии: эволюция и динамика природных, природноресурсных и социально-экономических отношений: материалы Всерос. науч. практ. конф. (21–22 апр. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 353–357. Библиогр.: с. 357 (11 назв.).
- **1156. Мурашко П.А.** Совершенствование тралового метода оценки запасов рыб с помощью батитермического районирования акватории / П. А. Мурашко // Вопросы рыболовства. 2016. Т. 17, № 1. С. 56–62. Библиогр.: с. 62.

Проведена оценка запасов северо-восточной арктической трески Cadus morhua — основного промыслового вида рыб Баренцева моря.

1157. Некрасова Д.О. Определение ресурсного потенциала и некоторых числовых показателей майника двулистного / Д. О. Некрасова, Д. В. Заяц // Вопросы естествознания. – 2016. – № 1. – С. 37–43. – Библиогр.: с. 42–43 (10 назв.).

Определены ресурсы майника двулистного в Шенкурском районе Архангельской области.

- 1158. Соломатова Д.А. Оценка эффективности использования лесных ресурсов Красноярского края / Д. А. Соломатова, Ю. В. Удегова // Основные тенденции развития экономики и менеджмента: материалы IV межвуз. науч.практ. конф. (Красноярск, 30 нояб. 2015 г.). Красноярск, 2016. С. 54–57. Библиогр.: с. 57 (4 назв.).
- 1159. Торцев А.М. О компенсации ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам в российском секторе Арктики / А. М. Торцев, И. И. Студенов, А. П. Новоселов // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). Севастополь, 2016. Т. 3. С. 323–326. Библиогр.: с. 325–326 (9 назв.).
- **1160.** Фролов С.Б. Состояние запасов и перспективы использования беломорской сельди / С.Б. Фролов // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к **145**-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь,

- 19-24 сент. 2016 г.). Севастополь, 2016. Т. 3. С. 468-470. Библиогр.: с. 470 (4 назв.).
- **1161.** Шибанов В.Н. Об использовании рыбаками России сырьевой базы Норвежского моря в 2004–2013 гг. / В. Н. Шибанов, А. И. Крысов, П. А. Мурашко // Труды ВНИРО. 2016. Т. 160. С. 80–94.
- **1162.** Gadamus L. A Bering strait indigenous framework for resource management: respectful seal and walrus hunting [Electronic resource] / L. Gadamus, J. Raymond-Yakoubian // Arctic Anthropology. 2015. Vol. 52, № 2. P. 87–101. DOI: https://doi.org/10.3368/aa.52.2.87. Bibliogr.: p. 98–101. URL: http://aa.uwpress.org/content/52/2/87.full.pdf+html.

Традиционное управление морскими ресурсами у коренных народов побережья Берингова пролива (Аляска): бережное отношение к котикам и охота на моржей.

См. также № 293, 462, 508, 521, 571, 1732, 1734, 1735

Развитие производительных сил

1163. Литовский В.В. Концепция размещения в Арктике производительных сил на базе инфраструктуры второго уровня А. Э. Юницкого и пространственная модель транспортной сети "Полярное кружево" для "мобильных поселений" / В. В. Литовский // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. – 2016. – Т. 19, № 2. – С. 431–442. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2016-2-431-442. – Библиогр.: с. 441 (15 назв.).

Производственная инфраструктура

- **1164. Абукова Л.А.** Перспективы развития нефтегазового комплекса России / Л. А. Абукова, В. Л. Шустер // Экспозиция Нефть Газ. 2016. № 7. С. 12–15. Библиогр.: с. 15 (9 назв.).
- **1165.** Аккерман Г.Л. Облик транспортной системы регионов Крайнего Севера / Г.Л. Аккерман, С. Г. Аккерман // Транспорт Урала. 2016. № 3. С. 27–31. Библиогр.: с. 31 (19 назв.).
- **1166. Аксютин О.Е.** Экологические аспекты в стратегическом развитии газовой промышленности / О. Е. Аксютин, Е. А. Мазлова, С. Н. Меньшиков; отв. ред. В. И. Осипов. Новосибирск: Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2012. 161 с.

Мегапроект "Ямал". Восточная газовая программа. Проекты на континентальном шельфе России. Экологические аспекты при осуществлении проектов на арктическом шельфе. с. 28–55.

- **1167.** Алексеева Е.А. Проблема развития инфраструктуры Республики Саха (Якутия) / Е. А. Алексеева // Научные исследования: от теории к практике: сб. материалов X Междунар. науч.-практ. конф. Чебоксары, 2016. Т. 2. С. 117–120. Библиогр.: с. 120 (3 назв.).
- 1168. Алешечкина Я.В. Трансконтинентальная инфраструктура. Магистраль "Евразия Америка" как фактор развития Дальнего Востока РФ / Я. В. Алешечкина, Е. А. Панова, Н. М. Котов // Актуальные проблемы реализации государственной промышленной политики в России и за рубежом : сб. тез. докл. и ст. Междунар. интерактив. науч.-практ. онлайн-видеоконф. рос. и зарубеж. ун-тов и РЭУ им. Г.В. Плеханова при участии представителей гос. и муницип. органов власти (26 мая 2015 г.). М., 2015. С. 31—35. Библиогр.: с. 34 (7 назв.).

- **1169.** Алешко А.С. О проблемах транспортировки грузов в рамках северного завоза на объекты Северного морского пути / А.С. Алешко // Вестник транспорта. 2016. № 11. С. 9–11. Библиогр.: с. 11 (3 назв.).
- **1170.** Алсуфьев А.В. Реализация проекта строительства железнодорожной магистрали "Белкомур" / А.В. Алсуфьев // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 39–44.
- **1171.** Андреева Е.Н. Единая система управления залог комплексного развития СМП как общенационального проекта / Е. Н. Андреева // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 31—36.
- **1172.** Антошкин Н.П. Тенденции и особенности развития нефтегазового комплекса Республики Коми / Н.П. Антошкин // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом. 2016. № 12. С. 19–27. Библиогр.: с. 26–27 (18 назв.).
- **1173. Архипов Г.И.** Основные проблемы горнорудной отрасли Дальневосточного региона / Г.И. Архипов // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 21: Проблемы комплексного освоения георесурсов. С. 359–373. Библиогр.: с. 371–372 (11 назв.).
- **1174. Архипова Ю.А.** Экономическая оценка деятельности горнодобывающих предприятий цветной металлургии Дальнего Востока РФ / Ю. А. Архипова // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 21: Проблемы комплексного освоения георесурсов. С. 374–388. Библиогр.: с. 387 (3 назв.).
- **1175. Афонин А.Б.** Разработка методов оценки проходных глубин на трассах Северного морского пути в зависимости от подробности съемки рельефа дна / А. Б. Афонин, Е. О. Ольховик, А. Л. Тезиков // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. 2016. Вып. 4. С. 62–68. DOI: https://doi.org/10.21821/2309-5180-2016-8-4-62-68. Библиогр.: с. 67 (13 назв.).
- **1176.** Баженов Ю.М. Дорога на Север. К вопросу о развитии железнодорожного транспорта в условиях Российского Севера / Ю. М. Баженов // Этика, транспорт и устойчивое развитие: социальная роль транспортной науки и ответственность ученых: Междунар. конф. ЮНЕСКО (2–3 марта 2016 г.). М., 2016. С. 52–54.
- **1177.** Баль В.В. Формирование стратегии градостроительного роста и развития г. Магадана до 2025 г. / В. В. Баль // Идеи, гипотезы, поиск Магадан, 2016. Вып. 23. С. 32–34. Библиогр.: с. 34 (7 назв.).
- 1178. Благодетелева О.М. Градостроительное освоение Республики Коми: история и перспективы развития / О. М. Благодетелева // География Республики Коми: прошлое, настоящее, будущее: материалы III Респ. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 10–11 дек. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 29–34. Библиогр.: с. 34 (6 назв.).
- **1179.** Богоявленский В.И. Нефтегазовые проекты и морские транспортные магистрали в Арктике / В.И. Богоявленский // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 155—160. Библиогр.: с. 160 (18 назв.).
- **1180.** Большаков Я.А. Возможности и перспективы Мурманской области в развитии транспорта Арктического региона / Я. А. Большаков, В. Н. Фридкин // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2016. Т. 19, № 2. С. 363—371. DOI:

- **1181.** Борисова Е.В. Вопросы формирования модели инновационной инфраструктуры на мезоуровне (на примере Красноярского края) [Электронный ресурс] / Е. В. Борисова // Современные научные исследования и инновации. 2015. № 2. URL: http://web.snauka.ru/issues/2015/02/46468.
- **1182.** Брызгалова А.Е. Экономическое обоснование создания оборонной "опорной зоны" развития Арктического региона России / А. Е. Брызгалова // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2016. Т. 19, № 2. С. 372–376. DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2016-2-372-376. Библиогр.: с. 376 (6 назв.).
- 1183. Буйдинов Е.В. Опыт реализации проектов Федерального государственного унитарного предприятия "Космическая связь" по формированию единого информационного пространства в арктическом регионе Российской Федерации. Перспективный спутниковый проект "Экспресс-РВ" / Е. В. Буйдинов // Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктическом регионе. Безопасный город в Арктике: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Звенигород, 6–8 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 61–66.
- **1184.** Бурцев И.Н. Перспективы индустриально-транспортного развития Республики Коми / И. Н. Бурцев, Т. Е. Дмитриева, И. Г. Бурцева // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. 2016. № 3. С. 121–128. Библиогр.: с. 127 (8 назв.).
- **1185.** Вайсблат Н.Э. Проблемы и перспективы развития авиационного сообщения Арктической зоны Российской Федерации / Н. Э. Вайсблат // Развитие экономики в нестабильной международной политической ситуации. СПб., 2016. С. 211–213. Библиогр.: с. 213 (5 назв.).
- **1186.** Вакуленко С.П. Северный морской путь в системе международных транспортных коридоров / С. П. Вакуленко, П. В. Куренков // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 212—219. Библиогр.: с. 219 (11 назв.).
- **1187.** Веретенников Н.П. Реальность и перспективы развития коммуникаций Северного морского пути / Н. П. Веретенников, Л. В. Геращенко, Л. Е. Евграфова // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2016. Т. 19, № 2. С. 377–382. DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2016-2-377-382. Библиогр.: с. 381–382 (5 назв.).
- **1188.** Веселов С.И. Автодорожное строительство на севере Тюменской области (1980-е начало 1990-х гг.) / С. И. Веселов // Северный регион: наука, образование, культура. 2016. № 2. С. 85–89. Библиогр.: с. 88–89 (24 назв.).
- 1189. Ветрова Е.Н. Государственное регулирование транснациональных технологических цепочек с участием российских компаний минеральносырьевого комплекса в европейской части Российской Арктики / Е. Н. Ветрова, И. Ф. Попадюк // Актуальные проблемы развития экономики и общества в глобальном пространстве: сб. лучших докл. по материалам V Междунар. межвуз. науч.-практ. конф. магистрантов (20–21 апр. 2016 г.). СПб., 2016. С. 21–26. Библиогр.: с. 26 (6 назв.).

Представлены результаты исследований по проблемам формирования и реализации промышленной политики в Арктическом регионе.

- **1190.** Восточная Сибирь и Дальний Восток как основа устойчивого развития нефтегазового комплекса России / И. В. Филимонова [и др.] // Вестник Томского государственного университета. Экономика. 2016. № 3. С. 159–172. DOI: https://doi.org/10.17223/19988648/35/13. Библиогр.: с. 171 (7 назв.).
- 1191. Габдерахманова Т.С. Геоинформационное картографирование ресурсов и объектов возобновляемой энергетики в Арктической зоне РФ / Т. С. Габдерахманова, В. П. Шакун // Возобновляемые источники энергии: материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием и X науч. молодеж. шк. (Москва, 10–13 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 348–353. Библиогр.: с. 352 (8 назв.).
- 1192. Гаврилюк А.Д. О развитии топливно-энергетического комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа / А. Д. Гаврилюк // Обеспечение безопасности при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике. Проблемы и пути решения: материалы Междунар. конф. (Салехард, 18–20 авг. 2015 г.). М., 2016. С. 15–22.
- **1193.** Гулюкина В.А. Строительные предприятия Магаданской области. Оценка конкурентоспособности / В. А. Гулюкина // Идеи, гипотезы, поиск Магадан, 2016. Вып. 23. С. 160–163. Библиогр.: с. 163 (3 назв.).
- 1194. Делахова А.М. Структура региональной транспортной сети / А. М. Делахова // Стратегия устойчивого развития регионов России: сб. материалов XXXV Всерос. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 12 окт., 8 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 174–180. Библиогр.: с. 179–180 (4 назв.).

Проведен анализ особенностей транспортных сетей Якутии для шести экономических районов. **1195. Досенко В.А.** Обеспечение эффективного функционирования СМП / В. А. Досенко, А. Е. Борейко, О. Н. Ларин // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс — Дальний Восток. — М., 2016. — Вып. 2. — С. 84—89. — Библиогр.: с. 89 (10 назв.).

1196. Дубенко Ю.В. Системный анализ положения отечественной электроэнергетической отрасли: генерация и потребление / Ю. В. Дубенко, Е. Е. Дышкант; Кубан. гос. технол. ун-т. – Краснодар, 2016. – 201 с. – Библиогр.: с. 198–201 (53 назв.).

09С Сибири, с. 39-53; Северо-Запада, с. 65-78; Дальнего Востока, с. 93-104.

- **1197.** Дурягин Н.Н. Арктическая железная дорога России Северный широтный ход / Н. Н. Дурягин // Управление развитием крупномасштабных систем MLSD'2016: материалы Девятой Междунар. конф. (Москва, 3–5 окт. 2016 г.). М., 2016. Т. 2. С. 64–66. Библиогр.: с. 66 (3 назв.).
- **1198.** Егорова М.Н. Инновации в строительной отрасли Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / М. Н. Егорова // Экономика и социум. 2016. № 11, ч. 1. С. 518–519. URL: http://iupr.ru/domains_data/files/sborniki_jurnal/Zhurnal%20_11(30)%202016 %201.pdf.
- **1199.** Елисеев Д. Северный морской путь: глобальное потепление, экономика и геополитика / Д. Елисеев // Проблемы теории и практики управления. 2016. № 11. С. 87–94. Библиогр.: с. 94 (12 назв.).
- **1200.** Еремеев Е.И. Совершенствование процессов управления промышленным потенциалом Республики Коми / Е.И. Еремеев, А.П. Шихвердиев // Вестник Коми республиканской академии государственной службы и управления. Серия: Теория и практика управления. 2016. № 16. С. 36—41. Библиогр.: с. 40—41 (18 назв.).

- **1201.** Еремеев Е.И. Управление промышленным потенциалом Республики Коми в целях обеспечения высокого качества жизни населения и устойчивого экономического роста / Е.И. Еремеев // Аспирант. 2016. № 1. С. 100–101. Библиогр.: с. 101 (8 назв.).
- **1202. Ермаков А.С.** История судоходства европейской части России: курс лекций / А.С. Ермаков; Сиб. гос. ун-т вод. трансп. Новосибирск, 2015. 192 с. Библиогр.: с. 187–189 (32 назв.).

Река Печора, с. 76-84; Моря и озера северо-запада России, с. 114-145.

- **1203.** Жаров В.С. Диспропорции инновационного промышленного развития субъектов федерации, входящих в Арктическую зону России / В. С. Жаров // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2016. Т. 19, № 2. С. 399–407. DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2016-2-399-407. Библиогр.: с. 406 (16 назв.).
- **1204. Збаращенко В.С.** Транспортный потенциал Северного морского пути (СМП) North Sea route (NSR) North East passage (NEP) / В. С. Збаращенко // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 71–83.
- **1205. Зворыкина Ю.В.** Перспективы развития арктических коридоров России на основе глобальных логистических технологий / Ю. В. Зворыкина // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 132–136.
- **1206. ЗВЯГИН П.Н.** Транспортная модель для системы навигации в Арктике / П. Н. ЗВЯГИН, А. Я. ВОЙТКУНСКАЯ // Морские интеллектуальные технологии. 2016. № 4, Т. 1. С. 130–135. Библиогр.: с. 134 (12 назв.).
- **1207.** Зеленина Л.И. Применение теории графов в анализе транспортной инфраструктуры арктических и приарктических регионов [Электронный ресурс] / Л.И.Зеленина, В.А.Урыков // Современные научные исследования и инновации. 2015. № 8. URL: http://web.snauka.ru/issues/2015/08/56391. Анализ состояния транспортной сети на примере Архангельской области.
- **1208. Иванов А.И.** Направления развития морского трубопроводного транспорта на арктическом шельфе / А. И. Иванов, З. И. Нургалина // Актуальные проблемы науки и техники-2015: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. Уфа, 2015. Т. 1. С. 182–184.
- **1209. Изотов А.В.** Современное состояние строительной индустрии Мурманской области, перспективы и задачи развития [Электронный ресурс] / А. В. Изотов // Север промышленный. 2014. № 1. URL: http://helion-ltd.ru/state-building-industry-murmansk-area/.
- **1210.** Илюхин В.И. Камчатский край дальневосточные "ворота" Арктики / В. И. Илюхин // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 45–51.

О создании на Камчатке порта-хаба.

- **1211.** Исаев А.Г. Судостроительная промышленность России и Дальнего Востока: состояние и перспективы развития [Электронный ресурс] / А. Г. Исаев // Регионалистика. 2016. Т. 3, № 2. С. 36–47. DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2016.2. Библиогр.: с. 46–47 (8 назв.). URL: http://regionalistica.org/images/2016-02.pdf.
- **1212. К вопросу** о транспортно-технологическом обеспечении системы комплексной безопасности Арктической зоны Российской Федерации / Р. А. Азаматов [и др.] // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской

- путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 137–145. Библиогр.: с. 145 (16 назв.).
- **1213.** Калашников В.Д. Особенности формирования и развития энергетической системы Дальнего Востока [Электронный ресурс] / В. Д. Калашников, О. В. Демина // Регионалистика. 2014. Т. 1, № 4. С. 36–49. DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2014.4. Библиогр.: с. 48–49 (13 назв.). URL: http://regionalistica.org/images/2014–04.pdf.
- **1214. Калинина А.А.** Энергетическая инфраструктура арктического города Воркута: проблемы, направления развития / А. А. Калинина, В. П. Луканичева // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. 2016. № 3. С. 129–133. Библиогр.: с. 132 (8 назв.).
- **1215. Кашаев С.** Анализ использования производственных ресурсов ООО "Газпром добыча Ямбург" / С. Кашаев, Н. А. Полянских // Проблемы и перспективы развития современной науки: экономика, психология и право: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (22–24 апр. 2014 г.). М.; Ярославль, 2014. С. 156–166. Библиогр.: с. 166 (4 назв.).
- **1216. Клещева И.С.** Перспективы развития строительства атомных ледоколов / И. С. Клещева // VII Школа-конференция молодых атомщиков Сибири : сб. тез. докл. (19–21 окт. 2016 г.). Северск, 2016. С. 27.
- **1217.** Клюев В.В. Количественная оценка показателя стесненности акватории Северного морского пути / В. В. Клюев // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. 2016. Вып. 5. С. 109–116. DOI: https://doi.org/10.21821/2309-5180-2016-8-5-109-117. Библиогр.: с. 115–116 (22 назв.).
- **1218. Клюев В.В.** Формализация оценки безопасности акватории Северного морского пути / В. В. Клюев // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. 2016. Вып. 4. С. 69–74. Библиогр.: с. 72–73 (20 назв.).
- **1219. Ковтун М.В.** Развитие региональной портовой инфраструктуры как часть национальной задачи по развитию Северного морского пути и российского сектора Арктики / М. В. Ковтун // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 52—56.
- **1220.** Козьменко С.Ю. Экономическое освоение регионального пространства Карского моря: особенности ледокольного обеспечения мореплавания / С. Ю. Козьменко, Д. А. Матвиишин // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2016. Т. 19, № 2. С. 419–425. DOI: https://doi.org/10.21443/1560–9278–2016–2–419–425. Библиогр.: с. 424 (7 назв.).
- 1221. Комплексный анализ современного состояния нефтегазового комплекса Восточной Сибири и Дальнего Востока / И. В. Филимонова [и др.] // государственного университета. Экология Вестник Тюменского и при-2016. родопользование. -T. 2. № 1. – C. 43-60. -DOI: https://doi.org/10.21684/2411-7927-2016-2-1-43-60. -Библиогр.: c. 57 (7 назв.).
- **1222. Коновалова О.Е.** Малая возобновляемая энергетика на северозападе Арктики / О. Е. Коновалова, Г. В. Никифорова // Труды / Кол. науч. центр Рос. акад. наук. Апатиты, 2016. № 1: Энергетика, вып. 2. С. 116–130. Библиогр.: с. 130 (7 назв.).
- **1223. Константинов Н.Н.** Методические подходы к проблеме кластеризации АБК (на примере Республики Саха (Якутия) / Н. Н. Константинов, Г. С. Ковров,

- Н. Е. Егоров // Инновационная экономика и промышленная политика региона (ЭКОПРОМ-2016): тр. Междунар. науч.-практ. конф. (22–24 сент. 2016 г.). СПб., 2016. С. 350–354. DOI: https://doi.org/10.18720/IEP/2016.3/29. Библиогр.: с. 354 (6 назв.).
- 1224. Краденых И.А. Оценка экономической эффективности горизонтальной интеграции в золотодобывающем секторе экономики Хабаровского края / И. А. Краденых // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 21: Проблемы комплексного освоения георесурсов. С. 435–445. Библиогр.: с. 443–444 (10 назв.).
- **1225. Крещик А.Б.** Нефтегазовая отрасль в России: взгляд в будущее / А.Б. Крещик // Сборник статей победителей II конкурса "Нефтегазовый комплекс: экономика, политика, экология" (21 апр. 2016 г.). СПб., 2016. С. 56–64. Библиогр.: с. 63–64 (6 назв.).
- **1226. Круглов В.М.** Новые железнодорожные транспортные коридоры восток запад: тенденции развития / В. М. Круглов // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 209–211.
- **1227. Кряжев А.Н.** Приоритеты национальной транспортной политики при формировании дальневосточной региональной логистической системы / А. Н. Кряжев // Транспорт Российской Федерации. 2016. № 6. С. 32–37.
- 1228. Кузнецов И.А. Проблемы развития транспортно-логистической инфраструктуры в Арктической зоне Российской Федерации / И. А. Кузнецов, А. А. Сафиханов // Современные тенденции в экономике и управлении: новый взгляд: сб. материалов XLIV Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 31 окт., 25 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 150–155. Библиогр.: с. 154–155 (8 назв.).
- **1229. Куладжи Т.В.** Инновационные подходы в магистерской программе САФУ имени М.В. Ломоносова "Экономика предприятий и организаций Арктической зоны" / Т. В. Куладжи // Арктика национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (5–7 июня 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 126–129.
- **1230. Кулинич А.И.** Развитие спутниковой связи на судах в северных широтах / А. И. Кулинич, А. В. Припотнюк, Ю. М. Устинов // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. 2016. Вып. 5. С. 166–171. Библиогр.: с. 170 (12 назв.).
- **1231. Ларочкина Н.М.** Задачи оптимального управления промышленной безопасностью Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / Н. М. Ларочкина // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 3. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/03/65266.
- **1232. Маркова Е.Г.** Проблемы развития транспортной системы в Республике Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / Е. Г. Маркова // Экономика и социум. 2016. № 9. С. 311–313. Библиогр.: с. 313 (4 назв.). URL: http://iupr.ru/domains_data/files/sborniki_jurnal/Zhurnal%20_9(28)%202016.p df.
- 1233. Маслобоев В.А. Изменение климата и экологическая безопасность горной промышленности в Арктике / В. А. Маслобоев // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 42–44.

- **1234. Меньшиков С.Н.** Управление крупным многопрофильным газодобывающим предприятием Крайнего Севера (на примере 000 "Газпром добыча Надым") / С. Н. Меньшиков; отв. ред. О. М. Ермилов. Новосибирск: Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2011. 132 с. Библиогр.: с. 103–107.
- **1235. Мерзликин В.В.** Концептуальные подходы к разработке инфраструктурных проектов, касающихся развития Северного морского пути / В. В. Мерзликин // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 99–103.
- **1236. Минин В.А.** Потенциал ветровой энергии Архангельской области / В. А. Минин // Труды / Кол. науч. центр Рос. акад. наук. Апатиты, 2016. № 1 : Энергетика, вып. 2. С. 102–116. Библиогр.: с. 116 (3 назв.).
- 1237. Мошков А.В. Динамика территориально-отраслевой структуры промышленности Дальневосточного федерального округа / А. В. Мошков // Геосистемы и их компоненты в Северо-Восточной Азии: эволюция и динамика природных, природно-ресурсных и социально-экономических отношений: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 497–505. Библиогр.: с. 504–505 (7 назв.).
- **1238.** Никифорова В.В. О формировании Северо-Восточного межрегионального золотодобывающего кластера / В. В. Никифорова, Г. С. Ковров // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. **2016**. Вып. **11**. С. **15**—26. Библиогр.: с. **22**—23 (26 назв.).
- **1239.** Олишевский Д. Севморпути нужны новые порты / Д. Олишевский // Российская Федерация сегодня. 2016. № 12. С. 46–47.
- **1240.** Омуков В.В. Формирование регулярного судоходства в Ленском бассейне / В. В. Омуков // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 52–62.
- **1241.** Особенности развития нефтяной промышленности России на современном этапе / Л. В. Эдер [и др.] // Бурение и нефть. 2016. № 12. С. 3–14. Библиогр.: с. 14 (9 назв.).
- **1242.** Пегин Н.А. Морской порт Петропавловск-Камчатский как опорный порт Национальной арктической транспортной линии / Н. А. Пегин // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 90–94.
- **1243.** Петухов С.В. Гибридное энергообеспечение в Арктической зоне / С. В. Петухов, А. А. Горяев, Н. Б. Баланцева // Перспективы и проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктической зоны России: материалы науч.-практ. конф. (17–18 нояб. 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 157–162. Библиогр.: с. 161–162 (3 назв.).
- **1244.** Пономарев В. "Ледокол" Российской Арктики / В. Пономарев // Эксперт. 2016. № 49. С. 58–61.
 - О реализации индустриально-транспортных проектов на Ямале.
- **1245.** Попков Ю. Транспортно-морской потенциал Арктического региона: условия и риски использования / Ю. Попков, А. Швецов, Ю. Наумова // Проблемы теории и практики управления. 2016. № 11. С. 68–76. Библиогр.: с. 75–76 (16 назв.).
- **1246.** Поподько Г.И. Анализ направлений инновационного развития энергетического комплекса Красноярского края / Г.И.Поподько, Е. Н. Голоушкина // Петербургский экономический журнал. 2016. № 3. С. 64–73. Библиогр.: с. 72–73 (10 назв.).
- **1247.** Порфирьев Б. Проблемы и приоритеты развития энергетики в Российской Арктике в контексте климатических изменений / Б. Порфирьев,

- H. Терентьев, В. Семикашев // Проблемы теории и практики управления. 2016. № 11. С. 77–86. Библиогр.: с. 85–86 (12 назв.).
- **1248. Проблемы** Северного морского пути в связи с освоением месторождений углеводородов и твердых полезных ископаемых Арктики / М. А. Холмянский [и др.] // Экология промышленного производства. 2016. Вып. 4. С. 75–78. Библиогр.: с. 78 (11 назв.).
- **1249.** Проблемы формирования транспортных потоков и ресурсообеспечения предприятий газовой промышленности в условиях Крайнего Севера / Ю. А. Агрба [и др.] // Экологический вестник России. 2016. № 12. С. 4–10. Библиогр.: с. 10 (7 назв.).

Исследованы особенности организации транспортировки грузов в Ямало-Ненецком автономном округе.

- 1250. Прокофьева Т.А. Развитие логистической инфраструктуры стратегическое направление реализации транзитного потенциала России в системе евроазиатских МТК и интенсивного экономического роста регионов Европейского Севера, Сибири и Дальнего Востока / Т. А. Прокофьева, В. В. Клименко // Этика, транспорт и устойчивое развитие: социальная роль транспортной науки и ответственность ученых: Междунар. конф. ЮНЕСКО (2–3 марта 2016 г.). М., 2016. С. 88–98. Библиогр.: с. 98 (6 назв.).
- 1251. Пушкарский С.В. Развитие наземной космической инфраструктуры в интересах предупреждения чрезвычайных ситуаций в Арктическом регионе / С.В. Пушкарский // Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктическом регионе. Безопасный город в Арктике: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Звенигород, 6–8 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 128–145.
- **1252.** Радионовская Т.И. Некоторые особенности российского арктического судоходства и судостроения / Т. И. Радионовская, А. А. Забара // Научные преобразования в эпоху глобализации: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (15 авг. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. С. 59–60. Библиогр.: с. 60 (3 назв.).
- 1253. Резниченко О.А. Меры, предпринимаемые государственными органами и экономическая политика нефтегазовых предприятий Сибири и Дальнего Востока России для формирования инвестиционного климата в регионах и его влияние на экономическую политику в АТР [Электронный ресурс] / О. А. Резниченко // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 6. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/06/68830.

Обзор нефтегазовой отрасли Сибири и Дальнего Востока.

- **1254.** Ремыга В.Н. Энергия Арктики: инфраструктурные проекты на Ямале как драйвер экономического развития Российского Севера / В. Н. Ремыга // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 63–68.
- **1255.** Решетова Т.В. Государственная поддержка промышленного производства на территории Красноярского края [Электронный ресурс] / Т. В. Решетова // Экономика и социум. 2016. № 10. С. 512–516. Библиогр.: с. 515–516 (6 назв.). URL: http://iupr.ru/domains_data/files/sborniki_jurnal/Zhurnal%20_10(29).pdf.
- **1256.** Рышков А.В. Перспективы развития железнодорожной сети в Арктической зоне Российской Федерации / А.В. Рышков // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 95–98.
- **1257. Садыкова Э.Ц.** Анализ особенностей территориальной структуры промышленности Республики Бурятия / Э. Ц. Садыкова, И. Ж. Дамбаева,

- В. А. Тугутов // Социально-экономическое развитие регионов: проблемы и перспективы. Байкальские экономические чтения: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (9–11 сент. 2016 г.). Улан-Удэ, 2016. Т. 1. С. 118–120. Библиогр.: с. 120 (4 назв.).
- **1258.** Самсонов Н.Ю. Горнорудные проекты восточной части Российской Арктики, Дальнего Востока и Забайкалья: есть ли пути решения старых проблем? / Н. Ю. Самсонов, Я. В. Крюков, В. А. Яценко // Арктика: экология и экономика. 2016. № 4. С. 16–21. Библиогр.: с. 21 (13 назв.).
- **1259.** Соловьев М. Проблемы нефтеориентированных регионов нового освоения / М. Соловьев // Проблемы теории и практики управления. 2016. № 10. С. 48–56. Библиогр.: с. 55–56 (12 назв.).
 - 0 развитии нефтяной промышленности в Красноярском крае.
- **1260.** Сорокина Т.Ю. Северный морской путь: перспективы правовых исследований / Т.Ю. Сорокина // Арктика национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (5–7 июня 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 124–125.
- **1261.** Стратегически важные регионы развития нефтегазового комплекса России / А. И. Варламов [и др.] // Рассохинские чтения : материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 69–76. Библиогр.: с. 76 (4 назв.).
- **1262.** Стратегическое управление ресурсами прибрежных зон. Т. 2. Развитие инфраструктуры прибрежных зон. / А. Н. Алексеев [и др.]; ред. Т. В. Алексашина; Моск. ун-т им. С.Ю. Витте. М.: МУ им. С.Ю. Витте, 2016. 150 с. Библиогр.: с. 134–147 (129 назв.).
 - Инфраструктурное развитие регионов Дальнего Востока, с. 6-26.
- **1263.** Стратегия развития дорожно-транспортной сети региона: методология и практика / В. В. Жиделева [и др.]; ред. В. В. Жиделева; С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С.М. Кирова. СПб.: СПбГЛТУ, 2015. 287 с. Библиогр.: с. 263–269 (104 назв.).
- Рассмотрены современное состояние, проблемы и приоритеты развития дорожнотранспортного комплекса Республики Коми.
- **1264.** Стрельников С. Новое качество порта Мурманск круизная гавань / С. Стрельников // Морские порты. 2016. № 8. С. 16–17.
- **1265.** Стыров М.М. Инновационно-инвестиционная система промышленности северных регионов России: проблемы и перспективы / М. М. Стыров, Д. В. Колечков, Н. В. Шляхтина // Научные труды / Ин-т народнохоз. прогнозирования РАН. М., 2016. С. 662–681. Библиогр.: с. 680–681 (20 назв.).
- **1266.** Тагиева Н.К. Гармоничное развитие арктических территорий требует создания современной автодорожной сети / Н. К. Тагиева, В. Е. Онегин // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 113–118.
- **1267.** Таланцев В. Промышленные парки и их роль в экономическом развитии территорий Дальнего Востока / В. Таланцев, Н. Смирнова // Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление. 2016. № 3. С. 26–39. DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.163551. Библиогр.: с. 37–38 (21 назв.).
- **1268.** Тарасов А.Э. Анализ тенденций и моделирование перспектив развития газовой отрасли РФ в современных условиях / А. Э. Тарасов // Управление развитием крупномасштабных систем MLSD'2016: материалы Девятой Междунар. конф. (Москва, 3–5 окт. 2016 г.). М., 2016. Т. 1. С. 236–239. Библиогр.: с. 239 (7 назв.).

- 1269. Терешков В.И. Опыт совместной работы Публичного акционерного общества "Горно-металлургический комбинат "Норильский никель" и администрации города Норильск по модернизации системы антикризисного управления городом и производственными объектами горно-металлургического комбината при реализации программы "Комфортный город" с включением в нее элементов аппаратно-программного комплекса "Безопасный город" / В. И. Терешков // Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктическом регионе. Безопасный город в Арктике: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Звенигород, 6–8 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 27–38.
- 1270. Тимонина Н.Н. Инновационная деятельность основа развития нефтегазовой отрасли Республики Коми / Н. Н. Тимонина // Инновации в разведке и разработке нефтяных и газовых месторождений: материалы Междунар. на-уч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения В.Д. Шашина (7–8 сент. 2016 г.). Казань, 2016. Т. 2. С. 115–118. Библиогр.: с. 118 (6 назв.).
- **1271. Тимошенко А.И.** Арктика и Северный морской путь в экономическом развитии Сибири (1920–1980 гг.) / А.И. Тимошенко // Экономическое развитие Сибири: материалы Сиб. ист. форума (Красноярск, 12–13 окт. 2016 г.). Красноярск, 2016. С. 130–134. Библиогр.: с. 134 (7 назв.).
- 1272. Усова А.В. Особенности проектирования жилого квартала в условиях Крайнего Севера (на примере г. Новый Уренгой) / А. В. Усова, Д. М. Магафуров, Р. Хужахметова // Проблемы строительного комплекса России: материалы XX Междунар. науч.-техн. конф. (23–25 марта 2016 г.). Уфа, 2016. С. 145–149. Библиогр.: с. 149 (4 назв.).
- **1273.** Цхадаия Р. Порт Магадан морские ворота Магаданской области / Р. Цхадаия // Морские порты. 2016. № 8. С. 18–20.
- **1274.** Чечурина М.Н. Проблемы морского порта Мурманск как составляющей транспортной инфраструктуры региона / М. Н. Чечурина, А. А. Гринь // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2016. T. 19, № 2. C. 550–555. DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2016-2-550-555. Библиогр.: с. 555 (5 назв.).
- 1275. Чижова Л.А. Роль государственно-частного партнерства в развитии транспортной инфраструктуры Арктической зоны Российской Федерации [Электронный ресурс] / Л. А. Чижова // Экономика и социум. 2016. № 11, ч. 1. С. 1559–1565. Библиогр.: с. 1565 (6 назв.). URL: http://iupr.ru/domains_data/files/sborniki_jurnal/Zhurnal%20_11(30)%202016 %201.pdf.
- **1276.** Шкурина Л.В. Концепция и методология формирования бизнеспотенциала железнодорожного транспорта: инвестиционный аспект / Л.В. Шкурина, С. Н. Беряков; науч. ред. С. М. Резер. – М.: Ин-т проблем трансп. и логистики, 2016. – 175 с. – Библиогр.: с. 151–160 (142 назв.).

Рассмотрен инфраструктурный проект "Реконструкция железнодорожной линии Комсомольскна-Амуре – Советская Гавань", с. 119–123.

- **1277. Штрек А.А.** Развитие арктического транспортного флота на современном этапе / А. А. Штрек, Л. Г. Цой, Ю. В. Глебко // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 122–127.
- **1278.** Штыров В.А. Нефтегазовый комплекс Востока России: становление Якутского центра добычи нефти и газа / В. А. Штыров. М.: Рус. міръ, 2016. 592 с.

- **1279. Щербанин Ю.А.** Перевозка грузов по внутренним водным путям России: стратегия развития до 2030 года (новые возможности для нефтегазового сектора) / Ю. А. Щербанин // Научные труды / Ин-т народнохоз. прогнозирования РАН. М., 2016. С. 291–301. Библиогр.: с. 301 (7 назв.).
- **1280.** Якутский вектор омского машиностроения // Нефть и газ Сибири. 2016. № 4. С. 54–55.
- **1281.** Fisenko A.I. Specifics and conditions of Russian Far East seaports development within the framework of international transport and logistic corridors [Electronic resource] / A. I. Fisenko // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. 2012. Vol. 2, № 1. P. 59–65. Bibliogr.: p. 64–65. URL: http://www.msun.ru/dir/marinejournal/issues/2012v02no01/06Fisenko.pdf.

Специфика и условия развития российских дальневосточных портов в рамках международных транспортных и логистических коридоров.

1282. From mandatory icebreaker guiding to a permission regime: changes to the new Russian legislation of the Northern sea route [Electronic resource] / X. Zhang [et al.] // Advances in Polar Science. – 2014. – Vol. 25, № 3. – P. 138–146. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2014.3.00138. – Bibliogr.: p. 145–146 (9 ref.). – URL: https://journal.polar.org.cn/EN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=10433.

От обязательного ледокольного сопровождения к режиму разрешения самостоятельной навигации: изменения в новом российском законодательстве по Северному морскому пути.

1283. Malov V.lu. Transport corridors of the Asian part of Russia: the role and position of the Krasnoyarsk territory (krai) / V. lu. Malov // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2016. – Т. 9, № 11. – С. 2592–2598. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1370-2016-9-11-2592-2598. – Библиогр.: с. 2597–2598.

Транспортные коридоры азиатской части России: место и роль Красноярского края.

1284. Pazovsky V.M. Problems of navigation safety provision on the Northern sea route [Electronic resource] / V. M. Pazovsky // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2012. – Vol. 2, № 2. – P. 17–24. – Bibliogr.: p. 24 (3 ref.). – URL: http://www.msun.ru/dir/marinejournal/issues/2012v02no02/02-pazovsky-encr.pdf.

Проблемы обеспечения безопасности судоходства по Северному морскому пути.

1285. Preconditions of formation of the Arctic aqua-territorial industrial complex on the basis of the development of the natural-resources potential of the Khatanga-Anabar region / N. G. Shishatsky [et al.] // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2016. – Т. 9, № 10. – С. 2507–2524. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1370-2016-9-10-2507-2524. — Библиогр.: с. 2522–2523.

Предпосылки формирования Арктического акватерриториально-производственного комплекса на основе освоения природно-ресурсного потенциала Хатангско-Анабарского региона.

1286. Smirnov S.M. Korea, Russian Far East, Arctic and the Eurasian transit challenges [Electronic resource] / S. M. Smirnov // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2015. – Vol. 5, № 1. – P. 37–42. – Bibliogr.: p. 42 (8 ref.). – URL: http://www.msun.ru/dir/marinejournal/issues/2015v05no01/2015v05no01.pdf.

Корея, Дальний Восток, Арктика и перспективы евразийского транзита.

1287. Vasileva Z.A. The industrial development strategy of Krasnoyarsk krai: challenges and actors of development / Z. A. Vasileva, T. P. Likhacheva, S. B. Globa // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2016. – Т. 9, № 11. – С. 2582–2591. – DOI:

<u>https://doi.org/10.17516/1997-1370-2016-9-11-2582-2591</u>. – Библиогр.: c. 2591.

Стратегия промышленного развития Красноярского края: задачи и субъекты развития.

1288. Zelentsov V.V. Development of Arctic transportation in Russia [Electronic resource] / V. V. Zelentsov // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2012. – Vol. 2, № 2. – P. 9–16. – Bibliogr.: p. 16 (6 ref.). – URL: http://www.msun.ru/dir/marinejournal/issues/2012v02no02/01-zelentsov-encr.pdf.

Развитие арктических перевозок в России.

1289. Zhuravel Yu.G. The Northern sea route and its impact on Asia-Pacific [Electronic resource] / Yu. G. Zhuravel, S. M. Smirnov // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2015. – Vol. 5, № 2. – P. 98-103. – Bibliogr.: p. 103 (6 ref.). – URL: http://www.msun.ru/dir/marinejournal/issues/2015v05no02/2015v05no02.pdf.

Северный морской путь и его влияние на Азиатско-Тихоокеанский регион.

См. также № 157, 907, 961, 1071, 1086, 1108, 1125, 1163, 1322, 1353

Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера

- **1290.** Волков Л.В. Институциональные аспекты развития рыбной промышленности Дальнего Востока [Электронный ресурс] / Л. В. Волков // Регионалистика. 2016. Т. 3, № 6. С. 56—68. DOI: https://doi.org/DOI:10.14530/reg.2016.6. Библиогр.: с. 67—68 (13 назв.). URL: http://regionalistica.org/images/2016-06.pdf.
- **1291.** Волков Л.В. Ключевые факторы развития рыбохозяйственного комплекса Дальнего Востока в современных условиях [Электронный ресурс] / Л. В. Волков // Регионалистика. 2015. Т. 2, № 5/6. С. 60–69. DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2015.5-6. Библиогр.: с. 68 (13 назв.). URL: http://regionalistica.org/images/2015-05-06.pdf.
- **1292.** Волков Л.В. Роль целевых программ в формировании механизма управления рыбохозяйственным комплексом Дальнего Востока [Электронный ресурс] / Л. В. Волков // Регионалистика. 2014. Т. 1, № 4. С. 50–60. DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2014.4. Библиогр.: с. 60 (5 назв.). URL: https://regionalistica.org/images/2014–04.pdf.
- 1293. Гинтер Е.В. Государственная поддержка сельскохозяйственного производства в Магаданской области и ее влияние на развитие отрасли / Е.В. Гинтер // Сельскохозяйственные науки и агропромышленный комплекс на рубеже веков: сб. материалов XVI Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 12 авг., 9 сент. 2016 г.). – Новосибирск, 2016. – С. 120–125.
- **1294.** Голева Ю.Н. Состояние морского промышленного рыболовства в Западной Арктике / Ю. Н. Голева // Экономика, управление, кооперация, инновации: теория и практика: материалы Междунар. (заоч.) науч.-практ. конф. (25 дек. 2012 г.). М., 2013. С. 74–78. Библиогр.: с. 77–78 (4 назв.).
- **1295.** Даниловских Т.Е. Исследование проблем, сдерживающих развитие рыбной отрасли Дальневосточного региона / Т. Е. Даниловских, Я. С. Даримова, Е. Г. Кичигина // Фундаментальные исследования. 2016. № 9, ч. 3. С. 579–585. Библиогр.: с. 585 (9 назв.).
- **1296.** Журович Е.А. Предпосылки и задачи для развития АПК на территориях Крайнего Севера Российской Федерации / Е. А. Журович // Вавиловские чтения-2016: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 129-й годовщине со

- дня рождения акад. Н.И. Вавилова (24–25 нояб. 2016 г.). Саратов, 2016. C. 282–285. Библиогр.: с. 284–285 (5 назв.).
- **1297.** Зиланов В.К. Смешанная советско/российско-норвежская комиссия по рыболовству: от истоков через доверие к будущему (личный взгляд участника событий) / В. К. Зиланов // Вопросы рыболовства. 2016. Т. 17, № 4. С. 460–483.

Рыболовство и политика в Медвежинско-Шпицбергенском районе, с. 469-476.

- **1298. Каримов Д.К.** Лесная стратификация путь к устойчивому развитию Республики Коми / Д. К. Каримов // Вестник Коми республиканской академии государственной службы и управления. Серия: Теория и практика управления. 2016. № 16. С. 46–51. Библиогр.: с. 51 (13 назв.).
- **1299. Касаткин В.П.** Международный рыбопромышленный бизнес: учеб. пособие / В. П. Касаткин, М. Н. Чечурина; Мурм. гос. техн. ун-т. Мурманск: Изд-во МГТУ, 2016. 212 с. Библиогр.: с. 168–173 (70 назв.).

Место Северного бассейна в рыбной отрасли России, с. 111-164.

- 1300. Кочергина Е.А. Обеспечение продовольственной безопасности региона (Мурманской области) / Е. А. Кочергина // Экономика, управление, кооперация, инновации: теория и практика: материалы Междунар. (заоч.) науч.практ. конф. (25 дек. 2012 г.). М., 2013. С. 148–151. Библиогр.: с. 151 (4 назв.).
- **1301. Мальцева И.С.** Территориальная структура аграрной экономики Республики Коми / И. С. Мальцева // География Республики Коми: прошлое, настоящее, будущее: материалы III Респ. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 10–11 дек. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 44–50.
- 1302. Носков В.А. На пути к "зеленой" экономике: предпосылки и возможности для ЛПК Троицко-Печорского района Республики Коми / В. А. Носков // География Республики Коми: прошлое, настоящее, будущее: материалы III Респ. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 10–11 дек. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 55–60. Библиогр.: с. 60 (4 назв.).
- **1303. О ходе** и результатах реализации в 2015 году Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы : нац. докл. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации. М. : [б. и.], 2016. 371 с.

Основное мероприятие "Поддержка сельскохозяйственных товаропроизводителей в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях", с. 27–28; Основное мероприятие "Развитие северного оленеводства и табунного коневодства", с. 82–84.

- 1304. Проблемы традиционной хозяйственной деятельности в районах Крайнего Севера / В. И. Куракин [и др.] // Современные проблемы управления проектами в инвестиционно-строительной сфере и природопользовании : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. упр. проектами и программами (14–17 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 280–285. Библиогр.: с. 285 (4 назв.).
 - О проблемах развития оленеводства в Ненецком и Ямало-Ненецком автономных округах.
- 1305. Резанов К.В. Парадигма кластерных преобразований в лесном комплексе региона (на примере Дальнего Востока) / К. В. Резанов // Современные проблемы и перспективы социально-экономического развития предприятий, отраслей, регионов. Йошкар-Ола, 2016. С. 206–215. Библиогр.: с. 215 (9 назв.).
- **1306.** Резанов К.В. Принципиальная схема обеспечения устойчивого развития кластерной модели лесного комплекса региона / К. В. Резанов // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Хабаровск,

- 25 апр. 2016 г.). Хабаровск, 2016. Т. 1. С. 63–68. Библиогр.: с. 68 (9 назв.).
- Рассмотрены механизмы управления устойчивым развитием лесного комплекса Дальнего Востока.
- **1307.** Ряховская Н.И. Современное состояние и перспективы развития семеноводства в Камчатском крае в связи с импортозамещением в АПК РФ / Н. И. Ряховская // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2016. № 2. С. 329–337. Библиогр.: с. 336.
- **1308.** Степанова Э.В. Кластерная организация лесопромышленного производства в регионе / Э. В. Степанова, Е. В. Забуга // Международный журнал экспериментального образования. 2016. № 10, ч. 2. С. 223–224.
 - О повышении эффективности и конкурентоспособности ЛПК Красноярского края.
- 1309. Сурикова Е.С. Выявление факторов формирования лесной промышленности на территории Красноярского края / Е. С. Сурикова, А. С. Филистович, Н. А. Далисова // Инновационные технологии в науке и образовании: сб. материалов VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 23 сент.2016 г.). Чебоксары, 2016. С. 24–26. Библиогр.: с. 26 (3 назв.).
- **1310.** Сухомиров Г.И. Проблемы развития сельского хозяйства в ДФО [Электронный ресурс] / Г. И. Сухомиров // Регионалистика. 2015. Т. 2, № 3. С. 39–50. DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2015.3. Библиогр.: с. 50 (8 назв.). URL: http://regionalistica.org/images/2015–03.pdf.
- **1311.** Сухомиров Г.И. Развитие дальневосточного сельского хозяйства и самообеспеченность населения сельскохозяйственной продукцией [Электронный ресурс] / Г. И. Сухомиров // Регионалистика. 2016. Т. 3, № 1. С. 35–42. DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2016.1. Библиогр.: с. 41 (8 назв.). URL: https://regionalistica.org/images/2016-01.pdf.
- 1312. Сухомиров Г.И. Современное состояние сельского хозяйства и пищевой промышленности Дальнего Востока России [Электронный ресурс] / Г. И. Сухомиров, Н. В. Глаз // Регионалистика. 2016. Т. 3, № 4. С. 31–43. Библиогр.: с. 41–42 (11 назв.). URL: http://regionalistica.org/archive/40-regionalistica-2016-4.
- **1313.** Торцев А.М. Механизм государственного управления промышленным рыболовством в пресноводных водных объектах (на примере Архангельской области) / А. М. Торцев // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2016. Т. 19, № 2. С. 536–542. DOI: https://doi.org/10.21443/1560–9278–2016–2–536–542. Библиогр.: с. 541 (6 назв.).
- **1314. Чернова Т.М.** Замшевое производство в Усть-Цилемском районе Респубики Коми [Электронный ресурс] / Т. М. Чернова // Экономика и социум. 2017. № 2. С. 1091–1097. Библиогр.: с. 287. URL: http://iupr.ru/domains_dota/files/sborniki_jurnal/Zhurnal%20_2(33)%202017.pdf.
- Замшевое производство способствовало развитию оленеводства коренным населением.
- **1315.** Юдин А.А. Особенности инновационного развития сельского хозяйства северного региона (на примере АПК Республики Коми) / А. А. Юдин // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2016. № 6. С. 73–78. Библиогр.: с. 76–77 (14 назв.).
- **1316. Food** security of Arctic territories legal regulation / A. A. Kondrashev [et al.] // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. 2016. Т. 9, № 9. С. 2184–2193. DOI:

https://doi.org/10.17516/1997-1370-2016-9-9-2184-2193. - Библиогр.: c. 2191-2193.

Правовое регулирование обеспечения продовольственной безопасности арктических территорий.

Рассмотрены вопросы современного правового регулирования в обеспечении продовольственной безопасности северных районов Красноярского края.

См. также № 317, 1644

Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении

- 1317. Алешков М.В. Техническое обеспечение защиты крупных экономических проектов в Арктической зоне России от природных и техногенных опасностей / М. В. Алешков // Обеспечение безопасности при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике. Проблемы и пути решения: материалы Междунар. конф. (Салехард, 18–20 авг. 2015 г.). М., 2016. С. 64–68.
- **1318. Алиев В.К.** Влияние надежности нефтепромыслового оборудования на экологическую безопасность разработки северных нефтегазовых месторождений / В. К. Алиев, О. В. Савенок, Д. Г. Сиротин; Кубан. гос. технол. ун-т. Краснодар: КубГТУ, 2016. 135 с. Библиогр.: с. 124–135 (158 назв.).
- **1319. Алтунина Л.К.** Криогели для решения проблем обустройства нефтегазовых месторождений в северных регионах и улучшения экологии / Л. К. Алтунина, М. С. Фуфаева, В. С. Овсянникова // Наноявления при разработке месторождений углеводородного сырья: от наноминералогии и нанохимии к нанотехнологиям: материалы V Междунар. конф. "Nanotechoilgas-2016" (Москва, 22–23 нояб. 2016 г.). М., 2016. С. 284–288. Библиогр.: с. 288 (4 назв.).
- **1320. Анализ** способов ликвидации горящих газовых фонтанов на скважинах Западной Сибири / С. А. Бараковских [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2016. № 5. С. 124–129. Библиогр.: с. 128–129 (17 назв.).
- 1321. Антипин А.Л. Моделирование процесса влияния морских льдов на развитие Российской Арктики [Электронный ресурс] / А. Л. Антипин, Л. И. Зеленина // Современные научные исследования и инновации. 2015. № 6. URL: http://web.snauka.ru/issues/2015/06/55280/ris1–211.
- О влиянии дрейфующих морских льдов на добывающие сооружения и транспортные средства. **1322.** Борейко А.Е. Анализ вариантов создания оператора управления перевозками в Арктическом регионе и автоматизации его деятельности / А. Е. Борейко // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 107–112.
- **1323.** Бурков Д.В. Защита от внутренней коррозии морских нефтепроводов (на примере Варандейского терминала) / Д.В. Бурков, А. М. Игнатьев, А. Ю. Панасенко // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 1. С. 220–223. Библиогр.: с. 222–223 (5 назв.).
- **1324.** Бурков Д.В. Обоснование применения системы против обледенения объектов нефтегазового комплекса на Крайнем Севере / Д. В. Бурков, А. М. Игнатьев, А. Ю. Панасенко // Перспективы и проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктической зоны России: материалы науч.-практ.

- конф. (17–18 нояб. 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 39–43. Библиогр.: с. 43 (4 назв.).
- **1325.** Быков Е.М. Создание и применение автономных измерительных платформ в Арктическом регионе / Е. М. Быков, А. А. Безгин, Е. Г. Лунев // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. Севастополь, 2016. Вып. 3. С. 99–102. Библиогр.: с. 102 (4 назв.).
- **1326.** Волков Ю.В. Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций в Арктике: состояние, проблемы и пути их решения / Ю. В. Волков // Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктическом регионе. Безопасный город в Арктике: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Звенигород, 6–8 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 92–106.
- **1327.** Головинский С.А. Ледокольное обеспечение крупнейших национальных арктических углеводородных проектов / С. А. Головинский // Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктическом регионе. Безопасный город в Арктике: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Звенигород, 6–8 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 226–231.
- 1328. Голубева И.А. Моделирование и анализ технологий сжижения природного газа, выбор оптимальной технологии для условий арктического климата / И. А. Голубева, И. А. Баканев, Е. П. Дубровина // Мир нефтепродуктов. Вестник нефтяных компаний. 2016. № 11. С. 6–16. Библиогр.: с. 16 (6 назв.).
- **1329.** Давыденко А.А. Технологические решения по выгрузке контейнерных грузов на необорудованное побережье в условиях Арктики / А. А. Давыденко // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. 2016. Вып. 5. С. 7–19. DOI: https://doi.org/10.21821/2309-5180-2016-8-5-7-19. Библиогр.: с. 17–18 (18 назв.).
- **1330. Елизаров А.В.** Оптимизация пусковых свойств и эффективной эксплуатации двигателей в районах Крайнего Севера / А. В. Елизаров, А. П. Кобзев, Р. А. Кобзев // Технологии нефти и газа. 2016. № 6. С. 12—21. Библиогр.: с. 21 (10 назв.).
- **1331.** Ершов А.А. Рекомендации по маневрированию судна в ледовых условиях / А. А. Ершов, С. Ю. Развозов, П. И. Петухов // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. 2016. Вып. 5. С. 20—28. DOI: https://doi.org/10.21821/2309-5180-2016-8-5-20-29. Библиогр.: с. 27—28 (11 назв.).
- **1332.** Завьялова И.А. Ингибиторная защита от коррозии промысловых нефтепроводов месторождения им. Р. Требса / И. А. Завьялова, А. С. Тюсенков // 66-я научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых УГНТУ: сб. материалов. Уфа, 2016. Кн. 1. С. 255–256.
- 1333. Зайцева М.Б. Методы диагностирования нефтепроводов от коррозионных разрушений на Ардалинском нефтегазопромысле / М.Б. Зайцева // Перспективы и проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктической зоны России: материалы науч.-практ. конф. (17–18 нояб. 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 69–73. Библиогр.: с. 73 (4 назв.).
- **1334.** Зотов А.В. Система предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера площадных и линейных объектов в условиях вечной мерзлоты / А. В. Зотов // Управление развитием крупномасштабных систем MLSD'2016: материалы Девятой Междунар. конф. (Москва, 3–5 окт. 2016 г.). М., 2016. Т. 2. С. 142–144.

- **1335. Зуева Е.В.** Экспресс-оценка исходной информации для техникоэкономического обоснования в начальной стадии проектирования речных ледоколов [Электронный ресурс] / Е. В. Зуева // ИТпортал. – 2014. – № 3. – URL: http://itportal.ru/science/economy/ekspress-otsenka-iskhodnoy-informats/.
- **1336.** Илюшов Н.Я. Анализ грозовых отключений воздушных линий в районах Крайнего Севера / Н. Я. Илюшов, Е. А. Скрябина // Наука. Промышленность. Оборона: тр. XVII Всерос. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 20–22 апр. 2016 г.). Новосибирск, 2016. Т. 3. С. 343–347. Библиогр.: с. 346–347 (3 назв.).
- **1337.** Илюшов Н.Я. Защита подстанций от грозовых перенапряжений в условиях Крайнего Севера / Н. Я. Илюшов, В. А. Ломан // Наука. Промышленность. Оборона: тр. XVII Всерос. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 20–22 апр. 2016 г.). Новосибирск, 2016. Т. 3. С. 117–121. Библиогр.: с. 120–121 (5 назв.).
- **1338. Ингибитор** коррозии нефтепромысловых сред на основе азотсодержащих соединений и отходов хлорорганического производства / Ю. К. Дмитриев [и др.] // Нефтегазовое дело. 2015. Т. 13, № 4. С. 163–168. Библиогр.: с. 168 (5 назв.).

Опытно-промышленные испытания ингибитора коррозии проводились в управлении буровых работ ОАО "Сургутнефтегаз" при бурении в сложных геологических средах.

1339. Исламов Ш.Р. Применение гидрофобных эмульсий при глушении нефтяных скважин перед подземным ремонтом в условиях повышенных пластовых температур / Ш. Р. Исламов, Д. В. Мардашов, М. К. Рогачев // Актуальные проблемы науки и техники-2015: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Уфа, 2015. – Т. 1. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 82 (3 назв.).

Разработанные составы оборотных эмульсий рекомендованы для использования на месторождениях Западной Сибири.

- **1340.** Ищенко Л.Д. Проблематика локализации чрезвычайных ситуаций, связанных с образованием опасной для человека среды в условиях низких температур / Л. Д. Ищенко // Обеспечение безопасности при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике. Проблемы и пути решения: материалы Междунар. конф. (Салехард, 18–20 авг. 2015 г.). М., 2016. С. 78–82.
- **1341. К выбору** типов летательных аппаратов и альтернативных видов двигательных установок и топлив для Севера и Арктики / В. Н. Семенов [и др.] // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 169–176. Библиогр.: с. 176 (5 назв.).
- **1342. Камешков А.В.** Разработка технологии получения экологически чистых зимнего и арктического дизельных топлив : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. В. Камешков. СПб., 2016. 20 с.
- **1343. Каюмов Г.М.** Мероприятия, проводимые ОАО "Ямал СПГ", по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в рамках реализации своих проектов в Ямало-Ненецком автономном округе / Г. М. Каюмов // Обеспечение безопасности при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике. Проблемы и пути решения: материалы Междунар. конф. (Салехард, **18**–20 авг. 2015 г.). М., 2016. С. 23–30.
- **1344. Килин К.П.** Предотвращение конденсации и обледенения вытяжных вентиляционных устройств в условиях сурового климата / К. П. Килин, П. И. Килин // Цветная металлургия. 2016. № 6. С. 32–41. Библиогр.: с. 41 (7 назв.).

1345. Кириллов М.В. Освоение северных морей России с помощью автоматизированного подводного терминала. Проблемы и решения / М. В. Кириллов, Е. Е. Торопов, А. И. Фрумен // Морские интеллектуальные технологии. – 2016. – № 4, Т. 1. – С. 16–19. – Библиогр.: с. 19 (3 назв.).

Предложена система погрузки-выгрузки углеводородного сырья с берегового терминала на судно с помощью автоматизированного подводного терминала.

- **1346. Кисляков В.Е.** Параметры изолирующей конструкции при дражной разработке в условиях отрицательных температур / В. Е. Кисляков, Р. З. Нафиков // Известия Тульского государственного университета. Серия "Науки о Земле". Тула, 2016. Вып. 2. С. 95–114. Библиогр.: с. 112 (11 назв.).
- **1347. Крайнюков А.В.** Проблема надежного функционирования автомобильной техники в условиях низких температур / А.В. Крайнюков, И. Н. Жегалов, Т. Ю. Жданов // Автомобильная промышленность. 2016. № 11. С. 18–20. Библиогр.: с. 20 (5 назв.).
- **1348. Куликова О.А.** К использованию турбореактивного двигателя для обеспечения теплового режима тоннелей БАМа / О. А. Куликова, А. М. Красюк // Наука. Промышленность. Оборона: тр. XVII Всерос. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 20–22 апр. 2016 г.). Новосибирск, 2016. Т. 1. С. 298–301. Библиогр.: с. 301 (6 назв.).
- **1349. Лаптева Т.И.** Прочность и устойчивость морских трубопроводов при наличии многолетнемерзлых пород на участках берегового примыкания / Т. И. Лаптева // Экспозиция Нефть Газ. 2016. № 7. С. 76–79. Библиогр.: с. 77–78 (4 назв.).
- **1350. Лаптева Т.И.** Силовое взаимодействие морских трубопроводов с промерзающими многолетнемерзлыми породами в прибрежной зоне шельфа / Т. И. Лаптева // Экспозиция Нефть Газ. 2016. № 7. С. 72–75. Библиогр.: с. 75 (11 назв.).
- **1351. Левин А.И.** Эксплуатационная надежность модернизированных тепловозов в условиях холодного климата / А. И. Левин, И. И. Буслаева, Г. Ю. Зудов // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2016. Т. 20, № 9. С. 168–174. DOI: https://doi.org/10.21285/1814-3520-2016-9-168-174. Библиогр.: с. 174 (4 назв.).
- 1352. Леводянская Е. От самого мощного к самому мощному / Е. Леводянская // Российская Федерация сегодня. 2016. № 12. С. 48–51. О развитии арктического ледокольного флота.
- **1353. Луговцов А.Ф.** Создание российского флота для Северного морского пути / А. Ф. Луговцов // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 128–131.
- 1354. Маков А.Б. Анализ возможностей получения гидрометеорологической информации в Арктическом регионе / А.Б. Маков, П. А. Прохоренко // Труды Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского. СПб., 2016. Вып. 652. С. 91–98. Библиогр.: с. 97–98 (11 назв.).

Анализ возможности использования перспективного высокоэллиптического космического комплекса "Арктика-М" для получения данных о гидрометеорологической обстановке.

- **1355. Мартынов М.Б.** Гидрометеорологическая космическая система "Арктика-М": назначение, основные характеристики / М. Б. Мартынов // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 104–106. Библиогр.: с. 106 (3 назв.).
- **1356. Маслобоев А.В.** Исследование и разработка моделей и методов информационной поддержки управления региональной безопасностью (на при-

мере Мурманской области): автореф. дис. ... д-ра техн. наук / А. В. Маслобоев. – Апатиты, 2016. – 45 с.

Разработана система информационной поддержки управления безопасностью развития социально-экономических систем региона для повышения эффективности деятельности субъекта в кризисных ситуациях на трех уровнях принятия управленческих решений – стратегическом, оперативном, тактическом.

1357. Меньшиков С.Н. Повышение энергоэффективности работы дожимных компрессорных станций на поздней стадии разработки месторождений / С. Н. Меньшиков, О. М. Ермилов, В. Н. Полозов; отв. ред. М. И. Эпов; ООО "Газпром добыча Надым", Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука. — Новосибирск: Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2013. — 148 с. — Библиогр.: с. 87—92 (109 назв.).

Разработки апробированы и внедрены на практике в 000 "Газпром добыча Надым".

- 1358. Мерзаяков М.Ю. Применение аэрированных тампонажных смесей для создания теплозащитного экрана скважин в условиях криолитозоны / М. Ю. Мерзаяков // Актуальные проблемы науки и техники-2015: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. Уфа, 2015. Т. 1. С. 55–56. Библиогр.: с. 56 (4 назв.).
- **1359. Мещерин И.В.** Анализ технологий получения сжиженного природного газа в условиях арктического климата / И. В. Мещерин, А. Н. Настин // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. 2016. № 3. С. 144–157. Библиогр.: с. 156 (9 назв.).
- **1360. Мингалеев С.Г.** Проблемы и особенности обеспечения безопасности в Арктическом регионе / С. Г. Мингалеев // Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктическом регионе. Безопасный город в Арктике: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Звенигород, 6–8 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 107–116.
- **1361. Мировое** и Российское танкерное судоходство и судостроение. Т. 1 / В. Л. Александров [и др.]; ред. В. Л. Александров. СПб.: АО "ЦТСС", 2016. 280 с. Библиогр.: с. 277–279 (64 назв.).

Опыт создания танкеров усиленного ледового класса со специальным оборудованием носового устройства погрузки сырой нефти в условиях Арктики, с. 99–109.

- **1362. Можегова О.В.** Исследование влияния вод арктических морей на свойства композиционных волокнистых материалов / О. В. Можегова, А. В. Сальников // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 202–204. Библиогр.: с. 204 (3 назв.).
- **1363. Мойса Ю.Н.** Механизм действия смазочных добавок при вскрытии продуктивного пласта / Ю. Н. Мойса, Н. Ю. Мойса, И. И. Дубов // Нефть. Газ. Новации. 2016. № 11. С. 39–43. Библиогр.: с. 43 (3 назв.).

Показана высокая эффективность действия ингибирующего биополимерного бурового раствора при разработке продуктивных нефтяных пластов Западной Сибири.

- **1364.** Надежность нефтегазовых объектов в арктических условиях: учеб. пособие / Е. И. Крапивский [и др.]; Ухт. гос. техн. ун-т. Ухта: УГТУ, 2016-. 170 с. Библиогр.: с. 170 (11 назв.). Вр. хр.
- 1365. Немченко С.Б. Система комплексной безопасности Арктической зоны Российской Федерации от угроз чрезвычайных ситуаций: к разработке правового понятия / С.Б. Немченко // Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктическом регионе. Безопасный город в Арктике: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Звенигород, 6–8 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 117–127. Библиогр.: с. 124–127 (32 назв.).

- **1366.** Нестеренко А.Г. Стратегические аспекты развития системы обеспечения комплексной безопасности в Арктической зоне Российской Федерации / А. Г. Нестеренко, В. А. Зокоев // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2016. Т. 19, № 2. С. 476–484. DOI: https://doi.org/10.21443/1560–9278–2016–2–476–484. Библиогр.: с. 483 (6 назв.).
- **1367. Новые** танкеры "Совкомфлота": уникальные технологии для работы в Арктике // Морской флот. 2016. № 5. С. 26–28.
- **1368.** Обработка и анализ данных дрона для мониторинга линейных объектов, эксплуатирующихся на Севере / П. В. Ефремов [и др.] // Международный журнал экспериментального образования. 2016. № 10, ч. 2. С. 238–239. Библиогр.: с. 239 (5 назв.).
- 1369. Онищук Ю.Ю. Создание аппаратно-программного комплекса "Безопасный город" в Арктической зоне Российской Федерации / Ю. Ю. Онищук // Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктическом регионе. Безопасный город в Арктике: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Звенигород, 6–8 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 12–14.
- 1370. Определение ледовых нагрузок на носовую и кормовую часть современных судов ледовых классов и ледоколов с наклонным бортом / А. В. Андрюшин [и др.] // Научно-технический сборник Российского морского регистра судоходства. 2016. № 44/45. С. 41–49. Библиогр.: с. 48–49 (19 назв.).
- **1371.** Осмачко А.В. Применение химических диспергентов при ликвидации аварийных разливов нефти в Арктической зоне / А. В. Осмачко // Перспективы и проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктической зоны России: материалы науч.-практ. конф. (17–18 нояб. 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 146–151. Библиогр.: с. 150–151 (4 назв.).
- **1372.** Основные циклы функционирования строительной техники в условиях Крайнего Севера / В. Ю. Васильев [и др.] // Современные тенденции развития науки и технологий. Белгород, 2016. № 10: По материалам XIX Международной научно-практической конференции (Белгород, 31 окт. 2016 г.), ч. 1. С. 24–26.
- **1373. Отечественные** резьбонарезные трубы с повышенными эксплуатационными свойствами для применения на месторождениях ПАО "Газпром" / А. Г. Филиппов [и др.] // Нефть, газ и бизнес. 2016. № 11. С. 32–35. Библиогр.: с. 35 (7 назв.).
- О применении технических средств при эксплуатации нефтегазоконденсатных месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа.
- 1374. Перспективы применения отдельных технических достижений для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктическом регионе / Ш. Ш. Дагиров [и др.] // Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктическом регионе. Безопасный город в Арктике: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Звенигород, 6–8 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 146–155.
- **1375.** Петров Н.А. Зарубежные реагенты и буровые промывочные композиции / Н. А. Петров, Р. А. Исмаков, И. Н. Давыдова; Уфим. гос. нефт. техн. ун-т. Уфа: Изд-во УГНТУ, 2015. 332 с. (Библиотека Нефтяного университета / Уфим. гос. нефт. техн. ун-т).

Рецептуры буровых растворов, рекомендуемые фирмой "M-I Drilling Fluids" для Ноябрьского нефтегазового региона, с. 44–65.

- **1376.** Петров Н.А. Исследования зарубежных реагентов-суперабсорбентов / Н. А. Петров, И. Н. Давыдова // Нефтегазовое дело. 2015. Т. 13, № 4. С. 61–68. Библиогр.: с. 68 (3 назв.).
- Об использовании реагентов (САНФРЕШ и VISKER EIGHT SP фирмы SANYO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD) при бурении скважин на месторождениях Западной Сибири.
- **1377.** Пляскин А.К. Энергоэффективность тепловозов БАМ: проблемы и решения / А. К. Пляскин, Я. А. Новачук // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 4. С. 62–65.
- 1378. Прогнозирование возникновения чрезвычайных ситуаций на объектах нефтегазового комплекса и ликвидация последствий аварийных разливов нефтепродуктов в арктических климатических условиях / Н. А. Махутов [и др.] // Арктика: экология и экономика. 2016. № 4. С. 90–99. Библиогр.: с. 99 (17 назв.).
- 1379. Разработка мегапроекта контроля конструктивной целостности Северо-Муйского железнодорожного тоннеля в результате сильных сейсмических воздействий / Ю. Б. Каштанов [и др.] // Управление развитием крупномасштабных систем MLSD'2016: материалы Девятой Междунар. конф. (Москва, 3–5 окт. 2016 г.). М., 2016. Т. 2. С. 71–74. Библиогр.: с. 74 (4 назв.).
- **1380. Разработка** перспективных образцов криогенных сталей для газовозов и стационарных танков-хранилищ сжиженного природного газа, предназначенных для использования в условиях Арктики / М. Ю. Матросов [и др.] // Арктика: экология и экономика. 2016. № 4. С. 80–89. Библиогр.: с. 89 (9 назв.).
- **1381.** Рантанен X. Управление чрезвычайными ситуациями на Севере: проблемы и положительный опыт на примере сотрудничества в Баренцевом регионе / X. Рантанен // Обеспечение безопасности при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике. Проблемы и пути решения: материалы Междунар. конф. (Салехард, 18–20 авг. 2015 г.). М., 2016. С. 98–106.
- **1382.** Рахимов М.Э. Исследование свойств пенополиуретановых покрытий трубопроводов при воздействии отрицательных температур / М. Э. Рахимов // Научные преобразования в эпоху глобализации: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (15 авг. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. С. 61–62. Библиогр.: с. 61–62 (12 назв.).
- 1383. Ринчинов Е.Б. Шахтные самосвалы для работы в условиях подземных рудников АК АЛРОСА / Е.Б. Ринчинов, А.П. Уваров // Современные тенденции развития науки и технологий. Белгород, 2016. № 10: По материалам XIX Международной научно-практической конференции (Белгород, 31 окт. 2016 г.), ч. 1. С. 103—106. Библиогр.: с. 106 (4 назв.).
- **1384.** Родичев Н.П. Особенности реализации аппаратно-программного комплекса "Безопасный город" в Арктической зоне / Н. П. Родичев // Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктическом регионе. Безопасный город в Арктике: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Звенигород. 6–8 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 15–22.
- **1385.** Рукша В.В. Ледокольное обеспечение крупнейших национальных арктических углеводородных проектов / В. В. Рукша, С. А. Головинский, М. С. Белкин // Арктика: экология и экономика. 2016. № 4. С. 109–113. Библиогр.: с. 113 (5 назв.).
- **1386. Сазонов К.Е.** Необходимо ли нормировать минимальный уровень мощности транспортных судов ледового плавания? / К. Е. Сазонов // Научно-

- технический сборник Российского морского регистра судоходства. 2016. № 44/45. С. 81–84. Библиогр.: с. 84 (12 назв.).
- **1387.** Семенов В.П. Повышение качества отечественного кораблестроения и судоремонта для усиления экономического присутствия России в Арктике / В. П. Семенов // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. 2016. Т. 19, № 2. С. 521–527. DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2016-2-521-527. Библиогр.: с. 526–527 (11 назв.).
- **1388.** Серебреников И.Ю. Оптимизация расхода дизельного топлива карьерными самосвалами в условии Магаданской области / И. Ю. Серебреников, Н. И. Мокрицкая // Идеи, гипотезы, поиск Магадан, 2016. Вып. 23. С. 47–50.
- **1389.** Ситников О.Р. Использование газоаналитической системы "Микрон 1Р" на руднике "Мир" АК "АЛРОСА" (ПАО) и ее недостатки / О. Р. Ситников, В. М. Хубиева // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: сб. докл. VII Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. М., 2016. С. 201–208. Библиогр.: с. 208 (7 назв.).
- 1390. Сорокин В.И. Обеспечение комплексной безопасности поселений (городов) северных регионов в условиях влияния глобальных изменений климата стратегическое направление полномасштабного возвращения России в Арктику / В. И. Сорокин, Н. А. Цыбиков // Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктическом регионе. Безопасный город в Арктике: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Звенигород, 6–8 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 170–217. Библиогр.: с. 216–217 (18 назв.).
- **1391.** Способ предотвращения разрушения трубных оболочек свай на объектах Арктической зоны / И. Н. Бирилло [и др.] // Рассохинские чтения : материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 164–169.
- **1392.** Тарасов П.И. Природный газ перспективное моторное топливо карьерного автотранспорта для районов Севера / П. И. Тарасов, М. Л. Хазин, В. В. Фурзиков // Горная промышленность. 2016. № 6. С. 51–52. Библиогр.: с. 52 (4 назв.).
- 1393. Терешков В.И. Проблемы создания системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Арктической зоны Российской Федерации при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике в современных условиях / В. И. Терешков // Обеспечение безопасности при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике. Проблемы и пути решения: материалы Междунар. конф. (Салехард, 18–20 авг. 2015 г.). М., 2016. С. 34–56.
- **1394. Техническое** состояние технологических трубопроводов и фундаментов технологического оборудования компрессорной станции Байдарацкая на начальной стадии ее эксплуатации / И. Н. Бирилло [и др.] // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 160–164.
- **1395.** Устойчивость газопровода при боковом оголении трубы / И. Н. Бирилло [и др.] // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 155–160. Библиогр.: с. 160 (3 назв.).

Наиболее высокую потенциальную опасность бокового оголения имеют склоновые участки газопроводов Арктической зоны.

- **1396.** Хайров Д.Р. Мобильные системы переработки арктических ресурсов эффективный ответ на природные риски и экономические вызовы / Д. Р. Хайров // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 151–154.
- 1397. Харченко Ю.А. Турельные системы удержания нефтегазодобывающих платформ судового типа для замерзающих морских акваторий / Ю. А. Харченко, Р. М. Тер-Саркисов, В. Н. Бартенев // Научно-технический сборник Российского морского регистра судоходства. 2016. № 44/45. С. 102–110. Библиогр.: с. 110 (8 назв.).
- 1398. Цыганов Д.Г. Разработка деэмульгирующего состава для разрушения устойчивых водонефтяных эмульсий Каменного и Ем-Еганского нефтяных месторождений Ханты-Мансийского автономного округа / Д. Г. Цыганов, Н. Ю. Башкирцева, Ю. Н. Олудина // Экологические проблемы нефтедобычи-2015: материалы V Междунар. конф. с элементами науч. шк. для молодежи. Уфа, 2015. С. 7–10. Библиогр.: с. 10 (3 назв.).
- 1399. Чернокалов К.А. Применение противовыбросового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин Восточной Сибири / К. А. Чернокалов, Е. Е. Милосердов, А. Г. Вахромеев // Интеллектуальный потенциал XXI века: ступени познания: сб. материалов XXXIV молодежной Междунар. на-уч.-практ. конф. (Новосибирск, 24 июня, 21 июля 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 28–36. Библиогр.: с. 36 (5 назв.).
- 1400. Шайхулова Г.Ф. Анализ материалов, противокоррозионных покрытий и теплоизоляции промысловых трубопроводов в условиях Крайнего Севера / Г.Ф. Шайхулова // Актуальные проблемы науки и техники-2015: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. Уфа, 2015. Т. 1. С. 144–145.
- **1401.** Шакирова Э.В. Влияние смазочных добавок на характеристики бурового раствора, применяемого при бурении скважин в Восточной Сибири / Э. В. Шакирова, Е. В. Аверкина, Т. Р. Сабиров // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. 2016. № 3. С. 86—94. DOI: https://doi.org/10.21285/0130-108X-2016-56-3-86-94. Библиогр.: с. 93—94 (7 назв.).
- 1402. Шарапов Д.А. Численная оценка необходимой энергии для предотвращения образования ледовых воротников на морских причалах Арктики / Д. А. Шарапов, А. С. Большев // Научно-технический сборник Российского морского регистра судоходства. 2016. № 44/45. С. 20–25. Библиогр.: с. 24–25 (16 назв.).
- **1403.** Шаронов А.Н. Научное обоснование тактико-технических требований к разработке арктических технических средств продовольственной службы / А. Н. Шаронов, В. Б. Коновалов, Е. А. Шаронов; Воен. акад. материально-техн. обеспечения им. А.В. Хрулева. СПб., 2016. 212 с. Библиогр.: с. 210—211 (12 назв.).
- **1404.** Шахтные самосвалы АК АЛРОСА / Е. Б. Ринчинов [и др.] // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: сб. докл. VII Всерос. на-уч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. М., 2016. С. 112–116. Библиогр.: с. 116 (5 назв.).
- **1405.** Янкин Б.Д. Новая колтюбинговая технология ГИС и ремонта скважин с использованием грузонесущей токопроводящей полимерной трубы / Б. Д. Янкин // Новые ГИС технологии для нефтегазовых компаний: тез. докл. XXI науч.-практ. конф. (Уфа, 15 нояб. 2016 г.). Уфа, 2016. С. 51–58.

Приведены данные по месторождениям Западной Сибири.

1406. Azovtsev A.I. Sea-going all-terrain vehicles for exploration and development of Arctic and Asia-Pacific coast [Electronic resource] / A. I. Azovtsev, S. A. Ogay, I. S. Karpushin // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2012. – Vol. 2, № 1. – P. 47–52. – Bibliogr.: p. 52. – URL: http://www.msun.ru/dir/marinejournal/issues/2012v02no01/04Azovtsev.pdf.

Морские вездеходы для освоения и развития арктического и азиатско-тихоокеанского побережий.

1407. Kulesh V.A. Improving operational reliability of ice reinforcements of vessels hulls [Electronic resource] / V. A. Kulesh // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2013. – Vol. 3, № 1. – P. 9–16. – Bibliogr.: p. 15–16 (4 ref.). – URL: http://www.msun.ru/dir/marinejournal/issues/2013v03no01/1kuleshv.pdf.

Повышение эксплуатационной надежности корпусов судов в ледовых условиях.

1408. Tarasov V.V. Active protection of offshore oil&gas structures using soft pneumatic inflatable capsules in devices for ice booming [Electronic resource] / V. V. Tarasov // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2012. – Vol. 2, № 2. – P. 77–90. – Bibliogr.: p. 90 (5 ref.). – URL: http://www.msun.ru/dir/marinejournal/issues/2012v02no02/06-tarasov-encr.pdf.

Активная защита морских нефтегазовых сооружений ото льда с использованием мягких надувных капсул.

1409. Tarasov V.V. Module for rejected engine oils reclaiming from power generating units in offshore oil & gas facilities [Electronic resource] / V. V. Tarasov // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2013. – Vol. 3, № 1. – P. 49–57. – Bibliogr.: p. 56–57 (5 ref.). – URL: http://www.msun.ru/dir/marinejournal/issues/2013v03no01/5tarasovv.pdf.

Модуль для сбора отработанных моторных масел из энергоблоков северных шельфовых нефтегазодобывающих объектов.

1410. Verevkin V.F. Icebreakers in the Far East of Russia and in the Arctic [Electronic resource] / V. F. Verevkin // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2012. – Vol. 2, № 2. – P. 91–95. – URL: http://www.msun.ru/dir/marinejournal/issues/2012v02no02/07-verevkin-encr.pdf.
Аедоколы на Дальнем Востоке России и в Арктике.

См. также № 961, 1099, 1128, 1146, 1212, 1251, 1491, 1492, 1512, 1553, 1558, 1568, 1575, 1576, 1586, 1596, 1597, 1599, 1604, 1608, 1609, 1610, 1614

Социальное развитие зоны Севера

- 1411. Благодетелева О.М. Вопросы формирования искусственной среды обитания в условиях Крайнего Севера / О. М. Благодетелева // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 312–317. Библиогр.: с. 316–317 (10 назв.).
- **1412. Гущина И.А.** Результативность социальной политики в Арктической зоне РФ в оценках населения / И. А. Гущина, О. А. Положенцева // Теория и практика общественного развития. 2016. № 10. С. 76–79. Библиогр.: с. 79 (6 назв.).
- 1413. Зорина Е.Н. Социальное самочувствие пожилого населения в северных районах Республики Коми (бассейна р. Печора) / Е. Н. Зорина // География Республики Коми: прошлое, настоящее, будущее: материалы III Респ. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 10–11 дек. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 39–44. Библиогр.: с. 43–44 (6 назв.).

- **1414. Кузин В.Ю.** Социально-территориальные общности Северо-Востока России: трансформация и особенности / В. Ю. Кузин // Геосистемы и их компоненты в Северо-Восточной Азии: эволюция и динамика природных, природно-ресурсных и социально-экономических отношений: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 478–481. Библиогр.: с. 481 (10 назв.).
- **1415.** Найден С.Н. Развитие социальной инфраструктуры в условиях Дальнего Востока [Электронный ресурс] / С. Н. Найден // Регионалистика. 2015. Т. 2, № 3. С. 6–17. DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2015.3. Библиогр.: с. 17 (7 назв.). URL: http://regionalistica.org/images/2015–03.pdf.
- **1416.** Найден С.Н. Социальный потенциал развития Дальнего Востока / С. Н. Найден // Восьмые Гродековские чтения. Дальний Восток России: история и современность: материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечеств. войне (Хабаровск, 15–17 апр. 2015 г.). Хабаровск, 2015. Т. 1. С. 176–188. Библиогр.: с. 188 (15 назв.).
- **1417. Некоторые** аспекты социальной адаптации населения арктического региона (по результатам социологических исследований в Мурманской области) [Электронный ресурс] / И. А. Гущина [и др.] // ИТпортал. 2016. № 4. URL: http://itportal.ru/science/economy/nekotorye-aspekty-sotsialnoy-adapta/.
- **1418.** Тихомирова В.В. Проблемы формирования и использования финансовых ресурсов системы социальной защиты населения (на примере Республики Коми) / В. В. Тихомирова // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2016. № 5. С. 158–172. DOI: https://doi.org/10.15838/esc/2016.5.47.9. Библиогр.: с. 168–169 (31 назв.).

См. также \mathbb{N} 2 871, 996, 998, 999, 1000, 1006, 1008, 1010, 1017, 1022, 1024, 1026, 1031, 1033, 1036, 1037, 1041, 1043, 1046, 1047, 1050, 1051, 1056, 1060, 1061, 1062, 1063, 1069, 1075, 1077

Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни

- **1419. Архангельский В.Н.** Рождаемость в регионах Северо-Западного федерального округа / В. Н. Архангельский // Проблемы развития территории. 2016. № 5. С. 38–56. Библиогр.: с. 53–54 (20 назв.).
- **1420.** Бережнева И.А. Воспроизводство населения в Республике Саха (Якутия) / И. А. Бережнева // Проблемы современной экономики: материалы IV Междунар. науч. конф. (Челябинск, февр. 2015 г.). Челябинск, 2015. С. 133—136.
- 1421. Буркин М.М. Социально-экономические и медицинские аспекты высокой смертности в северном регионе / М. М. Буркин, Е. В. Молчанова // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 317–321. Библиогр.: с. 321 (8 назв.).
- **1422.** Ващук А.С. Миграционные тренды и проблемные точки реализации миграционной политики на Дальнем Востоке России (2007–2014 гг.) / А.С. Ващук // Восьмые Гродековские чтения. Дальний Восток России: история и современность: материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию

- Победы в Великой Отечеств. войне (Хабаровск, 15–17 апр. 2015 г.). Хабаровск, 2015. Т. 1. С. 188–196. Библиогр.: с. 195–196 (27 назв.).
- **1423.** Винокурова Е.И. Современное государственное регулирование занятости населения в северных регионах России (на примере Республики Саха (Якутия) / Е. И. Винокурова, П. В. Евсеев // Наука, образование и инновации : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (15 окт. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. Ч. 2. С. 85–87.
- **1424.** Вячеславов В.Н. Особенности расселения и межрегиональных перемещений населения (на примере регионов СЗФО) / В. Н. Вячеславов // Молодые ученые экономике. Вологда, 2016. Вып. 16. С. 186–194. Библиогр.: с. 194 (6 назв.).
- **1425. Грицко М.А.** Тенденции на рынке труда в условиях сокращения человеческого потенциала и роста демографической нагрузки (на примере субъектов Дальнего Востока) / М. А. Грицко // Власть и управление на Востоке России. 2016. № 3. С. 68–75. Библиогр.: с. 75 (6 назв.).
- 1426. Исаченко Г.А. Дерурализация и культурные ландшафты северо-запада и севера России / Г. А. Исаченко // Историческая география России: ретроспектива и современность комплексных региональных исследований. 100-летие завершения издания томов серии "Россия. Полное географическое описание нашего Отечества": материалы V Междунар. конф. по ист. географии (Санкт-Петербург, 18–21 мая 2015 г.). СПб., 2015. Ч. 2. С. 244–247.

Дерурализация – прогрессирующее сокращение численности сельского населения и числа сельских населенных пунктов.

- **1427.** Киселева А.М. Демографическая безопасность северных регионов: проблемы депопуляции и миграции населения / А. М. Киселева, О. В. Гокова // Вестник Омского университета. Серия: Экономика. 2016. № 4. С. 181–190. Библиогр.: с. 189 (13 назв.).
- 1428. Коротких А.И. Доплаты за работу во вредных и опасных условиях труда в Республике Саха (Якутия) / А.И.Коротких // Современные тенденции в экономике и управлении: новый взгляд: сб. материалов XLIV Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 31 окт., 25 нояб. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 78–83. Библиогр.: с. 83 (3 назв.).
- **1429. Лежава И.Г.** Проблемы расселения восточных регионов России / И. Г. Лежава // Архитектура и строительство России. 2016. № 4. С. 46–51. Библиогр.: с. 51 (7 назв.).
- **1430.** Михель Е.А. Влияние международной миграции населения на безопасность приграничных регионов Северо-Западного федерального округа России / Е. А. Михель // Национальная безопасность. 2016. № 5. С. 646–651. Библиогр.: с. 650–651 (19 назв.).

Исследование проводилось на основе статистического анализа современных миграционных процессов на примере Карелии.

- 1431. Мотрич Е.Л. Демографическое развитие Дальнего Востока: прошлое и настоящее / Е. Л. Мотрич // Восьмые Гродековские чтения. Дальний Восток России: история и современность: материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечеств. войне (Хабаровск, 15–17 апр. 2015 г.). Хабаровск, 2015. Т. 1. С. 13–19. Библиогр.: с. 18–19 (17 назв.).
- **1432.** Мотрич Е.Л. Миграция, межэтнические отношения и государственная национальная политика в Хабаровском крае [Электронный ресурс] / Е. Л. Мотрич, А. П. Ивагин // Регионалистика. 2015. Т. 2, № 4. С. 51–58. DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2015.4. Библиогр.: с. 58 (5 назв.). URL: https://regionalistica.org/images/2015–04.pdf.

- 1433. Мрачковский А.Е. Тенденции развития рынка труда Ханты-Мансийского автономного округа Югры в условиях нестабильной экономики / А. Е. Мрачковский, Е. Ю. Яценко // Социально-экономические проблемы и перспективы развития трудовых отношений в инновационной экономике : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 22 апр. 2016 г.). Омск, 2016. С. 116–121.
- **1434. Мурзин Д.Л.** Влияние климатических условий на работоспособность человека в регионах Арктической зоны России [Электронный ресурс] / Д. Л. Мурзин, И. А. Лиман // Экономика и социум. 2016. № 6, ч. 2. С. 238–244. Библиогр.: с. 244 (9 назв.). URL: http://iupr.ru/domains_data/files/sborniki_jurnal/Zhurnal%20_6(25)%202016% 202.pdf.
- **1435.** Новикова И.В. Кадровая обеспеченность программ развития Дальнего Востока России / И.В. Новикова // От рецессии к стабилизации и экономическому росту: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. (19–20 февр. 2016 г.). М., 2016. С. 156–166. Библиогр.: с. 166 (5 назв.).
- 1436. Обедков А.П. Динамика людности и трансформация функций старых городов районов крайнего севера Российской Федерации / А. П. Обедков // Геосистемы и их компоненты в Северо-Восточной Азии: эволюция и динамика природных, природно-ресурсных и социально-экономических отношений: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 511–518.
- **1437.** Опарин Д.А. "Местные" и "приезжие" на Ямале: социальные границы и вариативность миграционного опыта / Д. А. Опарин // Сибирские исторические исследования. 2016. № 4. С. 108–130. DOI: https://doi.org/10.17223/2312461X/14/6. Библиогр.: с. 128–129.
- **1438.** Петренко К.В. Трудовой потенциал нефтегазодобывающих регионов России: демографические и социальные аспекты / К. В. Петренко; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ом. науч. центр. М.: Экон-Информ, 2016. 201 с. Библиогр.: с. 183–201 (213 назв.).

Формирование и использование трудового потенциала в нефтегазодобывающих регионах Севера России; Качественные характеристики трудового потенциала нефтегазодобывающих регионов Российского Севера, с. 93–178.

- **1439.** Петрова А.М. Районный коэффициент как неотьемлемая часть заработной платы работников Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / А. М. Петрова // Экономика и социум. 2016. № 11, ч. 1. С. 1027–1029. URL: http://iupr.ru/domains_data/files/sborniki_jurnal/Zhurnal%20_11(30)%202016 %201.pdf.
- **1440.** Подоплекин А.О. Сельские жители прибрежных территорий Архангельской области: "доживающее население" или ресурс развития Российской Арктики? / А. О. Подоплекин // Вестник Российского гуманитарного научного фонда. 2016. № 2. С. 213–222. Библиогр.: с. 221–222 (16 назв.).
- **1441.** Полушина Т.Н. Уровень жизни населения арктических регионов России [Электронный ресурс] / Т. Н. Полушина, Е. Е. Богданова // Современные научные исследования и инновации. 2015. № 3. URL: http://web.snauka.ru/issues/2015/03/49302.
- 1442. Попова Л.А. Тенденции изменения количественных и качественных характеристик рождаемости в России и Республике Коми / Л. А. Попова // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. 2016. № 3. С. 144–153. Библиогр.: с. 152 (15 назв.).

- **1443.** Попова Л.А. Территориальная дифференциация рождаемости населения Республики Коми / Л. А. Попова // География Республики Коми: прошлое, настоящее, будущее: материалы III Респ. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 10–11 дек. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 65–69. Библиогр.: с. 69 (3 назв.).
- **1444.** Пустыгина В.С. Характеристики потоков образовательной и трудовой миграции и возможности управления ими в целях решения задач кадрового обеспечения экономики регионов Арктической зоны РФ / В. С. Пустыгина // Арктика национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (5–7 июня 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 57–59.
- **1445. Рыкова В.В.** Динамика и уровень жизни населения Ханты-Мансийского автономного округа: формирование потока публикаций в постперестроечное время / В. В. Рыкова, Ю. Д. Горте // Северный регион: наука, образование, культура. 2016. № 2. С. 100–103. Библиогр.: с. 103 (7 назв.).
- **1446.** Рыкова В.В. Народонаселение Сибири и Дальнего Востока: информационно-библиографические ресурсы собственной генерации ГПНТБ СО РАН / В. В. Рыкова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 10, ч. 4. С. 627–630. Библиогр.: с. 630 (13 назв.).
- **1447. Синица А.Л.** Демографическое развитие городов Арктической зоны Российской Федерации / А. Л. Синица // Экономическая наука современной России. 2016. № 3. С. 112–124. Библиогр.: с. 123–124.
- **1448. Социально-трудовые** отношения в современной России: проблемы и решения / А. А. Разумов [и др.]; ред. А. А. Разумов; Науч.-исслед. ин-т труда и соц. страхования. М.: Дашков и Ко, 2016. 280 с. Библиогр.: с. 270–280.

Государственные гарантии и компенсации для лиц, работающих и проживающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, с. 243–254.

- **1449.** Томаска А.Г. Социальная мобильность сельских мигрантов в условиях урбанизации: поиск методологии / А. Г. Томаска // Северо-Восточный гуманитарный вестник. 2016. № 3. С. 37–42. Библиогр.: с. 42.
 - Об особенностях внутренней миграции в Якутии.
- **1450. Уханова А.В.** Развитие инновационного типа занятости в северных регионах России / А. В. Уханова // Молодые ученые экономике. Вологда, 2016. Вып. 16. С. 245–249. Библиогр.: с. 249 (4 назв.).
- **1451.** Халдеева Н.В. Специальные нормы, регулирующие труд работников Крайнего Севера: перспективы совершенствования / Н. В. Халдеева // Вопросы трудового права. 2016. № 10. С. 48–53. Библиогр.: с. 53 (8 назв.).
- **1452. Цыкунов Г.А.** Демографические процессы в Иркутской области в 1990–2000-е годы / Г. А. Цыкунов // Иркутский историко-экономический ежегодник. 2016. Иркутск, 2016. С. 475–481. Библиогр.: с. 481 (7 назв.).
- **1453.** Шабаева С.В. Совершенствование кадровой политики как инструмент обеспечения стратегического развития Арктического макрорегиона / С.В. Шабаева, И.С. Степусь // Арктика национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (5–7 июня 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 63–65.
- **1454.** Яценко Е.Ю. Современные тенденции занятости и развития регионального рынка труда (на примере ХМАО Югра) / Е. Ю. Яценко // Социальнотрудовые отношения: современное состояние и перспективы трансформации в инновационной экономике: материалы регион. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов (Омск. 19 мая 2016 г.). Омск. 2016. С. 75–77.

1455. Efimov A.V. Human potential and quality of life in Siberian regions: from degradation to growth / A. V. Efimov, V. S. Efimov // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2016. – Т. 9, № 11. – С. 2706–2727. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1370-2016-9-11-2706-2727. — Библиогр.: с. 2724–2727.

Человеческий потенциал и качество жизни в сибирских регионах: от деградации к росту.

1456. Kattsina T.A. Demographic potential of the Krasnoyarsk territory (krai): current state and prospects / Т. А. Kattsina // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2016. – Т. 9, № 11. – С. 2728–2733. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1370-2016-9-11-2728-2733. – Библиогр.: с. 2731–2733.

Демографический потенциал Красноярского края: состояние и перспективы.

1457. Vorontsova I.P. Investing into Siberian human potential development: investment into "export" professionals or growth of local human capital assets? / I. P. Vorontsova, L. K. Vitkovskaya // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2016. – Т. 9, № 11. – С. 2697–2705. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1370-2016-9-11-2697-2705. – Библиогр.: с. 2705.

Вложения в развитие человеческого потенциала сибирских регионов: инвестиции в профессионалов "на экспорт" или рост человеческого капитала территорий?

О проблеме формирования человеческого капитала территорий Сибири и Арктической зоны на примере Красноярского края.

См. также № 1027, 1045, 1072, 1076, 1078, 1201, 1316, 1462, 1770, 1772, 1796, 1806, 1808

Проблемы развития народностей Севера

1458. Винобер Е.В. Территории традиционного природопользования Иркутской области: проблемы и перспективы [Электронный ресурс] / Е. В. Винобер, А. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2016. – № 1. – С. 69–79. – Библиогр.: с. 77–79 (19 назв.). – URL: http://biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/5X 2016 1%20%20.pdf.

Рассматриваются социально-экологические проблемы эвенков и тофаларов.

- **1459.** Григорьев С.А. Локальные сообщества коренных народов Севера в Якутии: современное этносоциальное положение эвенов Ламынхинского национального наслега / С. А. Григорьев // Вестник археологии, антропологии и этнографии. 2016. № 4. С. 123–132. DOI: https://doi.org/10.20874/2071-0437-2016-35-4-123-132. Библиогр.: с. 130–131.
- 1460. Клоков К.Б. Динамика региональных популяций коренных малочисленных народов Севера (по данным всеобщих переписей населения Российской Федерации) / К. Б. Клоков, С. А. Хрущев, Ю. А. Ступин; С.-Петерб. гос. ун-т, Науч.-исслед. ин-т географии. СПб.: ВВМ, 2007. 84 с. (Этногеографические и этноэкологические исследования; вып. 14). Библиогр.: с. 36–38 (33 назв.).
- 1461. Князева Г.А. Проблемы устойчивого развития коренного народа в Арктической зоне (на примере г. Воркута) / Г. А. Князева // Хартия Земли практический инструмент решения фундаментальных проблем устойчивого развития: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 15-летию реализации принципов Хартии Земли в Респ. Татарстан (Казань,

- 27-28 окт. 2016 г.). Казань, 2016. С. 20-25. Библиогр.: с. 24-25 (14 назв.).
- **1462.** Копцева Н.П. Уточнение причин этнической миграции северных селькупов на основе исторической памяти коренных этнических групп Туруханского района Красноярского края [Электронный ресурс] / Н. П. Копцева, К. В. Резникова // Былые годы. 2015. Т. 38, № 4. С. 1028–1038. Библиогр.: с. 1035–1036 (36 назв.). URL: http://bg.sutr.ru/journals_n/1449044743.pdf.
- **1463. Лашов Б.В.** О государственной поддержке традиционного хозяйства коренных малочисленных народов Арктики / Б. В. Лашов // Известия Русского географического общества. 2016. Т. 148, вып. 4. С. 77–84. Библиогр.: с. 83 (6 назв.).
- 1464. Морозова М.Е. Особенности природопользования коренных народов Тихоокеанской Субарктики / М. Е. Морозова // Геосистемы и их компоненты в Северо-Восточной Азии: эволюция и динамика природных, природноресурсных и социально-экономических отношений: материалы Всерос. науч.практ. конф. (21–22 апр. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 495–497.
- **1465.** Попова И.М. Формирование и направления использования фондов развития традиционного природопользования / И. М. Попова // Экология. Экономика. Информатика. Ростов H/Д, **2016**. **Т. 1**: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. **С. 331–340**. Библиогр.: с. 337–338 (8 назв.).
- О проведении экспертизы в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов севера Якутии.
- **1466. Тихов А.А.** Разработка предложений в рамках региональной социальной политики ЯНАО по сохранению и развитию коренных малочисленных народов Севера ненцев / А. А. Тихов // Научные преобразования в эпоху глобализации: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (15 авг. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. С. 292–294. Библиогр.: с. 294 (3 назв.).
- 1467. Хакназаров С.Х. Территории традиционного природопользования коренных народов Севера: социологический анализ / С. Х. Хакназаров // Геосистемы и их компоненты в Северо-Восточной Азии: эволюция и динамика природных, природно-ресурсных и социально-экономических отношений: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 586–592. Библиогр.: с. 591–592 (5 назв.).

Анализируются результаты исследований, проведенных в 2006, 2008, 2013 гг. на территории Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

- 1468. 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 // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2016. № 1. С. 66–68. Библиогр.: с. 67–68 (4 назв.). URL: http://biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/5X 2016 1%20%20.pdf.
- **1469.** Hansen A.M. Identifying challenges and opportunities for residents in Upernavik as oil companies are making a first entrance into Baffin bay [Electronic resource] / A. M. Hansen, P. Tejsner // Arctic Anthropology. 2015. Vol. 53, № 1. P. 84–94. DOI: https://doi.org/10.3368/aa.53.1.84. Bibliogr.: p. 92–94. URL: http://aa.uwpress.org/content/53/1/84.full.pdf+html.
- Анализ проблем и возможностей коренных жителей (инуитов) района Upernavik (побережье Гренландии) на начальных стадиях нефтеразработок в море Баффина.
- 1470. Sex and site based differences in subsistence procurement and daily activities amongst the Ipiutak and Tigara of Point Hope, Alaska [Electronic resource] / M. Panakhyo [et al.] // American Journal of Physical Anthropology. 2016. –

Гендерные и географические различия повседневной жизни и жизнеобеспечения у инуитов lpiutak и Tigara, мыс Надежды, Аляска.

См. также № 966, 1162, 1314, 1702, 1704, 1754, 1758, 1759, 1768, 1773, 1775, 1776, 1777, 1778, 1784, 1788, 1793, 1798, 1813, 1816

Проблемы строительства в условиях Севера

- **1471.** Бикбулатова Г.Г. Экологические аспекты ведения инженерных работ на многолетнемерзлых грунтах / Г. Г. Бикбулатова // Эколого-экономическая эффективность природопользования на современном этапе развития Западно-Сибирского региона: материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 3 июня 2016 г.). Омск, 2016. С. 9–11. Библиогр.: с. 11 (9 назв.).
- 1472. Бурнашева С.В. Строительство из легких стальных тонкостенных конструкций (ЛСТК) в Республике Саха (Якутия) / С.В. Бурнашева // Проблемы эффективного использования научного потенциала общества: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (18 авг. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. С. 19–23. Библиогр.: с. 23 (4 назв.).
- **1473. Дуничкин И.В.** Органическое проектирование для условий Севера / И. В. Дуничкин, Е. А. Ганшина // Научное обозрение. 2015. № 14. С. 20—23. Библиогр.: с. 22 (8 назв.).
- **1474.** Иванов И.А. Проектирование, строительство и эксплуатация зданий, сооружений в суровых условиях: учеб. пособие / И. А. Иванов, О. В. Журба, Б. Лундэнбазар; Вост.-Сиб. гос. ун-т технологий и упр. Улан-Удэ: Изд-во ВСГУТУ, 2016. 137 с. Библиогр.: с. 137 (9 назв.). Вр. хр.
- **1475.** Иннокентьева Л.С. Предпосылки для производства магнезиального вяжущего вещества из местного сырья Якутии / Л.С. Иннокентьева, А. Д. Егорова // Современные тенденции развития науки и технологий. Белгород, 2016. № 9 : По материалам XVII Международной научно-практической конференции (Белгород, 30 сент. 2016 г.), ч. 2. С. 97—99. Библиогр.: с. 99 (5 назв.).
- **1476. Лукашук А.И.** Стабилизация грунта, применяемая в условиях Северо-Востока / А. И. Лукашук, Н. И. Мокрицкая // Идеи, гипотезы, поиск Магадан, 2016. Вып. 23. С. 37–39.
- **1477. Сушев Л.А.** Расчет несущей способности и надежности железобетонной сваи на стадии эксплуатации по критерию прочности грунта в условиях вечной мерзлоты / Л. А. Сушев, О. С. Жданова // Наука сегодня: теория и практика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Вологда, 24 авг. 2016 г.). Вологда, 2016. С. 134–135. Библиогр.: с. 135 (4 назв.).
- 1478. Управление сейсмическим риском при застройке территорий со сложными инженерно-геологическими условиями / Р. Р. Акбашев [и др.] // Современная геодинамика Центральной Азии и опасные природные процессы: результаты исследований на количественной основе: материалы III Всерос. совещ. и II Всерос. молодеж. шк. по соврем. геодинамике (Иркутск, 19–23 сент. 2016 г.). Иркутск, 2016. С. 254–255.

Рассматривается применение инженерных методов защиты зданий и сооружений от сейсмических воздействий в сейсмоопасном регионе (Камчатка).

1479. Шмуйло Д.Г. Пеностекло как строительный материал для арктических и субарктических регионов России / Д. Г. Шмуйло, А. А. Кузьменков,

М. И. Зайцева // Деревянное малоэтажное домостроение: экономика, архитектура и ресурсосберегающие технологии: сб. ст. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. (22–27 июня 2015 г.). – Петрозаводск, 2016. – С. 75–78. – Библиогр.: с. 77–78 (23 назв.).

См. также № 1096, 1114, 1124

Жилищное и гражданское строительство

- **1480. Бурнашева С.В.** Энергоэффективные жилые здания в Якутии / С.В. Бурнашева // Проблемы эффективного использования научного потенциала общества: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (18 авг. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. С. 23–26. Библиогр.: с. 26 (4 назв.).
- **1481. Кузьменков А.А.** Перспективы деревянного домостроения на территории Республики Карелия / А. А. Кузьменков // Деревянное малоэтажное домостроение: экономика, архитектура и ресурсосберегающие технологии: сб. ст. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. (22–27 июня 2015 г.). Петрозаводск. 2016. С. 101–104. Библиогр.: с. 103–104 (7 назв.).

См. также № 1178, 1272, 1633, 1647

Промышленное строительство

1482. Абрамов Н.Н. Комплексный эксплуатационный геомониторинг состояния подземных сооружений с облегченной крепью / Н. Н. Абрамов // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: тр. V Междунар. конф. (7–8 окт. 2016 г.). – Екатеринбург, 2016. – С. 150–153. – Библиогр.: с. 153 (5 назв.).

Обобщен опыт работ по оценке состояния массива, вмещающего подземный машинный зал Верхне-Туломской ГЭС (Мурманская область).

- **1483.** Анализ проектных решений и типизация теплоизолированных участков газопроводов Бованенково Ухта / В. А. Середенок [и др.] // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 192–199.
- **1484.** Анализ расчетных моделей термоэрозионных размывов обвалования газопроводов на склоновых участках в условиях мерзлых грунтов / В. А. Середенок [и др.] // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 180–184. Библиогр.: с. 183–184 (5 назв.).
- **1485.** Андреев О.М. Механизм формирования внутренней структуры торосистого образования у стенки гидротехнического сооружения / О. М. Андреев, Р. А. Виноградов, А. С. Демешкин // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: сб. тр. V Всерос. конф. (Владимир, **11–14** окт. **2016** г.). М., **2016**. С. 28–33. Библиогр.: с. 33 (4 назв.).

Рассмотрены особенности навалообразования у стен гидротехнических сооружений на примере платформы "Приразломная" (Печорское море).

1486. Боль П.В. Исследование процесса устройства асфальтобетонных слоев при низких температурах воздуха / П. В. Боль // Наука сегодня: теория и практика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Вологда, 24 авг. 2016 г.). – Вологда, 2016. – С. 9–10. – Библиогр.: с. 10 (10 назв.).

- **1487.** Борисова Ю.А. Применение экструзионного пенополистирола в конструкции земляного полотна автомобильных дорог на многолетнемерзлых грунтах / Ю. А. Борисова, Н. Э. Урманшина // Проблемы строительного комплекса России: материалы XX Междунар. науч.-практ. конф. (23–25 марта 2016 г.). Уфа, 2016. С. 179–181. Библиогр.: с. 181 (5 назв.).
- **1488.** Борисова Ю.А. Эффективность строительства автомобильных дорог на многолетнемерэлых грунтах / Ю. А. Борисова // Инновационные технологии научного развития: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (20 окт. 2016 г.). Казань, 2016. Ч. 2. С. 27–29. Библиогр.: с. 29 (3 назв.).
- **1489.** Бурков П.В. Исследование напряженно-деформированного состояния участка проектируемого нефтесборного трубопровода Угутского месторождения [Электронный ресурс] / П. В. Бурков, С. П. Буркова // Современные научные исследования и инновации. 2015. № 7. URL: http://web.snauka.ru/issues/2015/07/56231.
- **1490.** Двоеглазов И.В. Анализ эффективности применения берегоукрепительных сооружений на переходах коридоров трубопроводов через водные препятствия в условиях распространения многолетнемерзлых грунтов / И.В. Двоеглазов, О. Л. Гедерцев, А.В. Ситников // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 211–214. Библиогр.: с. 214 (3 назв.).
- **1491.** Еперов В.А. Применение термостабилизирующих устройств при строительстве и эксплуатации сооружений магистрального транспорта на вечномерзлых грунтах / В. А. Еперов, Э. А. Закирова // Актуальные проблемы науки и техники-2015: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. Уфа, 2015. Т. 1. С. 156–158.
- **1492.** Железняк М.Н. Особенности строительства и эксплуатации линейных сооружений в криолитозоне / М. Н. Железняк, Д. М. Шестернев // Транспорт и логистика в Арктике. Северный морской путь: курс Дальний Восток. М., 2016. Вып. 2. С. 146—150.
- **1493. Конухин В.П.** Концепция создания подземных комплексов для изоляции радиоактивных отходов и отработавшего ядерного топлива в арктических регионах России / В. П. Конухин, А. О. Орлов, Ю. Г. Смирнов // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: тр. V Междунар. конф. (7–8 окт. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. С. 87–91. Библиогр.: с. 91 (4 назв.).
- **1494. Кудрявцев С.А.** Исследование работы врезных геосинтетических обойм из камня в частично оттаявшем основании насыпей железных дорог на вечномерзлых грунтах / С. А. Кудрявцев, А. В. Кажарский, В. Д. Цыганков // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. 2015. № 3. С. 28–33. Библиогр.: с. 33 (9 назв.).
- 1495. Лабутова А.А. Строительство подземного хранилища природного газа в прибрежном районе арктического шельфа / А. А. Лабутова, Р. А. Майский // Проблемы строительного комплекса России: материалы XX Междунар. науч.практ. конф. (23–25 марта 2016 г.). Уфа, 2016. С. 294–296. Библиогр.: с. 296 (8 назв.).
- 1496. Слабиков В.С. Влияние инженерно-геологических условий на устройство земляного полотна лесовозных автомобильных дорог / В. С. Слабиков, К. Е. Вайс // Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства: сб. материалов науч.-практ. конф. по

- науч. теме ин-та (Сыктывкар, 24 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. C. 66–68. Библиогр.: с. 68 (4 назв.).
- 1497. Стругов В.И. Обеспечение безопасности при проведении строительных работ в порту Сабетта и на морском канале в Обской губе / В. И. Стругов // Обеспечение безопасности при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике. Проблемы и пути решения : материалы Междунар. конф. (Салехард, 18–20 авг. 2015 г.). М., 2016. С. 123–131.
- **1498. Теплофизические** аспекты строительства и эксплуатации полууглубленных прудов-отстойников карьеров криолитозоны / М. В. Каймонов [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 21: Проблемы комплексного освоения георесурсов. С. 409–417. Библиогр.: с. 415 (8 назв.).
- **1499.** Торопчин М.А. Определение гидротехнических условий проектирования очистных сооружений на болотах / М. А. Торопчин // Водоочистка. 2016. № 10. С. 41–45. Библиогр.: с. 45 (8 назв.).

Предложен вариант строительства очистных сооружений на болотах в условиях Севера.

- **1500. Трофимов В.И.** Использование полимерной фибры с повышенной анкерующей способностью для дорожного и аэродромного строительства в арктических зонах / В. И. Трофимов, А. С. Акушко, А. И. Михайлов // Актуальные проблемы строительства, строительной индустрии и промышленности: сб. материалов XVII Междунар. науч.-техн. конф. (28–30 июня 2016 г.). Тула, 2016. С. 205–206.
- **1501.** Трофимов В.И. Совершенствование конструкций водопропускных сооружений для дорожного строительства в арктических зонах / В. И. Трофимов, А. С. Акушко, А. И. Михайлов // Актуальные проблемы строительства, строительной индустрии и промышленности: сб. материалов XVII Междунар. научтехн. конф. (28–30 июня 2016 г.). Тула, 2016. С. 203–204.
- **1502.** Чурилин В.С. Назначение допускаемой величины поднятия поверхности покрытия по условию обеспечения необходимой ровности при промерзании дорожной конструкции / В. С. Чурилин // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. 2016. № 5. С. 174–177. Библиогр.: с. 177 (3 назв.).
- **1503.** Шуваев А.Н. Физико-математическое моделирование грунтовых насыпей из мерзлых грунтов / А. Н. Шуваев // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. 2016. № 5. С. 167–173. Библиогр.: с. 173 (10 назв.).
- **1504. Doré G.** Adaptation methods for transportation infrastructure built on degrading permafrost [Electronic resource] / G. Doré, F. Niu, H. Brooks // Permafrost and Periglacial Processes. 2016. Vol. 27, № 4. P. 352–364. DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.1919. Bibliogr.: p. 361–364. URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1919/full.

Методы адаптации транспортной инфраструктуры, возведенной в районах деградации многолетней мерзлоты.

Приведены примеры по дорогам Аляски, Юкона, Тибета.

См. также № 250, 1170, 1349, 1350, 1379

Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера

Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений

1505. Алексеев В.И. Усовершенствование буровзрывных работ в очистной камере выработок на р. Айхал / В. И. Алексеев, Л. В. Петрова // Научные исследования: от теории к практике: сб. материалов X Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2016. – Т. 2. – С. 16–20.

1506. Архипов П.С. Анализ подземного рудника "Мир", АК "АЛРОСА" / П. С. Архипов // Достижения и перспективы развития науки. – Уфа, 2016. – Вып. 26. – С. 8–10. – Библиогр.: с. 9–10 (4 назв.).

1507. Геомеханическое обоснование параметров камерной системы разработки при переходе на подземный способ добычи руд / А. Б. Макаров [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2016. – № 3. – С. 27–38. – Библиогр.: с. 37–38 (20 назв.).

Результаты исследований по оценке геомеханических условий разработки Березитового золотополиметаллического месторождения на стадии перехода с открытого на подземный способ добычи полезных ископаемых.

1508. Дистанционное зондирование в экологии топливно-энергетического комплекса России и стран Азии / И. В. Зеньков [и др.]; Сиб. федер. ун-т, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т вычисл. технологий. – Красноярск: СФУ, 2016. – 306 с. – Библиогр.: с. 296–306 (160 назв.).

Обзор современного состояния горных работ и мониторинг развития растительных экосистем на разрезе "Нерюнгринский" в Южной Якутии, с. 123–133.

- **1509.** Жариков С.Н. Вопросы производства буровзрывных работ в северных районах / С. Н. Жариков // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 21: Проблемы комплексного освоения георесурсов. С. 61–74. Библиогр.: с. 72 (11 назв.).
- **1510.** Захаров Е.В. Удельные показатели разрушения скальных пород под влиянием криогенного выветривания / Е. В. Захаров // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 21: Проблемы комплексного освоения георесурсов. С. 90–100. Библиогр.: с. 98 (13 назв.).

Приведены результаты воздействия криогенного выветривания на удельную энергоемкость разрушения карбонатных пород и кимберлита алмазных месторождений Якутии.

- 1511. Захаров С.А. Строение и инженерно-геологические условия освоения россыпей алмазов Арктики (на примере бассейнов рек Анабар и Лена) / С. А. Захаров, С. К. Мустафин // Труды / Ин-т геологии Дагестан. науч. центра Рос. акад. наук. Махачкала, 2016. Вып. 66: Геология, геодинамика и геоэкология Кавказа: сб. ст. по материалам науч.-практ. конф. (13–17 июня 2016 г.), посвящ. 60-летию основания Ин-та геологии ДНЦ РАН. С. 51–55.
- **1512.** Интеллектуальная технология мониторинга и управления качеством рудопотоков при добыче и переработке многокомпонентных руд / В. А. Макаров [и др.]; Сиб. федер. ун-т. Красноярск: СФУ, 2016. 148 с. Библиогр.: с. 144–146 (38 назв.).

Дана характеристика Норильской группы месторождений. Описано состояние горных технологий и рассмотрен уровень развития аппаратно-программных средств.

1513. Каймонов М.В. Моделирование динамики температурного поля многолетнемерзлых горных пород карьеров после взрывной отбойки / М. В. Кай-

монов, С. В. Панишев // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2016. – № 3. – С. 185–191. – Библиогр.: с. 191 (10 назв.).

Расчеты прогноза температурного режима массива многолетнемерзлых горных пород до и после взрывной отбойки на примере Кангаласского буроугольного месторождения.

1514. Козырев А.А. Комплексирование сейсмических данных и результатов численного моделирования напряженно-деформированного состояния массива для оценки потенциально удароопасных зон при ведении горных работ / А. А. Козырев, О. Г. Журавлева, И. Э. Семенова // Четвертая тектонофизическая конференция в ИФЗ РАН. Тектоника и актуальные вопросы наук о Земле: материалы докл. Всерос. конф. с междунар. участием (Москва, 3–7 окт. 2016 г.). – М., 2016. – Т. 2. – С. 77–81. – Библиогр.: с. 81 (3 назв.).

Исследования проведены на Кировском руднике АО "Апатит".

- **1515. Курилко А.С.** Влияние режимов эксплуатации горных выработок на температурно-влажностное состояние вентиляционного воздуха и массива горных пород в условиях криолитозоны / А. С. Курилко, Ю. А. Хохолов // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 21: Проблемы комплексного освоения георесурсов. С. 476–485. Библиогр.: с. 483–484 (3 назв.).
- **1516.** Нурутдинов В.В. К вопросу применения закладки выработанного пространства на руднике "Айхал" / В. В. Нурутдинов, Л. В. Петрова // Научные исследования: от теории к практике: сб. материалов X Междунар. науч.-практ. конф. Чебоксары. 2016. Т. 2. С. 46–49.
- **1517.** О признаках газодинамических явлений при проходке транспортного уклона 690/-790 метров на руднике "Интернациональный" / Н. А. Зырянова [и др.] // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сб. докл. VII Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. М., 2016. С. 93—96.
- **1518. 06 учете** изменчивости характеристик горного массива по трассе горных выработок в проектных и сметных расчетах / А. Ю. Педчик [и др.] // Горный журнал. 2016. № 12. С. 37–39. DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2016.12.08. Библиогр.: с. 38–39 (8 назв.).

Дан анализ прочностных свойств пород при проходке Юкспорского тоннеля (Мурманская область).

- **1519.** Обследование газопроявлений на гор. 320 м при проходке рудника "Удачный" / А. В. Спиридонова [и др.] // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: сб. докл. VII Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. М., 2016. С. 116–121.
- **1520. Оценка** напряженно-деформированного состояния массива в окрестности заходок разрезного слоя в надработанном массиве / В. Д. Барышников [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 21: Проблемы комплексного освоения георесурсов. С. 24–36. Библиогр.: с. 34 (3 назв.).

Установлены закономерности формирования напряженно-деформированного состояния на руднике "Интернациональный" АК "АЛРОСА" по результатам численного моделирования.

- **1521.** Панишев С.В. Подготовка горных пород к выемке блоками активного климатического воздействия в условиях открытой разработки месторождений криолитозоны / С.В. Панишев // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 21: Проблемы комплексного освоения георесурсов. С. 110–119. Библиогр.: с. 116–117 (18 назв.).
- **1522. Петров И.Г.** Отработка тонких жил с изменчивым углом падения при разработке нижних горизонтов жилы № 32 на месторождении "Дуэт" / И. Г. Петров, А. Н. Петров // Молодежь и научно-технический прогресс

в современном мире: сб. докл. VII Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – М., 2016. – С. 108–111.

- **1523. Практика** нормирования показателей извлечения при подземной разработке кимберлитовых месторождений Якутии / С. А. Вохмин [и др.]; Сиб. федер. ун-т. Красноярск: СФУ, 2015. 145 с. Библиогр.: с. 142–144 (37 назв.).
- **1524. Проблемы** обустройства кустовых оснований при наличии многолетних мерзлых пород / Д. С. Лошаков [и др.] // Горная промышленность. 2016. № 6. С. 74–75. Библиогр.: с. 75 (3 назв.).
- **1525. Пучков Л.А.** Тепло- влагоперенос в породах отвалов и их деформации / Л. А. Пучков, Г. М. Еремин. М.: Горн. кн., 2016. 135 с. Библиогр.: с. 132–133 (21 назв.).

Приведены основные положения новых воззрений на устойчивость и деформируемость породных откосов отвалов на карьерах месторождений Крайнего Севера. Определены условия, при которых отвалы могут постепенно смещаться по склону или деформироваться по типу горных селей.

1526. Смирнов Ю.Г. Исследование прочности бетонной крепи при строительстве и эксплуатации горных выработок на глубоких горизонтах / Ю. Г. Смирнов, А. О. Орлов // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: тр. V Междунар. конф. (7–8 окт. 2016 г.). – Екатеринбург, 2016. – С. 168–171. – Библиогр.: с. 170–171 (3 назв.).

Исследования прочности бетона проводились в вентиляционном стволе Кировского рудника AO "Апатит" при его углубке.

- **1527. Смирнов Ю.Г.** Современные технические решения крепления горных выработок при строительстве подземного рудника на месторождении "Олений ручей" / Ю. Г. Смирнов, А. О. Орлов // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: тр. V Междунар. конф. (7–8 окт. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. С. 91–96. Библиогр.: с. 95–96 (3 назв.).
- **1528.** Федоров В.И. Технологические схемы добычи и подготовки угля с учетом его использования в труднодоступных районах Якутии / В.И. Федоров, В. Л. Гаврилов // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. Спец. вып. 21: Проблемы комплексного освоения георесурсов. С. 143–153. Библиогр.: с. 151 (11 назв.).
- **1529.** Хосоев Д.В. Оценка горнотехнических условий Эльгинского месторождения с позиции применения горных комбайнов / Д. В. Хосоев // Горная промышленность. 2016. № 6. С. 81–83. Библиогр.: с. 83 (11 назв.).
- **1530.** Хохолов Ю.А. Расчет температурного поля засоленных горных пород в устьевой части вертикального ствола при работе замораживающей системы / Ю. А. Хохолов, А. С. Курилко, Д. Е. Соловьев // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2016. № 3. С. 176–184. Библиогр.: с. 184 (17 назв.).

Рассмотрены варианты работы замораживающей системы, обеспечивающие необходимую несущую способность свай копров и сохранность крепи ствола, на примере рудника "Удачный" (Якутия).

1531. Хоютанов Е.А. Управление зольностью углей сложноструктурных пластов при ведении открытых горных работ / Е. А. Хоютанов, В. Л. Гаврилов // Горный информационно-аналитический бюллетень. — 2016. — Спец. вып. 21: Проблемы комплексного освоения георесурсов. — С. 163–173. — Библиогр.: с. 170–171 (15 назв.).

Рассмотрены вопросы управления зольностью углей сложноструктурных пластов при ведении открытых работ на примере Нерюнгринского и северо-западного участка Эльгинского месторождения.

См. также № 1346, 1389

Разработка нефтяных и газовых месторождений

1532. Абдрашитова Р.Н. Инженерно-геологические изыскания при обустройстве нефтяных и газовых месторождений: учеб. пособие / Р. Н. Абдрашитова; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень: ТИУ, 2016. – 88 с. – Библиогр.: с. 87–88 (22 назв.). – Вр. хр.

Инженерно-геологические изыскания при обустройстве месторождений нефти и газа Западной Сибири, с. 42–59.

- 1533. Алиев Р.А. Разработка и эффективность мероприятий по борьбе с парафиноотложениями в скважинах центральном блоке Талаканского месторождения / Р. А. Алиев, Л. А. Томская // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: сб. докл. VII Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. М., 2016. С. 324–328. Библиогр.: с. 328 (3 назв.).
- **1534. Аптулин Д.В.** Алгоритм обоснования системы размещения скважин с целью наибольшего извлечения углеводородов из нефтяной оторочки Находкинского нефтегазового месторождения / Д. В. Аптулин, М. Г. Мавлетдинов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2016. № 11. С. 58–62. Библиогр.: с. 62 (7 назв.).
- **1535.** Аюпова А.Х. Перспективы использования подводного компримирования на месторождениях Киринского блока проекта Сахалин-3 / А. Х. Аюпова, И. В. Горбунов // 66-я научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых УГНТУ: сб. материалов. Уфа, 2016. Кн. 1. С. 93–94.
- **1536. Банников Е.Ю.** Диагностическое обеспечение геолого-технических мероприятий на скважинах ООО "Газпром добыча Ямбург" / Е. Ю. Банников, Ю. Н. Степаненко // Нефть. Газ. Новации. 2016. № 11. С. 49–52.
- **1537.** Баширова А.М. Цифровая фильтрационная модель как способ прогнозирования показателей работы проектных скважин на примере пласта БВ81 Северо-Покурского месторождения / А. М. Баширова, Н. Р. Яркеева // Нефтегазовое дело. 2015. Т. 13, № 4. С. 97–102. Библиогр.: с. 102 (6 назв.).
- 1538. Березовский Д.А. Проблема "самозадавливания" скважин и пути ее решения на примере Медвежьего месторождения / Д. А. Березовский, И. С. Матвеева, О. В. Савенок // Нефть. Газ. Новации. 2016. № 11. С. 53–62. Библиогр.: с. 62 (28 назв.).
- **1539.** Божко М.С. Особенности гидротообразования в процессе строительства скважин в многолетнемерзлых породах / М.С. Божко, Н.А. Шостак // Сборник лучших научных работ молодых ученых Кубанского государственного технологического университета, отмеченных наградами на конкурсах. Краснодар, 2016. Ч. 2. С. 35–37.
- **1540. Бутенбаева С.В.** Повышение коэффициента извлечения нефти объектов ЮС2 и АЧ1 путем изменения запроектированной системы разработки Тепловского месторождения / С. В. Бутенбаева, М. К. Исламов // 66-я научнотехническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых УГНТУ: сб. материалов. Уфа, 2016. Кн. 1. С. 97.
- **1541.** Васильев А.В. Эффективность геолого-технических мероприятий на пласт Среднеботуобинского НГКМ / А. В. Васильев, И. С. Томский // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: сб. докл. VII Всерос. на-уч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. М., 2016. С. 329–333. Библиогр.: с. 333 (4 назв.).

1.542. Вахрушев В.В. Использование инженерных методик для прогноза технологических показателей разработки / В. В. Вахрушев, В. Н. Мельников, С. А. Москвитин // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – **2016**. – № **11**. – С. 53–58.

Рассмотрена динамика выработки запасов залежей по месторождениям, разрабатываемым OOO "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

- **1543. Верисокин А.Е.** Повышение рентабельности разработки месторождений Западной Сибири с помощью большеобъемного гидроразрыва пласта / А. Е. Верисокин, Л. М. Зиновьева, А. Ю. Салазова // Научные основы современного прогресса: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (18 окт. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. Ч. 1. С. 12–18. Библиогр.: с. 18 (5 назв.).
- **1544.** Воробьев И.В. Раздельный учет добычи углеводородов на Северо-Губкинском нефтегазоконденсатном месторождении / И. В. Воробьев // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2016. № 11. С. 68–72. Библиогр.: с. 72 (14 назв.).
- **1545.** Галиев А.Ф. Подбор учитывающих геологические особенности месторождений Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции технологических мероприятий, направленных на борьбу с зонами поглощений / А.Ф. Галиев, А.В. Самсыкин // Экологические проблемы нефтедобычи-2015: материалы V Междунар. конф. с элементами науч. шк. для молодежи. Уфа, 2015. С. 42—47.
- **1546.** Галиуллин А.А. Образование АСПО и прогнозирование глубины кристаллизации парафина в скважине / А. А. Галиуллин // Дни науки-2016. 71-я научно-техническая конференция студентов и магистрантов СамГТУ: сб. тез. лучших докл. Самара, 2016. С. 224–225. Библиогр.: с. 225 (5 назв.).

Результаты расчета по фонду скважин, оборудованных УЭЦН, Бахиловского месторождения, с. 225.

- **1547. Геолого-техническое** изучение Приобского нефтяного месторождения / Л. В. Петрова [и др.] // Сборник научных трудов 43-й Международной научнотехнической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, посвященной 60-летию филиала УГНТУ в г. Октябрьском (29 апр. 2016 г.). Уфа, 2016. Т. 1. С. 230–233. Библиогр.: с. 232–233 (10 назв.).
- **1548. Геомеханическое** моделирование для решения задач строительства скважин на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ Западная Сибирь" (на примере Ватьеганского месторождения) / Д. В. Малютин [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. **2016**. № **11**. C. 23–26.
- **1549.** Гордеева Д.Е. Геолого-промысловая характеристика и оценка состояния разработки сеноманской залежи одного из месторождений северной части Западной Сибири [Электронный ресурс] / Д. Е. Гордеева // Современные научные исследования и инновации. 2015. № 8. URL: http://web.snauka.ru/issues/2015/08/57090.

Месторождение расположено в заполярной части Западно-Сибирской равнины на Тазовском полуострове (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1550. Грачев С.И. Исследования каналов сверхпроводимостей межскважинного пространства / С. И. Грачев, А. В. Стрекалов, А. Т. Хусаинов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2016. – № 5. – С. 46–56. – Библиогр.: с. 55–56 (5 назв.).

Приведены исходные данные режимов работы нагнетательных и добывающих скважин Ван-Еганского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ). **1551.** Группирование объектов разработки при проектировании мероприятий по увеличению нефтеотдачи / В. Е. Андреев [и др.] // Нефтегазовое дело. – 2015. – Т. 13. № 4. – С. 89–96. – Библиогр.: с. 95–96 (7 назв.).

Проведено группирование объектов разработки месторождений, разрабатываемых ТПП "Лангеласнефтегаз", обоснован комплекс мероприятий по повышению эффективности нефтеотдачи.

- **1552. Гуляев А.И.** Оптимизация эксплуатационных параметров скважин, оборудованных УЭЦН в осложненных условиях Талаканского месторождения / А.И.Гуляев, И.С.Томский // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: сб. докл. VII Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. М., 2016. С. 334–337. Библиогр.: с. 337 (4 назв.).
- **1553.** Дихтярь Т.Д. Применение роторных управляемых систем на Ванкорском месторождении / Т. Д. Дихтярь, Р. Д. Талипов // Сборник научных трудов 43-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, посвященной 60-летию филиала УГНТУ в г. Октябрьском (29 апр. 2016 г.). Уфа, 2016. Т. 1. С. 158–163. Библиогр.: с. 162–163 (6 назв.).
- 1554. Евдокимова А.С. Анализ усиления системы заводнения для повышения эффективности разработки залежей нефти площадными системами / А.С. Евдокимова // Актуальные проблемы науки и техники-2015: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. Уфа, 2015. Т. 1. С. 47–49.

Исследования проведены на примере верхнеюрских пластов Западной Сибири.

- **1555.** Закиров Р.Р. Оценка условий гидратообразования на промысле № 3С Заполярного месторождения / Р. Р. Закиров, В. И. Павлюченко // 66-я научнотехническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых УГНТУ: сб. материалов. Уфа, 2016. Кн. 1. С. 101.
- **1556.** Заляев М.Ф. Исследование вибрации при бурении скважин на Термокарстовом газоконденсатном месторождении / М.Ф. Заляев // Нефтегазовое дело. 2015. Т. 13, № 4. С. 36–40. Библиогр.: с. 40 (9 назв.).
- **1557. Захаров Л.А.** Эффективность борьбы с водопроявлениями по объектам Талаканского месторождения / Л. А. Захаров, Л. А. Томская // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: сб. докл. VII Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. М., 2016. С. 341–344. Библиогр.: с. 344 (3 назв.).
- **1558.** Иванова М.С. Использование нефраса в борьбе с АСПО в условиях Иреляхского месторождения / М. С. Иванова, К. О. Томский // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. 2016. № 3. С. 137–144. Библиогр.: с. 143 (4 назв.).
- **1559.** Индивидуальный подход к проектированию ГРП на поздней стадии эксплуатации месторождений / А. В. Бухаров [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2016. № 11. С. 75—80. Библиогр.: с. 80 (4 назв.).

Рассмотрен процесс ГРП на скважинах месторождений ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

- **1560. Исанбаева К.С.** Технологии изоляции мест негерметичности эксплуатационной колонны на Муравленковском месторождении / К. С. Исанбаева, Л. А. Шангараева // Актуальные проблемы науки и техники-2015 : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. Уфа, 2015. Т. 1. С. 60—62.
- **1561. Исламова Ю.Н.** Применение эмульсионно-дисперсионных составов для увеличения нефтеотдачи пластов ачимовской толщи Повховского месторождения / Ю. Н. Исламова // 66-я научно-техническая конференция студентов,

- аспирантов и молодых ученых УГНТУ: сб. материалов. Уфа, 2016. Кн. 1. C. 76.
- 1562. Калашник Ж.В. К вопросу об эффективных методах интенсификации добычи нефти на месторождениях Западной Сибири / Ж. В. Калашник, В. Ю. Калашник // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа: материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 16 сент. 2016 г.). Астрахань, 2016. С. 24–27.
- **1563. Каравай Е.Г.** Изучение зон возможного закачивания отходов при освоении арктических месторождений углеводородов / Е. Г. Каравай // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 208–211.
- **1564. Каримов Т.С.** Перевод скважин с газлифта на УЭЦН на Уренгойском месторождении / Т. С. Каримов, С. Б. Харина // 66-я научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых УГНТУ: сб. материалов. Уфа. 2016. Кн. 1. С. 103.
- **1565. Катанова Р.К.** Влияние наличия жидкости на потери давления в скважинах Западно-Таркосалинского месторождения / Р. К. Катанова, Д. А. Мараков // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: сб. докл. VII Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. М., 2016. С. 345–348. Библиогр.: с. 348 (5 назв.).
- 1566. Китаева И.А. Изменение морфометрических параметров пустотного пространства карбонатных пород-коллекторов в результате водогазового воздействия / И. А. Китаева // Наноявления при разработке месторождений углеводородного сырья: от наноминералогии и нанохимии к нанотехнологиям: материалы V Междунар. конф. "Nanotechoilgas-2016" (Москва, 22–23 нояб. 2016 г.). М., 2016. С. 223–227. Библиогр.: с. 227 (3 назв.).

Исследованы карбонатные отложения в пределах Непско-Ботуобинской антеклизы.

- **1567.** Коваленко Ю.С. Уменьшение интенсивности теплового взаимодействия в системе "скважина многолетнемерзлая порода" / Ю. С. Коваленко, М. А. Кузнецов, Х. М. Ле // Экологические проблемы нефтедобычи-2015: материалы V Междунар. конф. с элементами науч. шк. для молодежи. Уфа, 2015. С. 27–30. Библиогр.: с. 30 (3 назв.).
- **1568.** Контроль профиля приемистости горизонтальных скважин с помощью волоконно-оптических систем распределенного мониторинга температуры / А. А. Лутфуллин [и др.] // Фотон-экспресс. 2015. № 5. С. 18—23. Библиогр.: с. 23 (5 назв.).

Приведены данные и результаты применения технологии заканчивания на примере Восточно-Таркосалинского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

- **1569. Копейкин В.А.** Возможные негативные последствия поверхностной закачки пара в нефтяной пласт Ярегского месторождения / В. А. Копейкин, Н. В. Берг, Н. С. Сиваш // Минерально-сырьевые ресурсы арктических территорий Республики Коми и Ненецкого автономного округа: материалы науч. практ. совещ. (Сыктывкар, 16 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 38–40.
- **1570. Кутлубаев А.Р.** Комплексный анализ выработки запасов пласта AC11 Биттемского месторождения на основе построения гидродинамической модели и результатов исследований по контролю за разработкой методами промысловой геофизики / А. Р. Кутлубаев, А. В. Чибисов // 66-я научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых УГНТУ: сб. материалов. Уфа, 2016. Кн. 1. С. 80.

- **1571.** Лежнева Е.Ю. Особенности эксплуатации скважин на завершающей стадии разработки Мессояхского месторождения / Е. Ю. Лежнева, В. И. Павлюченко // 66-я научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых УГНТУ: сб. материалов. Уфа, 2016. Кн. 1. С. 105–106.
- **1572. Лобанова О.А.** Моделирование неравновесного фазового поведения при разработке нефтяных и газоконденсатных залежей: автореф. дис. ... канд. техн. наук / О. А. Лобанова. М., 2016. 25 с.

Приведены расчетные данные для Вуктыльского месторождения (Республика Коми).

1573. Лобанова О.А. Моделирование неравновесной динамики конденсатоотдачи на поздней стадии разработки газоконденсатной залежи / О. А. Лобанова, И. М. Индрупский, Т. С. Ющенко // Технологии нефти и газа. – 2016. – № 6. – С. 51–58. – Библиогр.: с. 58 (13 назв.).

Исследования проведены на Вуктыльском месторождении.

1574. Лутфуллин Д.Н. Оценка технологической эффективности методов довыработки запасов высокообводненного пласта / Д. Н. Лутфуллин, Р. З. Мухаметшин // Инновации в разведке и разработке нефтяных и газовых месторождений: материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. **100**-летию со дня рождения В.Д. Шашина (7–8 сент. **2016** г.). – Казань, **2016**. – Т. 2. – С. **178–181**. – Библиогр.: с. **181** (4 назв.).

Исследования проведены на Западном нефтяном месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1575. Лямина Н.Ф. Анализ новейших технологий сепарации продукции на шельфовых месторождениях / Н. Ф. Лямина // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа: материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 16 сент. 2016 г.). – Астрахань, 2016. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 50 (3 назв.).

Обоснование применения подводно-добычных комплексов для извлечения углеводородов в местах со сложными климатическими условиями на примере Киринского газоконденсатного месторождения (Охотское море).

1576. Лямина Н.Ф. Обоснование применения сепаратора для подводного комплекса / Н. Ф. Лямина, А. З. Саушин // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа: материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 16 сент. 2016 г.). – Астрахань, 2016. – С. 50–54. – Библиогр.: с. 54 (3 назв.).

О разработке и обустройстве Киринского газоконденсатного месторождения (Охотское море).

1577. Малюков В.П. Исследование динамики гидратообразования в зоне продуктивного пласта для водоизоляции / В. П. Малюков, А. В. Смирнов // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: материалы XV Междунар. конф. в рамках симп. "Восстановление нац. экономики Сирии" (Москва (Россия) – Хомс (Сирия), 12–17 сент. 2016 г.). – М., 2016. – С. 93–94. – Библиого.: с. 94 (7 назв.).

О проблемах промышленной разработки продуктивных горизонтов нетрадиционных для российской газовой промышленности месторождений Западной и Восточной Сибири.

1578. Малюков В.П. Особенности конструкции эксплуатационной скважины Бованенковского НГКМ в многолетнемерзлых породах / В.П. Малюков, М. К. Хадзиев // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: материалы XV Междунар. конф. в рамках симп. "Восстановление нац. экономики Сирии" (Москва (Россия) – Хомс (Сирия), 12–17 сент. 2016 г.). – М., 2016. – С. 136–138. – Библиогр.: с. 137–138 (5 назв.).

1579. Миндигулов А.Г. Применение многоствольных скважин при добыче углеводородов / А. Г. Миндигулов, Т. Н. Максимова // 66-я научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых УГНТУ: сб. материалов. – Уфа, 2016. – Кн. 1. – С. 81–82.

Работы проведены на Урьевском месторождении Ханты-Мансийского автономного округа.

- **1580.** Моделирование разработки газогидратной залежи в палеогеновых отложениях севера Западной Сибири / К. С. Басниев [и др.] // Нефтяное хозяйство. 2016. № 11. С. 110–112. Библиогр.: с. 112 (5 назв.).
- **1581.** Мониторинг гидратообразования в системах добычи и транспорта природного газа в условиях холодных климатических зон / Р. А. Майский [и др.] // Нефтегазовое дело. 2015. Т. 13, № 4. С. 109–114. Библиогр.: с. 114 (12 назв.).
- **1582. Мусин Э.А.** Разработка мероприятий по повышению устойчивости ствола скважины при бурении под техническую колонну на месторождении им. Требса и Титова / Э. А. Мусин // Экологические проблемы нефтедобычи-2015: материалы V Междунар. конф. с элементами науч. шк. для молодежи. Уфа, 2015. С. 72–73.
- **1583.** Нагаева С.Н. Особенности разработки месторождения X / С. Н. Нагаева // Вестник Югорского государственного университета. 2016. № 3. С. 71–76.

Месторождение расположено на юге Западно-Сибирской низменности в пределах Уватского района Тюменской области.

- **1584.** Намылов И.И. Применение методов увеличения нефтеотдачи при освоении месторождений Республики Саха (Якутия) (на примере Талаканского НГКМ) / И. И. Намылов, А. П. Дохтурова // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: сб. докл. VII Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. М., 2016. С. 349–351. Библиогр.: с. 351 (3 назв.).
- **1585.** Николаева М.В. Обзор технологий разработки месторождений тяжелых нефтей и природных битумов в условиях многолетнемерзлых пород / М. В. Николаева, Р. А. Атласов // Нефтегазовое дело. 2015. Т. 13, № 4. С. 126—131. Библиогр.: с. 131 (6 назв.).
- **1586.** Новая технология повышения нефтеотдачи пластов с применением инновационного многофункционального реагента / С. А. Харланов [и др.] // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 76–80. Библиогр.: с. 80 (5 назв.).

Испытания разработанного состава "ИМР" проведены на Средне-Хулымском месторождении (Ямало-Ненецкий автономный округ).

- **1587.** Обоснование параметров туронского пласта Харампурского месторождения по данным исследований скважин и гидродинамического моделирования / Д. В. Савчук [и др.] // Нефтяное хозяйство. 2016. № 11. С. 32–34. Библиогр.: с. 34 (11 назв.).
- **1588.** Опыт проведения микросейсмического мониторинга многостадийного гидроразрыва пласта в 000 "PH-Юганскнефтегаз" / К. В. Торопов [и др.] // Нефтяное хозяйство. 2016. № 11. С. 23–26. Библиогр.: с. 26 (6 назв.).
- **1589.** Орловская Н.Ф. Неразрушающий контроль свойств пластовой нефти Ванкорского месторождения / Н. Ф. Орловская, И. Н. Рубцов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. Тула, 2016. Вып. 3. С. 224–229. Библиогр.: с. 229 (3 назв.).
- **1590. Особенности** эксплуатации газоконденсатных скважин с пологим окончанием в условиях АВПД и низких ФЕС (на примере ачимовских отложе-

ний Уренгойского НГКМ) / В. П. Тюрин [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2016. – № 7. – С. 40–45. – Биб∧иогр.: с. 44 (8 назв.).

1591. Остапчук Д.А. Диагностические графики как метод определения причин обводнения нефтяных и газовых скважин / Д. А. Остапчук // Актуальные проблемы науки и техники-2015: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Уфа, 2015. – Т. 1. – С. 74–75. – Библиогр.: с. 75 (3 назв.).

Метод впервые был апробирован на газовых скважинах Западной Сибири.

1592. Оценка влияния неоднородности пластов-коллекторов нижнего мела на разработку запасов / Л. Р. Фазылова [и др.] // Сборник научных трудов 43-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, посвященной 60-летию филиала УГНТУ в г. Октябрьском (29 апр. 2016 г.). – Уфа. 2016. – Т. 1. – С. 267–272. – Библиогр.: с. 271–272 (10 назв.).

Рассмотрено геологическое строение пластов Ватьеганского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1593. Паникаровский Е.В. Технологии вскрытия валанжинских залежей / Е.В. Паникаровский, В.В. Паникаровский // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2016. – № 5. – С. 63–66.

Проблема рассмотрена на примере Уренгойского месторождения (Ямало-Ненецкий автоном-

- **1594.** Перспективы и особенности разработки шельфовых месторождений Арктики / Н. А. Титова [и др.] // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 89–96. Библиогр.: с. 96 (3 назв.).
- 1595. Перспективы увеличения дебитов нефти из низкопроницаемых пластов тюменской свиты современными технологиями / О. Г. Зацепин [и др.] // Сборник научных трудов 43-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, посвященной 60-летию филиала УГНТУ в г. Октябрьском (29 апр. 2016 г.). Уфа, 2016. Т. 1. С. 170–175. Библиогр.: с. 175 (9 назв.).
- **1596.** Петров Н.А. Совершенствование технологий вскрытия полимиктовых коллекторов, освоения и ремонта нефтяных скважин / Н. А. Петров, Р. А. Исмаков; Уфим. гос. нефт. техн. ун-т. Уфа: УГНТУ, 2014. 433 с. (Библиотека Нефтяного университета / Уфим. гос. нефт. техн. ун-т). Библиогр.: с. 402–427 (285 назв.).

Рассмотрены геологические и технико-технологические условия заканчивания и ремонта скважин на месторождениях Западной Сибири.

- **1597.** Петрова Т.А. Применение поверхностно-активных веществ на обводняющихся скважинах Западно-Таркосалинского месторождения / Т. А. Петрова, Д. А. Мараков // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: сб. докл. VII Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. М., 2016. С. 355–359. Библиогр.: с. 359 (4 назв.).
- **1598.** Планирование профилей многозабойных скважин / М. М. Фаттахов [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2016. № 11. С. 36–48. Библиогр.: с. 47–48 (5 назв.).

Предложена классификация многозабойных скважин на основе анализа опыта многозабойного бурения в Урало-Поволжье и Западной Сибири.

1599. Повышение качества крепления боковых стволов, пробуренных с применением растворов на углеводородной основе / В. В. Шкандратов [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2016. – № 11. – С. 33–36.

Результаты промысловых испытаний буферной жидкости при креплении трех боковых горизонтальных стволов на Ватьеганском месторождении.

1600. Полякова Н.С. Анализ эффективности водогазового воздействия с учетом давления насыщения в условиях верхнеюрских отложений / Н. С. Полякова, И. А. Синцов // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). – Ухта, 2016. – Ч. 2. – С. 44–48.

О технологии повышения нефтеотдачи пласта в условиях Западной Сибири.

- 1601. Посохов Н.Н. Оценки риска чрезвычайных ситуаций при разработке газоконденсатных месторождений в условиях Арктики / Н. Н. Посохов // Обеспечение безопасности при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике. Проблемы и пути решения : материалы Междунар. конф. (Салехард, 18–20 авг. 2015 г.). М., 2016. С. 187–205. Библиогр.: с. 205 (4 назв.).
- **1602. Проблемы** интенсификации добычи нефти в низкопродуктивных пластах сложного геологического строения месторождений Красноленинского свода Западной Сибири / О. Г. Зацепин [и др.] // Сборник научных трудов 43-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, посвященной 60-летию филиала УГНТУ в г. Октябрьском (29 апр. 2016 г.). Уфа, 2016. Т. 1. С. 166–170. Библиогр.: с. 169–170 (10 назв.).
- **1603. Проблемы** эксплуатации низкодебитных скважин с межколонными газопроявлениями / А. В. Кустышев [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2016. № 5. С. 59–63. Библиогр.: с. 63 (10 назв.).
- О проблемах эксплуатации низкодебитных скважин с межколонными давлениями на месторождениях Сибири и Дальнего Востока.
- **1604.** Прогнозирование применения ПАВ-щелочного воздействия на объектах разработки Урьевского и Поточного месторождений ТПП «Лангеаснефтегаз» / С. А. Яскин [и др.] // Нефтегазовое дело. 2015. Т. 13, № 4. С. 132–136. Библиогр.: с. 135–136 (9 назв.).
- **1605. Прохоров А.А.** Расчет эффективности разработки трудноизвлекаемых запасов пласта ЮВО баженовской свиты термическими методами / А. А. Прохоров, М. Н. Кравченко, Н. Н. Диева // Наноявления при разработке месторождений углеводородного сырья: от наноминералогии и нанохимии к нанотехнологиям: материалы V Междунар. конф. "Nanotechoilgas-2016" (Москва, 22–23 нояб. 2016 г.). М., 2016. С. 335–340. Библиогр.: с. 339–340 (15 назв.).
- 1606. Расширение области эффективного применения химических методов увеличения нефтеотдачи в низкопроницаемых коллекторах на примере Повховского месторождения ТПП "Повхнефтегаз" / Р. Р. Махмутов [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2016. № 11. С. 81–83. Библиогр.: с. 83 (3 назв.).
- 1607. Романова М.Ю. Оценка эффективности применения нестационарного заводнения для верхнеюрских отложений Западной Сибири / М. Ю. Романова, И. А. Синцов // Актуальные проблемы науки и техники-2015: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. Уфа, 2015. Т. 1. С. 42–44.
- **1608.** Сафина Л.И. Обработка призабойной зоны пласта кислотными растворами на Приразломном месторождении / Л. И. Сафина, А. И. Стариков // Вестник Югорского государственного университета. 2016. № 3. С. 89–93. Библиогр.: с. 93 (3 назв.).
- 1609. Совершенствование технологии комплексного физико-химического воздействия на пласт с целью повышения нефтеотдачи пласта / А. Н. Куликов

[и др.] // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2016. – № 2. – С. 71–83. – Библиогр.: с. 81 (8 назв.).

Испытание полимерного состава проведено на объектах Западно-Салымского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1610. Совершенствование технологий ОВР и РИР в скважинах / А. Н. Куликов [и др.] // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2016. – № 3. – С. 94–104.

Разработана технология ремонтно-изоляционных работ по ликвидации заколонных циркуляций в нагнетательной скважине на примере Барсуковского и Харампурского месторождений.

- **1611.** Современный опыт заканчивания облегченных конструкций горизонтальных скважин / Д. Л. Бакиров [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2016. № 11. С. 48–53. Проблема рассмотрена на примере месторождений Западной Сибири.
- **1612.** Стручков А.И. Оптимизация технологических параметров добывающих скважин Западно-Таркасалинского газоконденсатного месторождения / А.И. Стручков, В.С. Никитин // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: сб. докл. VII Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. М., 2016. С. 367–371. Библиогр.: с. 370–371 (4 назв.).
- 1613. Судничникова Е.В. Технология геофизического мониторинга текущей газо- и нефтенасыщенности коллекторов на основе радиального зондирования прискважинной зоны нейтронными методами каротажа / Е.В. Судничникова // Новая геофизическая техника и технологии для решения задач нефтегазовых и сервисных компаний: тез. докл. XXII науч.-практ. конф. (25 мая 2016 г.). Уфа, 2016. С. 48–55.

Технология опробована на скважинах ПХГ и эксплуатационных нефтегазовых скважинах севера Западной Сибири.

1614. Технологии увеличения нефтеотдачи пластов с применением наноструктурированных композиций / Л. К. Алтунина [и др.] // Наноявления при разработке месторождений углеводородного сырья: от наноминералогии и нанохимии к нанотехнологиям: материалы V Междунар. конф. "Nanotechoilgas-2016" (Москва, 22–23 нояб. 2016 г.). – М., 2016. – С. 234–242. – Библиогр.: с. 242 (17 назв.).

Проведены промысловые испытания технологий увеличения нефтеотдачи с применением композиции ГАЛКА на пермо-карбоновой залежи Усинского месторождения в 2002–2006 гг.

- **1615.** Торба Д.И. Обоснование применения технологии теплового воздействия на продуктивные пласты баженовской свиты / Д. И. Торба, К. В. Стрижнев, Ю. В. Алексеев // Технологии нефти и газа. 2016. № 6. С. 33–39. Библиогр.: с. 38–39 (20 назв.).
- **1616. Тюрин В.П.** Рекомендации по проведению ГДИ на скважинах, эксплуатирующих ачимовские отложения Уренгойского НГКМ / В. П. Тюрин // Актуальные проблемы науки и техники-2015: материалы VIII Междунар. науч.практ. конф. молодых ученых. Уфа, 2015. Т. 1. С. 66–68.
- **1617.** Хайруллин Р.З. Гидравлический разрыв пласта на Русскинском месторождении / Р. З. Хайруллин, С. Б. Харина // 66-я научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых УГНТУ: сб. материалов. Уфа, 2016. Кн. 1. С. 115.
- **1618.** Хантимирова А.Р. Обоснование выбора плотности сетки скважин и системы разработки для залежей пласта БСО7 и БС27 Соровского месторождения / А. Р. Хантнмирова, А. Н. Черенкова // 66-я научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых УГНТУ: сб. материалов. Уфа, 2016. Кн. 1. С. 135.

- **1619.** Хасанов А.А. Технология и эффективность бурения боковых стволов для условий Приобского месторождения / А. А. Хасанов, М. А. Токарев // 66-я на-учно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых УГНТУ: сб. материалов. Уфа, 2016. Кн. 1. С. 136.
- **1620. Чебан С.Е.** Повышение коэффициента извлечения конденсата с помощью технологии сайклинг-процесса / С. Е. Чебан, С.Ф Мулявин // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 48–56. Библиогр.: с. 56 (6 назв.).

Приведены данные по Вуктыльскому и Уренгойскому месторождениям.

- **1621.** Шаверина Н.Л. Разработка мероприятий по осложненному АСПО фонду скважин на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ Коми" / Н. Л. Шаверина // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 36–43. Библиогр.: с. 43 (4 назв.).
- **1622.** Шаймухаметова А.Ф. Обоснование технологии кислотной стимуляции скважин на сложно построенных нефтегазовых месторождениях с полимиктовыми коллекторами / А.Ф. Шаймухаметова // Актуальные проблемы науки и техники-2015: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. Уфа, 2015. Т. 1. С. 35–39. Библиогр.: с. 38–39 (3 назв.).
- Проблема рассмотрена на примере Комсомольского нефтегазоконденсатного месторождения. **1623. Шалабанова М.С.** Опыт применения кислотного гидроразрыва пласта на Северо-Сарембойском месторождении / М. С. Шалабанова, Л. Н. Иконникова // Перспективы и проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктической зоны России: материалы науч.-практ. конф. (17–18 нояб. 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 218–222.
- **1624. Эффективность** разработки Вуктыльского НГКМ: результаты экспериментальных работ и оценка новых технологий доизвлечения углеводородного сырья / Т. И. Богданович [и др.] // Рассохинские чтения: материалы Междунар. семинара (4–5 февр. 2016 г.). Ухта, 2016. Ч. 2. С. 12–19. Библиогр.: с. 19 (3 назв.).
- **1625. Якупов Р.З.** Технология РГХВ как метод увеличения нефтеотдачи на Ватьеганском месторождении / Р. З. Якупов, Л. Е. Ленченкова // 66-я научнотехническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых УГНТУ: сб. материалов. Уфа, 2016. Кн. 1. С. 137.
- **1626. Яскин С.А.** Эффективность применения методов увеличения нефтеотдачи на объектах Лангепасской группы месторождений / С. А. Яскин, В. В. Мухаметшин, А. В. Чибисов // Сборник научных трудов 43-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, посвященной 60-летию филиала УГНТУ в г. Октябрьском (29 апр. 2016 г.). Уфа, 2016. Т. 1. С. 330–334. Библиогр.: с. 333–334 (10 назв.).

См. также № 157, 644, 680, 689, 872, 903, 1118, 1127, 1318, 1319, 1338, 1357, 1358, 1363, 1364, 1373, 1375, 1376, 1398, 1399, 1401, 1405

Проблемы сельского хозяйства Севера

1627. Кононова М.Ю. Геоэкологическая безопасность индивидуального экологического следа сельского хозяйства Арктика / М. Ю. Кононова, А. А. Кирсанов // Вавиловские чтения-2016: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 129-й годовщине со дня рождения акад. Н.И. Вавилова (24–25 нояб. 2016 г.). – Саратов, 2016. – С. 297–303. – Библиогр.: с. 302–303 (12 назв.).

1628. Меньшенин А.Н. Особенности развития сельского хозяйства Северо-Западного экономического региона / А. Н. Меньшенин // Управление: история, наука, культура: материалы XX межрегион. науч.-практ. конф. (5–6 апр. 2016 г.). – Петрозаводск, 2016. – С. 106–113.

См. также № 1310, 1311, 1312

Земледелие. Растениеводство

- **1629.** Аннотированный список интродуцированных видов травянистых растений, культивируемых в городе Петрозаводске [Электронный ресурс] / Г. С. Антипина [и др.] // Hortus Botanicus. 2012. Т. 7. С. 1–18. Библиогр.: с. 17–18. URL: http://hb.karelia.ru/files/redaktor-pdf/1358196461.pdf.
- **1630. Антипина Г.С.** Аннотированный список травянистых интродуцентов Южной Карелии [Электронный ресурс] / Г. С. Антипина, Е. Л. Рохлова // Hortus Botanicus. 2015. Т. 10. С. 108–149. DOI: https://doi.org/10.15393/j4.art.2015.2601. Библиогр.: с. 147–149. URL: https://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=2601.
- **1631. Архипов М.В.** Состояние и совершенствование систем селекции и семеноводства зерновых культур и многолетних трав в СЗФО РФ / М. В. Архипов, С. М. Синицына, Т. А. Данилова // Наука и образование в жизни современного общества. СПб., 2015. Вып. 2. С. 23–35. Библиогр.: с. 35 (3 назв.).
- **1632. Атласова Л.Г.** Влияние инокуляции на продуктивность и формирование ризобий на корнях люцерны в условиях Центральной Якутии / Л. Г. Атласова // Успехи современной науки и образования. 2016. № 1, т. 5. С. 15–17. Библиогр.: с. 17 (3 назв.).
- **1633.** Васяева В.А. Проблемы цветочного озеленения городов и населенных пунктов Карелии / В. А. Васяева, Е. Ф. Марковская // Проблемы озеленения крупных городов: сб. материалов XVII Междунар. науч.-практ. конф. (18 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 43–46. Библиогр.: с. 46 (6 назв.).
- **1634.** Гончарова О.А. Состав коллекции интродуцированных растений семейства Pinaceae Lindl. в Полярно-альпийском ботаническом саду-институте [Электронный ресурс] / О. А. Гончарова // Hortus Botanicus. 2015. Т. 10. С. 197—202. DOI: https://doi.org/10.15393/j4.art.2015.2741. Библиогр.: с. 202. URL: http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=2741.
- **1635.** Гончарова О.А. Фенология интродуцированных видов Рісеа А. Dietr. на Кольском полуострове [Электронный ресурс] / О. А. Гончарова, Е. Ю. Полоскова, И. Н. Липпонен // Hortus Botanicus. 2015. Т. 10. С. 189–196. DOI: https://doi.org/10.15393/j4.art.2015.2541. Библиогр.: с. 195–196. URL: https://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=2541.
- **1636. Дахно О.А.** Селекция многолетних злаковых трав на Камчатке / О. А. Дахно, Н. Н. Иващенко, М. Б. Кочнева // Кормопроизводство. 2016. № 11. С. 39–43. Библиогр.: с. 42 (7 назв.).
- 1637. Демина Е.Б. Динамика изменения ассортимента деревьев и кустарников в исторических парках г. Петрозаводска (Республика Карелия) / Е.Б. Демина, Т.Г. Махрова // Ландшафтная архитектура в ботанических садах и дендропарках: материалы VIII Междунар. конф. Южно-Сахалинск, 2016. С. 42–47. Библиогр.: с. 47 (7 назв.).
- **1638. Еглачева А.В.** Хвойные растения в декоративном арборетуме ботанического сада Петрозаводского государственного университета [Электронный ресурс] / А. В. Еглачева, Е. В. Лопинова, И. В. Принцева // Hortus Botanicus. —

- 2014. Т. 9. С. 76–91. DOI: https://doi.org/10.15393/j4.art.2014.2403. Библиогр.: с. 90–91. URL: http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=2403.
- **1639.** Инвентаризация и точечное картирование древесных растений в европейском и американском секторах арборетума Ботанического сада Петрозаводского государственного университета [Электронный ресурс] / А. В. Еглачева [и др.] // Hortus Botanicus. 2015. Т. 10. С. 294—302. DOI: https://doi.org/10.15393/j4.art.2015.3142. Библиогр.: с. 299—302. URL: http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=3142.
- **1640.** Интегрированная ретроспективная система анализа агрогенной нагрузки на сельскохозяйственные земли Баргузинской котловины / Д. И. Рухович [и др.] // Экосистемы Центральной Азии: исследование, сохранение, рациональное использование: материалы XIII Убсунур. Междунар. симп. (Кызыл, 4–7 июля 2016 г.). Кызыл, 2016. С. 383–385. Библиогр.: с. 385 (8 назв.).
- **1641.** Кищенко И.Т. Сезонный рост побегов и листьев интродуцированных видов Syringa L. (Oleaceae Hoffmg. & Link.) в Южной Карелии / И. Т. Кищенко // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Естественные науки. 2016. № 3. С. 24–34. DOI: https://doi.org/10.17238/issn2227-6572.2016.3.24. Библиогр.: с. 31–32 (22 назв.).
- **1642.** Константинова И.Н. Зерновые культуры в кормопроизводстве Якутии / И. Н. Константинова, Е. С. Владимирова, Н. В. Колесников // Научные основы современного прогресса: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (18 окт. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. Ч. 2. С. 43–46. Библиогр.: с. 45–46 (5 назв.).
- 1643. Константинова И.Н. Селекционная оценка перспективных гибридов и сортов мягкой яровой пшеницы в условиях Центральной Якутии / И. Н. Константинова, Е. С. Владимирова, Н. В. Колесников // Научные основы современного прогресса: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (18 окт. 2016 г.). Екатеринбург, 2016. Ч. 2. С. 38–42. Библиогр.: с. 42 (3 назв.).
- **1644. Любова С.В.** Плодородие сельскохозяйственных земель Архангельской области и ее продовольственная безопасность / С. В. Любова, Т. А. Блынская, Н. В. Любова // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 1. С. 40–41.
- **1645.** Максимова Х.И. Продуктивность подсолнечника и овса в условиях Центральной Якутии / Х. И. Максимова, В. С. Николаева, А. Н. Сивцева // Кормопроизводство. 2016. № 11. С. 20–23. Библиогр.: с. 23 (12 назв.).
- **1646.** Моисеева Е.А. Динамика содержания пигментов фотосинтеза в листьях галеги восточной (Galega orientalis Lam.) в условиях средней тайги Западной Сибири / Е. А. Моисеева, Л. Ф. Шепелева, И. В. Кравченко // Вестник Камчатского государственного технического университета. 2016. Вып. 37. С. 70–76. DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2016-37-70-76. Библиогр.: с. 75–76 (24 назв.).

Галега восточная – перспективная культура для интродукции в почвенно-климатических условиях Ханты-Мансийского автономного округа.

1647. Особенности ландшафтной реконструкции парков культуры и отдыха на Кольском Севере (на примере парка в г. Кола) / Е. А. Святковская [и др.] // Проблемы озеленения крупных городов: сб. материалов XVII Междунар. науч.практ. конф. (18 окт. 2016 г.). – М., 2016. – С. 119–122.

Рассмотрены проблемы озеленения мест отдыха.

- **1648.** Петрик В.В. Фенологическое развитие некоторых видов боярышников в дендрологическом саду САФУ / В. В. Петрик, Ю. В. Александрова, Н. Н. Васильева // Ландшафтная архитектура в ботанических садах и дендропарках: материалы VIII Междунар. конф. Южно-Сахалинск, 2016. С. 120–124. Библиогр.: с. 124 (4 назв.).
- **1649.** Платонова Е.А. Восточноазиатские элементы флоры в Ботаническом саду Петрозаводского государственного университета [Электронный ресурс] / Е. А. Платонова, А. С. Лантратова, Е. А. Задоркина // Hortus Botanicus. 2016. Т. 11. С. 95–110. DOI: https://doi.org/10.15393/j4.art.2016.2964. Библиогр.: с. 108–110. URL: https://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=2964.
- **1650.** Платонова Е.А. Новые поступления в коллекционные фонды Ботанического сада ПетрГУ. Многолетние декоративные растения [Электронный ресурс] / Е. А. Платонова, Т. А. Тимохина // Hortus Botanicus. 2014. Т. 9. С. 117–124. DOI: https://doi.org/10.15393/j4.art.2014.2361. Библиогр.: с. 124. URL: https://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=2361.
- **1651.** Рак Н.С. Миграция и акклиматизация вредных организмов при интродукции растений в оранжереях крайнего севера России [Электронный ресурс] / Н. С. Рак, С. В. Литвинова // Hortus Botanicus. 2010. Т. 5. С. 1—5. Библиогр.: с. 4—5. URL: http://hb.karelia.ru/files/redaktor_pdf/1358201730.pdf.
 - Исследования проведены в Полярно-альпийском ботаническом саду (Мурманская область).
- **1652.** Рак Н.С. Мониторинг вредителей из подотряда Coccinea в коллекционной оранжерее Полярно-альпийского ботанического сада [Электронный ресурс] / Н. С. Рак, С. В. Литвинова, М. В. Напарьева // Hortus Botanicus. 2014. Т. 9. С. 125—132. DOI: https://doi.org/10.15393/j4.art.2014.2001. Библиогр.: с. 132. URL: https://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=2001.
- 1653. Салтан Н.В. Содержание фотосинтетических пигментов в листьях древесных интродуцентов на урбанизированных территориях Мурманской области / Н. В. Салтан, Е. П. Шлапак // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 149–152. Библиогр.: с. 151–152 (4 назв.).
- 1654. Сидорова В.А. Динамика изменения вертикального распределения содержания биофильных элементов в почвах сельскохозяйственных угодий в условиях Севера / В. А. Сидорова // Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). М. ; Белгород, 2016. Ч. 2. С. 309–310.
- **1655.** Фалин А.Ю. Результаты экспериментальных работ по выращиванию видов южного происхождения в ботаническом саду ПетрГУ [Электронный ресурс] / А.Ю. Фалин, В. М. Ковяка // Hortus Botanicus. 2014. Т. 9. С. 92—98. DOI: https://doi.org/10.15393/j4.art.2014.2421. Библиогр.: с. 97—98. URL: https://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=2421.
- **1656.** Филиппова А.Б. Модель управления продукционным процессом агроландшафта кормовых агроценозов для условий Ненецкого автономного округа [Электронный ресурс] / А.Б. Филиппова, Т.М. Романенко // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 11. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/11/74498.
- **1657. Швирст Е.П.** Некоторые особенности селекции жимолости синей в условиях Магаданской области / Е.П. Швирст // Сельскохозяйственные науки и агропромышленный комплекс на рубеже веков: сб. материалов

XVI Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 12 авг., 9 сент. 2016 г.). – Новосибирск. 2016. – С. 54–59. – Библиогр.: с. 59 (3 назв.).

1658. Шушпанникова Г.С. Интродукция некоторых видов рода Potentilla L. в подзоне средней тайги Республики Коми / Г. С. Шушпанникова, Я. А. Адамова // Современные тенденции развития науки и технологий. – Белгород, 2016. – № 10 : По материалам XIX Международной научно-практической конференции (Белгород, 31 окт. 2016 г.), ч. 3. – С. 116–118. – Библиогр.: с. 118 (3 назв.).

1659. Юркевич М.Г. Сохранение и воспроизводство почвенного плодородия пахотных земель при применении биоудобрений на основе водорослей / М. Г. Юркевич, Е. М. Матвеева // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). – М.: Белгород, 2016. – Ч. 1. – С. 145–146.

Проведен полевой эксперимент по изучению влияния водной вытяжки крупки фукуса пузырчатого на рост и развитие растений огурца в открытом грунте на базе Института биологии КарНЦ РАН (Южная Карелия).

1660. Botrytis cinerea Pers. на землянике восточной в условиях Якутии / Е. П. Васильева [и др.] // Научное обозрение. – 2015. – № 5. – С. 10–13. – Библиогр.: с. 13 (10 назв.).

См. также № 314, 501, 899, 1154, 1307

Лесоводство

- **1661. Архипенко С.А.** Проблемы лесоводственной оценки рубок ухода в молодняках в Республике Коми / С. А. Архипенко // Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства: сб. материалов науч.-практ. конф. по науч. теме ин-та (Сыктывкар, 24 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 8–11. Библиогр.: с. 11 (7 назв.).
- **1662. Беляева Н.В.** Оценка успешности возобновления сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) на площадях, пройденных лесными пожарами / Н. В. Беляева, Д. М. Деревцова // Научное обозрение. 2015. № 7. С. 10–16. Библиогр.: с. 15 (4 назв.).

Исследовались гари 6-летней давности разных типов леса на территории Кандалакшского лесничества Мурманской области.

- **1663.** Бишов А. Проблема экологической безопасности лесов Карелии / А. Бишов, Л. Огурцова, Е. В. Воевода // Молодежь и общество: стратегии развития в условиях социально-экономических преобразований. М., 2016. Вып. 1. С. 145–149. Библиогр.: с. 148–149 (7 назв.).
- **1664.** Вайс А.А. Оптимальная форма нижней части деревьев ели сибирской (Picea obovata L.) в условиях Средней Сибири [Электронный ресурс] / А. А. Вайс // Современные научные исследования и инновации. 2013. № 8. URL: http://web.snauka.ru/issues/2013/08/25913.
- **1665.** Вайс А.А. Строение фитомассы хвои с учетом стандартного распределения деревьев и местных таблиц хода роста сосновых насаждений Приангарья [Электронный ресурс] / А. А. Вайс // Современные научные исследования и инновации. 2015. № 8. URL: http://web.snauka.ru/issues/2015/08/57221.

Исследования проведены на территории Манзенского лесхоза (Богучанский район Красноярского края).

1666. Вайс А.А. Таблица сумм площадей поперечных сечений и запасов нормальных древостоев кедра сибирского [Электронный ресурс] / А. А. Вайс, И. И. Красиков // Современные научные исследования и инновации. – 2015. – № 7. – URL: http://web.snauka.ru/issues/2015/07/56801.

Основой для разработки нормативов послужили таблицы биологической продуктивности основных лесообразующих пород Северной Евразии.

- 1667. Габова Е.В. Оценка приживаемости лесных культур хвойных пород в Сторожевском лесничестве / Е. В. Габова // Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства: сб. материалов науч.-практ. конф. по науч. теме ин-та (Сыктывкар, 24 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 27–28.
- **1668. Галибина Н.А.** Внесение нитратного азота увеличивает донорную функцию листьев карельской березы / Н. А. Галибина, Л. Л. Новицкая, И. Н. Софронова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 10, ч. 4. С. 582—586. Библиогр.: с. 586 (10 назв.).

Исследованы 6-летние деревья березы повислой (Betula pendula Roth var. pendula) с нормальным строением тканей ствола и карельской березы (B. pendula var. carelica) с признаками структурных аномалий на Агробиологической станции Карельского научного центра РАН.

- **1669. Галимова А.А.** Структура елово-лиственничных древостоев на г. Сланцевая (Полярный Урал) / А. А. Галимова, Н. М. Дэви // Актуальные проблемы наук о Земле: сб. тр. II науч. конф. студентов и молодых ученых с междунар. участием (27 окт. 2016 г.). Pостов H/Д, 2016. С. 306–308. Библиогр.: с. 308 (4 назв.).
- **1670. Гридневская Е.В.** Оценка состояния горимости лесов Сибири / Е.В. Гридневская // Молодая мыслы: наука, технологии, инновации: материалы VIII (XIV) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (21–25 марта 2016 г.). Братск, 2016. С. 140–142. Библиогр.: с. 142 (3 назв.).
- **1671.** Демина Н.А. Изменчивость показателей ассимиляционного аппарата климатипов ели в географических культурах Республики Коми / Н. А. Демина, Е. Н. Наквасина // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Естественные науки. 2016. № 2. С. 42–50. DOI: https://doi.org/10.1723/issn2227-6572.2016.2.42. Библиогр.: с. 48–49 (18 назв.).
- **1672.** Зленко Л.В. Оценка состояния возобновления под пологом леса в Приангарском лесном районе [Электронный ресурс] / Л. В. Зленко // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 10. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/10/72782.
- **1673.** Зленко Л.В. Состав и структура лесных насаждений до рубки (на примере Гремучинского лесничества Красноярского края) [Электронный ресурс] / Л. В. Зленко // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 11. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/12/72753.
- **1674.** Ильинцев А.С. Анализ использования лесов в Архангельской области за период с 2006 по 2014 гг. / А.С. Ильинцев, С.В. Третьяков // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2016. Т. 18, № 5. С. 29–35. Библиогр.: с. 34–35 (17 назв.).
- **1675. Ковалев М.Н.** Санитарное состояние сосняков после пожара в средней подзоне тайги Республики Коми / М. Н. Ковалев // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2015. Т. 17, № 4 (4). С. 788–792. Библиогр.: с. 781–792 (9 назв.).

- 1676. Левина И.В. Рекреационное лесопользование в Республике Коми / И.В. Левина // Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства: сб. материалов науч.-практ. конф. по науч. теме ин-та (Сыктывкар, 24 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 29–35. Библиогр.: с. 35 (7 назв.).
- **1677. Леонтьев Д.Ф.** К возможностям использования ландшафтной основы для инвентаризации лесов Иркутской области [Электронный ресурс] / Д. Ф. Леонтьев // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2016. № 1. С. 42–45. Библиогр.: с. 44–45 (9 назв.). URL: http://biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/5X_2016_1%20%20.pdf.
- **1678. Методы** и результаты изучения географических трендов структуры фитомассы деревьев лиственниц и двухвойных сосен Евразии / В. А. Усольцев [и др.] // Экология. 2016. № 5. С. 335–345. DOI: https://doi.org/10.7868/S0367059716050152. Библиогр.: с. 344–345.
- **1679. Михайлович А.П.** Климатогенная пространственно-временная динамика древесной растительности в экотоне верхней границы леса на Полярном Урале / А. П. Михайлович, В. В. Фомин // Экология речных бассейнов: тр. VIII Междунар. науч.- практ. конф. (Суздаль, 13–16 сент. 2016 г.). Владимир, 2016. С. 139–144. Библиогр.: с. 143–144 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1680. Мочалов Б.А. Влияние способов подготовки подзолистой почвы на рост культур сосны в зоне тайги / Б. А. Мочалов, Г. А. Мочалова // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны: тез. докл. VII съезда О-ва почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с зарубеж. участием науч. конф. (Белгород, 15–22 авг. 2016 г.). – М.; Белгород, 2016. – Ч. 1. – С. 108–109.

Культуры заложены в средней подзоне тайги в Архангельской области.

- 1681. Новицкая Е.А. Проблемы лесовосстановления в Иркутской области / Е. А. Новицкая, О. А. Пузанова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации: материалы VIII (XIV) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (21–25 марта 2016 г.). Братск, 2016. С. 147–150. Библиогр.: с. 150 (4 назв.).
- **1682.** Пахучий В.В. Лесоводство на заболоченных землях итоги стационарных исследований в Республике Коми / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14–23 сент. 2016 г.). Сыктывкар, 2016. С. 17–18. Библиогр.: с. 18 (3 назв.).
- 1683. Сараева Е.А. Влияние рубок ухода на продуктивность лесов в условиях Братского лесничества / Е. А. Сараева // Молодая мыслы: наука, технологии, инновации: материалы VIII (XIV) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (21–25 марта 2016 г.). Братск, 2016. С. 142–144. Библиогр.: с. 144 (4 назв.).
- 1684. Скорнякова Н.С. Интенсификация лесовосстановления на вырубках в Республике Коми / Н.С. Скорнякова // Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства: сб. материалов науч.-практ. конф. по науч. теме ин-та (Сыктывкар, 24 нояб. 2015 г.). Сыктывкар, 2016. С. 62–65. Библиогр.: с. 65 (6 назв.).

1685. Усольцев В.А. Фитомасса деревьев лиственницы на северном и южном пределах и составление справочно-нормативных таблиц / В. А. Усольцев, Д. С. Гаврилин, К. С. Субботин // Эко-потенциал. – 2015. – № 2. – С. 7–16. – Библиогр.: с. 16.

Приведены данные о фитомассе деревьев лесотундры на многолетней мерзлоте в низовьях реки Пур (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1686. Хамедов В.А. Оценка точности определения площадей лесных рубок с использованием снимков с российского космического аппарата "Ресурс-П" № 1 / В. А. Хамедов, Б. Т. Мазуров // Вестник СГУГиТ. — 2015. — Вып. 4. — С. 42—50. — Библиогр.: с. 49—50 (25 назв.).

Приведены данные исследования на территории Няксимвольского лесничества (Ханты-Мансийский автономный округ).

1687. Хамитов Р.С. Интродукция сосны кедровой сибирской на селекционной основе в таежную зону Восточно-Европейской равнины / Р. С. Хамитов, Н. А. Бабич, И. И. Дроздов; Вологод. гос. молочнохоз. акад. им. Н.В. Верещагина. — Вологда-Молочное, 2016. — 235 с. — Библиогр.: с. 205–222 (238 назв.).

Район исследований входит в состав Вологодской и Архангельской областей.

1688. Шевелев Д.А. Рост сосны на осушенных водораздельных территориях в подзоне средней тайги Республики Коми / Д. А. Шевелев // Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства: сб. материалов науч.-практ. конф. по науч. теме ин-та (Сыктывкар, 24 нояб. 2015 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 79–83. – Библиогр.: с. 83 (5 назв.).

См. также № 274, 280, 332, 333, 340, 344, 367, 388, 407, 740, 1158, 1298, 1634, 1635

Животноводство. Кормопроизводство

- **1689.** Веникова М.А. Состояние, меры поддержки и проблемы развития оленеводства в Тазовском районе / М. А. Веникова // Перспективы развития северного оленеводства в Ямало-Ненецком автономном округе: сб. материалов круглого стола (Надым, 7 сент. 2016 г.). Салехард, 2016. С. 23–31.
- 1690. Выращивание молодняка крупного рогатого скота в Якутии с использованием местных нетрадиционных кормовых добавок / И. И. Слепцов [и др.] // Научно-образовательная среда как основа развития агропромышленного комплекса и социальной инфраструктуры села: материалы Междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию ФГБОУ ВО Чуваш. ГСХА (20–21 окт. 2016 г.). Чебоксары, 2016. С. 218–222. Библиогр.: с. 221–222 (15 назв.).
- **1691. Дмитриева М.С.** Молочная продуктивность коров разных линий в ОАО «Агрофирма "Индустрия"» Мурманской области / М. С. Дмитриева, С. Г. Зернина // Научный вклад молодых исследователей в сохранение традиций и развитие АПК. СПб., 2016. Ч. 1. С. 132–134. Библиогр.: с. 133–134 (4 назв.).
- **1692.** Дяченко Л.Г. Состояние северного оленеводства на территории муниципального образования Надымский район / Л. Г. Дяченко // Перспективы развития северного оленеводства в Ямало-Ненецком автономном округе: сб. материалов круглого стола (Надым, 7 сент. 2016 г.). Салехард, 2016. С. 8–9.
- **1693. Зотова Л.И.** Оценка состояния оленьих пастбищ в зонах промышленной инфраструктуры месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа / Л. И. Зотова, С. Ю. Дедюсова // Проблемы региональной экологии. 2016. № 5. С. 92–98. Библиогр.: с. 97–98 (8 назв.).

1694. К вопросу решения проблемы эпизоотической ситуации по бешенству в Ненецком АО [Электронный ресурс] / Т. М. Романенко [и др.] // Современные научные исследования и инновации. – 2016. – № 10. – URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/10/73025.

Выделены факторы, способствующие возникновению и распространению заболевания среди домашних северных оленей на территории округа.

- **1695. Корюкина А.К.** Анализ развития животноводства приарктического региона (на примере Архангельской области) [Электронный ресурс] / А. К. Корюкина, Л. И. Зеленина // Современные научные исследования и инновации. 2014. № 12. URL: http://web.snauka.ru/issues/2014/12/41771.
- **1696. Лобанов А.А.** Кризис традиционного оленеводства: риски и пути решения / А. А. Лобанов // Перспективы развития северного оленеводства в Ямало-Ненецком автономном округе: сб. материалов круглого стола (Надым, 7 сент. 2016 г.). Салехард, 2016. С. 38–42.
- **1697. Максимова Л.Р.** Оценка заводских семейств айрширского скота Карелии / Л. Р. Максимова, Л. П. Шульга // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2016. № 44. С. 78–81. Библиогр.: с. 81 (3 назв.).
- **1698. Научное** обеспечение ветеринарных проблем в северном оленеводстве / К. А. Лайшев [и др.] // Актуальные вопросы теории и практики современной биотехнологии: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (15 сент. 2015 г.). СПб., 2015. С. 23–29. Библиогр.: с. 29 (11 назв.).
- **1699. Осипов В.Г.** Биохимическая картина крови лошадей янского и колымского типов якутской породы / В. Г. Осипов, Л. Г. Козлова, Я. Л. Шадрина // Наука и общество в современных условиях: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 29–30 окт. 2016 г.). Уфа, 2016. С. 63–67. Библиогр.: с. 66–67 (5 назв.).
- 1700. Осипов В.Г. Формирование линий выдающихся жеребцов-производителей по янскому типу якутской породы / В.Г. Осипов, Л.Г. Козлова, С. М. Миронов // Наука и общество в современных условиях: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 29–30 окт. 2016 г.). Уфа, 2016. С. 60–62. Библиогр.: с. 62 (10 назв.).
- **1701.** Пашехонов Е.А. Молочная продуктивность айрширского скота в условиях северо-запада России / Е. А. Пашехонов, С. Л. Сафронов // Научный вклад молодых исследователей в сохранение традиций и развитие АПК. СПб., 2016. Ч. 1. С. 169–172. Библиогр.: с. 172 (4 назв.).
- **1702.** Пяк Р.П. Состояние оленеводства в общинах и частных хозяйствах коренных малочисленных народов Севера / Р. П. Пяк // Перспективы развития северного оленеводства в Ямало-Ненецком автономном округе: сб. материалов круглого стола (Надым, 7 сент. 2016 г.). Салехард, 2016. С. 20–22.
- 1703. Романенко Т.М. Генетический банк ДНК сельскохозяйственных популяций домашних северных оленей [Электронный ресурс] / Т. М. Романенко, Г. И. Филиппова // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 11. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/12/74516.
- **1704.** Романенко Т.М. Рациональный подход к сохранению и восстановлению земель традиционного природопользования [Электронный ресурс] / Т. М. Романенко // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 11. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/12/76240.

Представлен комплекс мероприятий по сохранению и восстановлению пастбищных ресурсов в северном оленеводстве Ненецкого автономного округа.

- **1705. Сидоров А.А.** Некоторые особенности технологии содержания и оценка экстерьера якутской породы лошадей [Электронный ресурс] / А. А. Сидоров, М. Ф. Григорьев, В. А. Мачахтырова // Современные научные исследования и инновации. 2014. № 2. URL: http://web.snauka.ru/issues/2014/02/31184.
- **1706. Ягловский С.А.** Особенности питания северного оленя: учеб. пособие / С. А. Ягловский, Л. П. Корякина; Якут. гос. с.-х. акад., Ин-т доп. проф. образования. Якутск: Сфера, 2016. 109 с. Библиогр.: с. 104–109 (72 назв.).

Приведены статистические данные по состоянию современного оленеводства, характеристика пород домашних оленей, разводимых в Якутии, и способы их содержания.

См. также № 358, 573, 1303, 1304, 1314

Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство

- **1707. Акишин В.В.** Подводные наблюдения за процессом ярусного лова в Баренцевом море / В. В. Акишин, И. Г. Истомин, В. А. Татарников // Труды ВНИРО. 2016. Т. 159. С. 48–60. Библиогр.: с. 59.
- **1708. Анализ** использования рыбных запасов внутренних пресных водоемов России отечественным рыболовством в 2013 г. / В. А. Скакун [и др.] // Труды ВНИРО. 2016. Т. 160. С. 212–229. Библиогр.: с. 228.

Северный, Дальневосточный, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский рыбохозяйственные бассейны, с. 214–216, 222–226.

- **1709.** Блинова Е.И. Инструкция по биотехнологии культивирования ламинарии сахаристой в двухгодичном цикле в Баренцевом море / Е.И. Блинова, В. Н. Макаров // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, **2016.** С. 353—371.
- **1710.** Васильев А.М. Экономические проблемы и риски товарного выращивания лососевых [Электронный ресурс] / А. М. Васильев, В. А. Затхеева // Север промышленный. 2014. № 1. URL: http://helion-ltd.ru/commodity-cultivation-salmon/.

Работа выполнена на примере Мурманской области.

- **1711.** Воскобойников Г.М. Проблемы и перспективы биотехнологии культивирования бурых водорослей в Баренцевом море / Г. М. Воскобойников, М. В. Макаров, Н. Н. Пантелеева // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, **2016**. **С. 425–442**.
- **1712. Георгиев А.П.** Динамика удельного вылова рыб в пресноводных экосистемах Республики Карелия в условиях изменчивости климата [Электронный ресурс] / А. П. Георгиев // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 4. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/04/66905.
- **1713.** Денисенко С.Г. Исландский гребешок новый перспективнопромысловый объект в Баренцевом море / С. Г. Денисенко // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, 2016. С. 276—286.
- **1714.** Денисенко С.Г. Эксперимент по культивированию исландского гребешка и возможности его промышленного воспроизводства / С. Г. Денисенко, Н. В. Денисенко // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, **2016.** С. 287–289.

Об организации хозяйства по культивированию исландского гребешка на Баренцевом море.

- 1715. Ермольчев В.А. О многочастотной технологии видовой идентификации рыб при гидроакустических съемках их запасов в северных морях / В. А. Ермольчев // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.). Севастополь, 2016. Т. 3. С. 374–377. Библиогр.: с. 377 (4 назв.).
- 1716. Журавлева Н.Г. Биологическое обоснование на товарное выращивание семги (Salmo salar L.) садковым способом в губе Печенга, бухте Долгая щель Баренцева моря / Н.Г. Журавлева // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, 2016. С. 218–226.
- **1717.** Журавлева Н.Г. Временная инструкция по искусственному разведению морской камбалы Баренцева моря / Н. Г. Журавлева, Е. В. Праздников // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, **2016.** С. 83–88.
- **1718. Журавлева Н.Г.** Разведение трески (методические рекомендации и справочные материалы) / Н. Г. Журавлева, И. И. Петров // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, **2016. C. 90–111**.

Треска является потенциально-перспективным объектом морского рыболовства на Мурмане.

- **1719.** Журавлева Н.Г. Эмбриологические основы инкубации икры и выращивания личинок морской камбалы / Н. Г. Журавлева, Е. В. Праздников // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, **2016**. С. 49–82.
- Морская камбала может быть использована в качестве объекта для марикультуры в Баренцевом море.
- **1720.** Зензеров В.С. Размножение и искусственное воспроизведение морского ежа Баренцева моря / В. С. Зензеров, В. Е. Джус // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, 2016. С. 290–300.
- **1721.** Использование рыбопромысловых запасов Баренцева моря и сопредельных вод отечественным флотом в 2013 г. / В. М. Борисов [и др.] // Труды ВНИРО. 2016. Т. 160. С. 95–115. Библиогр.: с. 114.
- **1722. История** решения вопроса по определению ключей распределения общего допустимого улова черного палтуса Баренцева моря / К. В. Древетняк [и др.] // Вопросы рыболовства. 2016. Т. 17, № 4. С. 502–512. Библиогр.: с. 511.
- **1723. Калюжный Э.Е.** Опыт выращивания атлантического лосося в губе Дальнезеленецкая (Баренцево море) / Э. Е. Калюжный // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, **2016. C. 170–172**.
- 1724. Кузьмин С.А. Разработка технологий искусственного воспроизводства камчатского краба в условиях Заполярья / С. А. Кузьмин, А. Г. Дворецкий // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, 2016. С. 340–347.
- **1725. Литвиненко А.В.** Анализ современной ихтиологической обстановки на рыбоводных заводах Дальнего Востока / А. В. Литвиненко, А. В. Иванов // Проблемы региональной экологии. 2016. № 5. С. 11–15. Библиогр.: с. 14 (8 назв.).
- **1726. Макаров В.Н.** Рост беломорской ламинарии сахаристой в условиях бикультуры ламинария мидия / В. Н. Макаров // Арктическая гидробиология

- как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, 2016. С. 418–424.
- **1727.** Михайленко В.Г. Разведение арктического гольца / В. Г. Михайленко // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, **2016**. С. **145–169**.
- 1728. Морфо-биохимические особенности ламинарии сахаристой из разных биотопов Баренцева моря в связи с ее культивированием / В. Л. Шмелева [и др.] // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, 2016. С. 394–417.
- **1729.** Осипов В.Г. Рабочие качества охотничьих лаек Якутии по подсадному медведю / В. Г. Осипов, Р. Р. Константинов // Наука и общество в современных условиях: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 29–30 окт. 2016 г.). Уфа, 2016. С. 67–70. Библиогр.: с. 70 (4 назв.).
- **1730. Осипов В.Г.** Якутская охотничья лайка: биологические особенности и вопросы возрождения породы / В. Г. Осипов, Р. Р. Константинов // Наука и общество в современных условиях: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 29–30 окт. 2016 г.). Уфа, 2016. С. 71–73. Библиогр.: с. 73 (7 назв.).
- **1731. Перспективы** развития аквакультуры в западной части Арктической зоны Российской Федерации / А. К. Лукин [и др.] // Арктика: экология и экономика. 2016. № 4. С. 100–108. Библиогр.: с. 108 (11 назв.).
- **1732.** Резервы рыболовства в прикамчатских водах: состояние запасов, проблемы освоения / А. И. Варкентин [и др.] // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к **145**-летию Севастоп. биол. ст. (Севастополь, **19**–24 сент. **2016** г.). Севастополь, **2016**. Т. 3. С. 349–353.
- **1733.** Результаты и перспективы исследований ММБИ в области полярной марикультуры / А. Ф. Федоров [и др.] // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Л. **2016.** С. **16–30**.
- **1734.** Ресурсы морских млекопитающих и их промысел в 2013 г. / А. И. Болтнев [и др.] // Труды ВНИРО. 2016. Т. 160. С. 230–249. Библиогр.: с. 246–247.
- Дальневосточный (западная часть Берингова, Чукотское, Восточно-Сибирское моря), Восточно-Сибирский (Восточная Камчатка, Охотское море), Западно-Сибирский (Карское море) рыбохозяйственные бассейны, с. 235–245.
- **1735.** Рыбные ресурсы и их использование в эстуариях морей Карское и Лаптевых / В. А. Ульченко [и др.] // Труды ВНИРО. 2016. Т. 160. С. 116—132. Библиогр.: с. 131.
- **1736.** Рыболовство в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне в 2013 г. / Н. П. Антонов [и др.] // Труды ВНИРО. 2016. Т. 160. С. 133–211. Библиогр.: с. 200–205.
- **1737. Состояние** популяций и проблема искусственного воспроизводства рыб прибрежья Баренцева моря / Г. Г. Матишов [и др.] // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, **2016. С. 31–48**.
- **1738.** Федоров А.Ф. Продукционные возможности мидии (Mytilus edulis L.) в марикультуре Мурмана / А.Ф. Федоров // Арктическая гидробиология как

основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. – Ростов н/Д, 2016. – С. 227–275.

- **1739.** Филин А.А. Модельный анализ динамики запаса Баренцевоморской трески при различных сценариях долгосрочного изменения температуры воды / А. А. Филин // Вопросы рыболовства. 2016. Т. 17, № 4. С. 432–445. Библиогр.: с. 443–445.
- **1740. Черепанова Н.С.** Ретроспективный анализ рыболовства и рыбодобывающей базы Выгозерского водохранилища (Карелия) [Электронный ресурс] / Н. С. Черепанова, А. П. Георгиев // Современные научные исследования и инновации. 2015. № 11. URL: http://web.snauka.ru/issues/2015/11/59208.
- **1741.** Черницкий А.Г. Возможность использования арктического гольца для товарного лососеводства в Баренцевом море / А. Г. Черницкий, Г. Г. Матишов, В. В. Ермолаев // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, **2016.** С. **130—145**.
- **1742. Черницкий А.Г.** Прикладные аспекты изучения смолтификации лососей / А. Г. Черницкий // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, 2016. С. 183–205.

О развитии лососеводства в Мурманской области.

- **1743.** Шибанов В.Н. Отечественное рыболовство в Северо-Западной Атлантике в 2013 г. / В. Н. Шибанов, К. Ю. Фомин // Труды ВНИРО. 2016. Т. 160. С. 70–79.
- **1744.** Шмелева В.Л. Развитие спорофитов ламинарии сахаристой после пересадки на искусственный субстрат / В. Л. Шмелева, В. Н. Макаров, Е. Н. Николаева // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, **2016.** С. 372–393.
- Опыт по подращиванию ламинарии сахаристой на искусственных субстратах был заложен в июне 1988 г. в районе губы Дальнезеленецкой.
- **1745.** Шошина Е.В. Перспективы культивирования красных водорослей в северных морях России / Е. В. Шошина // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства. Ростов н/Д, **2016.** С. **443**–**450**.

См. также \mathbb{N} 455, 462, 479, 482, 484, 508, 535, 550, 604, 1151, 1153, 1156, 1160, 1161, 1162, 1294, 1297, 1299, 1313

Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера

1746. Актуальные вопросы геогельминтозов на территории Дальнего Востока России / О. Е. Троценко [и др.] // Здоровье населения и среда обитания. – 2016. – № 11. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 40 (7 назв.).

1747. Амвросова М.А. Особенности обмена углеводов у лиц, проживающих на территории Европейского Севера / М. А. Амвросова, Д. О. Крючков, О. М. Крючкова // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2016. – Вып. 37, № 2. – С. 5–7. – Библиогр.: с. 7 (4 назв.).

- **1748.** Анализ смертности населения Якутии в период с 1960 по 2010 г. / А. Г. Егорова [и др.] // Якутский медицинский журнал. 2016. № 3. С. 5–8. Библиогр.: с. 8 (13 назв.).
- **1749. Ассоциации** генетических полиморфизмов с неинфекционными заболеваниями у населения Арктики / А. К. Батурин [и др.] // Вопросы питания. 2016. Т. 85, № 5. С. 5–12. Библиогр.: с. 10–11 (43 назв.).
- 1750. Байдаков Е.В. Особенности эпидемиологического процесса острых кишечных инфекций вирусной этиологии среди населения городов Архангельской области с различными источниками водопользования / Е. В. Байдаков // Современные проблемы эпидемиологии и гигиены: материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Москва, 1–3 нояб. 2016 г.). М., 2016. С. 27–29.
- **1751.** Бартош Т.П. Психологические особенности подростков Магадана с алекситимией / Т.П. Бартош // Психиатрия, наркология, психотерапия, психосоматика и клиническая психология: вместе или порознь?: тез. докл. IV ежегод. психиатр. форум (Москва, 20 окт. 2016 г.). М., 2016. С. 85–86.
- **1752.** Беляева М.И. Эколого-биологические особенности формирования эндемичных очагов описторхоза в Западной Сибири : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / М. И. Беляева. М., 2017. 43 с.
- **1753. Бурнашева Л.С.** Интеграционная эпидемиология туберкулеза и ВИЧ-инфекции в Республике Саха (Якутия): автореф. дис. ... канд. мед. наук / Л. С. Бурнашева. Омск, 2016. 22 с.
- 1754. Гармаева Д.К. Структурная реорганизация щитовидной железы мужской популяции Республики Саха (Якутия) в зависимости от этнического и климатического факторов / Д. К. Гармаева, А. И. Егорова, Е. Л. Лушникова // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2016. Т. 162, № 11. С. 649–652. Библиогр.: с. 652 (6 назв.).
- **1755. Григорьева Е.А.** Климат как экологический фактор жизнедеятельности человека : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / Е. А. Григорьева. Владивосток, 2016. 35 с.

Разработаны методические подходы к оценке закономерностей влияния климатических условий на жизнедеятельность человека (на примере Дальнего Востока России).

- 1756. Губина А.Е. Сезонные изменения показателей тиреоидного статуса у юношей и девушек с различной физической активностью в природно-климатических условиях Среднего Приобья / А. Е. Губина, А. П. Койносов // Медицинская наука и образование Урала. 2016. Т. 17, № 3. С. 5–9. Библиогр.: с. 8–9 (12 назв.).
- **1757.** Депутат И.С. Особенности энергетического обмена головного мозга у жительниц европейского севера России в пожилом возрасте (на примере Архангельской области) / И. С. Депутат, А. В. Грибанов, И. Л. Большевидцева // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Медикобиологические науки. 2016. № 4. С. 5—12. DOI: https://doi.org/10.17238/issn2308-3174.2016.4.5. Библиогр.: с. 10 (16 назв.).
- **1758. Дремов С.В.** Геномная изменчивость у береговых чукчей, эскимосов и командорских алеутов: автореф. дис. ... канд. биол. наук / С. В. Дремов. Новосибирск, 2016. 14 с.
- **1759. Егорова А.Г.** Сравнительный анализ основных причин смертности трудоспособного населения Республики Саха (Якутия): этнические различия / А. Г. Егорова, А. Н. Романова // Якутский медицинский журнал. 2016. № 3. С. 72–76. Библиогр.: с. 76 (6 назв.).

- **1760. Зачиняева А.В.** Экологические причины микогенной аллергии жителей Северо-Западного региона России / А.В. Зачиняева, Я.В. Зачиняев, В.Б. Сбойчаков // Наука и образование в жизни современного общества. СПб., 2015. Вып. 2. С. 164–165.
- **1761.** Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области в Якутии / П. М. Иванов [и др.] // Якутский медицинский журнал. 2016. № 3. С. 26–29. Библиогр.: с. 29 (4 назв.).
- 1762. Ильинских Н.Н. Эколого-генетические факторы, влияющие на состояние здоровья рабочих на нефтепромыслах севера Сибири / Н. Н. Ильинских, Е. Н. Ильинских // Хартия Земли практический инструмент решения фундаментальных проблем устойчивого развития: сб. материалов Междунар. науч. практ. конф., посвящ. 15-летию реализации принципов Хартии Земли в Респ. Татарстан (Казань, 27–28 окт. 2016 г.). Казань, 2016. С. 315–319. Библиогр.: с. 317–318 (24 назв.).
- 1763. Исследование природных очагов опасных зоонозных инфекционных болезней в Заполярье / М. А. Тарасов [и др.] // Достижения в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в государствах-участниках СНГ в рамках реализации стратегии ВОЗ по внедрению ММСП (2005 г.) до 2016 года: материалы XIII межгос. науч.-практ. конф. (Саратов, 1–2 нояб. 2016 г.). Саратов, 2016. С. 231–233.

Результаты наблюдений за состоянием паразитарных систем в природных очагах туляремии и арбовирусных инфекций на территории Ямало-Ненецкого округа с 1997 по 2008 г.

- **1764. Карякина О.Е.** Взаимосвязь шеддинга рецепторов лимфоцитов с параметрами иммунологической реактивности у жителей Севера / О. Е. Карякина, Л. К. Добродеева // Экология человека. 2016. № 11. С. 29–34. Библиогр.: с. 33–34 (16 назв.).
- **1765. Клиническая** характеристика состава и свойств твердых тканей интактных зубов у детей школьного возраста, проживающих в условиях Севера / А. Д. Семенов [и др.] // Якутский медицинский журнал. 2016. № 3. С. 33–36. Библиогр.: с. 35–36 (16 назв.).
 - О влиянии природно-климатических условий Якутии на состояние зубных тканей у детей.
- 1766. Коломейчук С.Н. Генетические аспекты формирования хронотипа у студентов Карелии / С. Н. Коломейчук, И. А. Шабалина, Л. И. Фрадкова // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 331–334. Библиогр.: с. 334 (6 назв.).
- 1767. Корельская И.Е. Оценка вегетативной регуляции функций у женщин пожилого возраста, постоянно проживающих в условиях высоких широт / И. Е. Корельская // Проблемы геронтологии в условиях проживания в приарктическом регионе: сб. ст. Всерос. науч. конф. (Архангельск, 8–9 сент. 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 94–96. Библиогр.: с. 96 (4 назв.).

Обследованы женщины пожилого возраста города Архангельска.

- **1768. Корнеева Е.В.** Оценка липидного обмена у молодых некоренных жителей и коренных жителей Ханты-Мансийского автономного округа Югры / Е. В. Корнеева, М. И. Воевода // V съезд терапевтов Сибири и Дальнего Востока (Новосибирск, 4–5 окт. 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 63.
- **1769. Коробицына Е.В.** Влияние локального охлаждения кожи кисти и стопы на показатели периферической гемодинамики у юношей и девушек европейского севера России / Е. В. Коробицына, Л. А. Мелькова, А. Б. Гудков // Вест-

- ник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Медикобиологические науки. – 2016. – № 4. – С. 22–29. – DOI: https://doi.org/10.17238/issn2308–3174.2016.4.22. – Библиогр.: с. 27–28 (12 назв.).
- 1770. Коротяев Е.В. Взаимосвязь функциональных состояний человека при работе в условиях Крайнего Севера и характеристик специальной одежды / Е.В. Коротяев // Психология и современный мир: материалы Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием (Архангельск, 28 апр. 2016 г.). Архангельск, 2016. Вып. 9, ч. 1. С. 284–287. Библиогр.: с. 287 (7 назв.).
- **1771.** Корчин В.И. Актуальные проблемы адаптации населения, проживающего в условиях урбанизированного Севера / В. И. Корчин, Ю. С. Макаева // Здоровье и образование в XXI веке. 2016. Т. 18, № 12. С. 98–101. Библиогр.: с. 100 (12 назв.).
- **1772. Кривощеков С.Г.** Труд и здоровье человека в Арктике / С. Г. Кривощеков // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Медико-биологические науки. 2016. № 4. С. 84–89.
- **1773.** Кудрина П.И. Этнические, гендерные, возрастные особенности распространенности факторов риска цереброваскулярных заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста с хронической ишемией мозга / П. И. Кудрина, О. В. Татаринова // Якутский медицинский журнал. 2016. № 3. С. 64–68. Библиогр.: с. 67–68 (26 назв.).
- О распространении факторов риска цереброваскулярных заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста Якутии в зависимости от этнической принадлежности.
- 1774. Логинов С.И. Анализ хаотической динамики параметров вариабельности сердечного ритма легкоатлетов в условиях моделирования физических нагрузок при широтных перемещениях / С. И. Логинов, О. Н. Шимшиева // Ритм сердца и тип вегетативной регуляции в оценке уровня здоровья населения и функциональной подготовленности спортсменов: материалы VI Всерос. симп. с междунар. участием, посвящ. 85-летию образования Удмурт. гос. ун-та (11–12 окт. 2016 г.). Ижевск, 2016. С. 185–189. Библиогр.: с. 189 (9 назв.).

Изучены особенности изменения спектральных характеристик вариабельности сердечного ритма до и после стандартизированной физической нагрузки при перелете из Сургута в Кисловодск на тренировочный сбор и обратно.

- 1775. Лоскутова А.Н. Показатели вариабельности сердечного ритма и дисперсионного картирования ЭКГ у аборигенов Магаданской области / А. Н. Лоскутова, А. Л. Максимов // Ритм сердца и тип вегетативной регуляции в оценке уровня здоровья населения и функциональной подготовленности спортсменов: материалы VI Всерос. симп. с междунар. участием, посвящ. 85-летию образования Удмурт. гос. ун-та (11–12 окт. 2016 г.). Ижевск, 2016. С. 193–197.
- **1776. Лытаев С.А.** Вегетативный статус при артериальной гипертензии у коренных жителей Крайнего Севера и мигрантов / С. А. Лытаев, Е. А. Толстова // Педиатр. 2016. Т. 7, вып. 3. С. 56—62. DOI: https://doi.org/10.17816/PED7356—62. Библиогр.: с. 60—62 (22 назв.).
- **1777. Максимов А.Л.** Структура капилляров и микроциркуляции у аборигенов и укорененных европеоидов постоянных жителей крайнего северовостока России / А. Л. Максимов, А. В. Харин // Экология человека. 2016. № 11. С. 23–28. Библиогр.: с. 27–28 (22 назв.).
- **1778. Мамаева Н.Л.** Экология и физическое благополучие коренных народов севера Тюменской области / Н. Л. Мамаева, С. А. Петров // Эколого-экономическая эффективность природопользования на современном этапе

развития Западно-Сибирского региона: материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 3 июня 2016 г.). – Омск, 2016. – С. 75–79. – Библиогр.: с. 79 (8 назв.).

Рассмотрены вопросы влияния экологических факторов Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа на физическое состояние коренных народов.

- **1779. Микробные** сообщества в районах арктических поселений / И. Ю. Кирцидели [и др.] // Гигиена и санитария. 2016. Т. 95, № 10. С. 923–929. DOI: https://doi.org/10.18821/0016-9900-2016-95-10-923-929. Библиогр.: с. 928–929 (15 назв.).
- **1780. Мосягин И.Г.** Психофизиологические особенности спортсменов европейского севера России / И. Г. Мосягин, Е. В. Масько, И. М. Бойко. Архангельск, 2016. 127 с. Библиогр.: с. 110–126 (153 назв.).
- 1781. Наумова Т.Е. Международное сотрудничество в обеспечении комплексной безопасности населения и территорий в Арктическом регионе / Т. Е. Наумова // Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктическом регионе. Безопасный город в Арктике: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Звенигород, 6–8 апр. 2016 г.). М., 2016. С. 218–225. Библиогр.: с. 225 (4 назв.).
- **1782. Некоторые** особенности функционального состояния органов и тканей полости рта у населения промышленных районов Республики Саха (Якутия) / А. Д. Семенов [и др.] // Якутский медицинский журнал. 2016. № 3. С. 61–64. Библиогр.: с. 63–64 (12 назв.).
- 1783. Никитин А.Я. Заболеваемость населения инфекциями, предающимися Ixodes persulcatus, на север и юге Иркутской области / А.Я. Никитин, А.К. Носков, Т.П. Баландина // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2016. № 6. С. 34–40. Библиогр.: с. 40 (15 назв.).
- **1784.** Новая транзиция с.1621C>T (р.Gln541*) гена FYCO1 основная причина аутосомно-рецессивной формы катаракты (СТRСТ18) в Якутии: результаты полноэкзомного секвенирования / Н. А. Барашков [и др.] // Медицинская генетика. 2016. Т. 15, № 10. С. 25–33. Библиогр.: с. 32 (26 назв.).
 - Обследованы учащиеся коренной национальности школы-интерната Якутска.
- **1785.** О результатах мониторинга актуальных паразитарных заболеваний в Красноярском крае / Г. М. Дмитриева [и др.] // Национальные приоритеты России. 2016. № 4. С. 27–29. Библиогр.: с. 29 (5 назв.).
- **1786.** Обеспеченность витамином D детей раннего возраста Архангельской области / С. И. Малявская [и др.] // Экология человека. 2016. № 11. С. 18—22. Библиогр.: с. 21—22 (21 назв.).
- 1787. Оникул Е.В. Вариабельность сердечного ритма детей 3 и 4 лет в зимний и летний периоды в условиях Севера / Е.В. Оникул // Ритм сердца и тип вегетативной регуляции в оценке уровня здоровья населения и функциональной подготовленности спортсменов: материалы VI Всерос. симп. с междунар. участием, посвящ. 85-летию образования Удмурт. гос. ун-та (11–12 окт. 2016 г.). Ижевск, 2016. С. 227–230. Библиогр.: с. 230 (12 назв.).
- 1788. Оценка параметров кардиореспираторной системы учащихся Югры / К. А. Эльман [и др.] // Ритм сердца и тип вегетативной регуляции в оценке уровня здоровья населения и функциональной подготовленности спортсменов : материалы VI Всерос. симп. с междунар. участием, посвящ. 85-летию образования Удмурт. гос. ун-та (11–12 окт. 2016 г.). Ижевск, 2016. С. 313–317.

Обнаружены различия вариабельности сердечного ритма между коренными и некоренными представителями Севера.

- **1789.** Оценка риска негативного воздействия тяжелых металлов в снеговом покрове на население и городскую среду в черте г. Архангельска / Н. Б. Чагина [и др.] // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. Архангельск, 2016. Вып. 37, № 2. С. 81–83. Библиогр.: с. 83 (6 назв.).
- 1790. Пантелеева Н.И. Функция внешнего дыхания жителей Европейского Севера при остром воздействии гипоксической и гипероксической газовых смесей / Н. И. Пантелеева, А. А. Фокин, И. М. Рощевская // Вестник Оренбургского государственного университета. 2016. № 9. С. 60–64. Библиогр.: с. 64 (11 назв.).
- **1791.** Пачганова С.С. Репродуктивное здоровье студенток высших учебных заведений в ХМАО Югре / С. С. Пачганова, Т. В. Зуевская, А. Д. Попов // Медицинская наука и образование Ура∧а. 2016. Т. 17, № 3. С. 71–73. Библиогр.: с. 73 (13 назв.).
- **1792.** Пенина Г.О. Острые нарушения мозгового кровообращения на Севере семилетний опыт использования территориально-популяционного Регистра инсульта Республики Коми / Г. О. Пенина, А. С. Заславский // Артериальная гипертензия. 2016. Т. 22, № 6. С. 620–628. DOI: https://doi.org/10.18705/1607-419X-2016-22-6-620-628. Библиогр.: с. 628 (12 назв.).
- 1793. Попова Е.К. Этнические особенности оценки факторов риска ИБСУ у геронтов, проживающих в условиях Крайнего Севера / Е. К. Попова, Н. С. Архипова, И. О. Попов // Проблемы геронтологии в условиях проживания в приарктическом регионе: сб. ст. Всерос. науч. конф. (Архангельск, 8–9 сент. 2016 г.). Архангельск. 2016. С. 145–146. Библиогр.: с. 146 (4 назв.).

Обследованы мужчины в возрасте 60 лет и старше (якуты и русские), проживающие в Якутии.

- 1794. Построение и исследование математической модели тепловой маски защиты дыхательных путей от поражающего действия холодного воздуха в условиях Арктики / Н. В. Ульянычев [и др.] // Системный анализ в медицине : материалы X Междунар. науч. конф. Благовещенск, 2016. С. 47–56. Библиогр.: с. 55–56 (15 назв.).
- **1795. Проблемы** здоровья и физического воспитания школьников в Республике Саха-Якутия на современном этапе / С. Г. Ушканова [и др.] // Ученые записки Университета имени П.Ф. Лесгафта. 2016. № 10. С. 190–194. Библиогр.: с. 193 (9 назв.).
- **1796.** Психофизиологические закономерности адаптационных процессов у рабочих нефтегазодобывающей промышленности при вахтовых режимах труда [Электронный ресурс] / А. М. Уразаев [и др.] // Современные научные исследования и инновации. 2015. № 8. URL: http://web.snauka.ru/issues/2015/08/56729.
- 1797. Пулина Е.В. Отношение к спецодежде вахтового персонала, работающего в условиях Крайнего Севера / Е.В. Пулина // Психология и современный мир: материалы Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием (Архангельск, 28 апр. 2016 г.). Архангельск, 2016. Вып. 9, ч. 1. С. 299–302. Библиогр.: с. 302 (3 назв.).
- **1798.** Распространенность арктического варианта гена СРТ1А в популяциях коренного населения Сибири / Б. А. Малярчук [и др.] // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2016. Т. 20, № 5. С. 571—575. DOI: https://doi.org/10.18699/VJ16.130. Библиогр.: с. 575.
- 1799. Результаты мониторинга за клещевым энцефалитом и другими инфекциями, передающимися иксодовыми клещами, на территории Хабаровского края в эпидемический сезон 2015 года / А. Г. Ковальский [и др.] // Здо-

- ровье населения и среда обитания. 2016. № 11. С. 27–31. Библиогр.: с. 31 (21 назв.).
- **1800.** Роль элементного дисбаланса в развитии отдельных патологий у детей вилюйской группы районов / Н. В. Борисова [и др.] // Якутский медицинский журнал. 2016. № 3. С. 46–49. Библиогр.: с. 49 (11 назв.).
- **1801. Рост** микрофлоры в организме женщин, проживающих в Евро-Арктическом регионе в условиях вариабельности гелиогеофизических агентов / Т. С. Завадская [и др.] // Экологические проблемы северных регионов и пути решения: материалы VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием (посвящ. 120-летию со дня рождения Г.М. Крепса и 110-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского) (10–14 окт. 2016 г.). Апатиты, 2016. С. 321–325. Библиогр.: с. 324–325 (22 назв.).
- **1802. Связи** метеорологических факторов с возникновением инфаркта миокарда при многососудистом атеросклерозе коронарных артерий на Севере / И. А. Урванцева [и др.] // Атеросклероз. 2016. Т. 12, № 4. С. 30–34. Библиогр.: с. 33–34 (15 назв.).
- **1803. Системный** анализ, управление и обработка информации. Ч. **12** / В. М. Еськов [и др.]; ред.: В. М. Еськов, А. А. Хадарцев; Тул. гос. ун-т, Рос. акад. наук, Науч. совет по проблемам биофизики. Тула: Изд-во ТулГУ, 20**1**5. 232 с. Библиогр.: с. 209–228 (248 назв.).

Приведена сравнительная характеристика состояния параметров сердечно-сосудистой системы мужского, женского и детского населения Югры.

- **1804.** Современная эпидемиологическая ситуация по туляремии в Северо-Западном федеральном округе России / Т. Н. Демидова [и др.] // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. 2016. Т. 15, № 5. С. 14–24. Библиогр.: с. 23 (17 назв.).
- **1805.** Туляремия у детей в Ханты-Мансийском автономном округе Югре / Т. Н. Углева [и др.] // Журнал инфектологии. 2016. Т. 8, № 3. С. 66–74. Библиогр.: с. 73–74 (22 назв.).
- 1806. Туманова М.А. Динамика функциональных состояний у специалистов различных профессиональных групп, работающих вахтовым методом на Крайнем Севере / М. А. Туманова // Психология и современный мир: материалы Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием (Архангельск, 28 апр. 2016 г.). Архангельск, 2016. Вып. 9, ч. 1. С. 314–316. Библиогр.: с. 316 (4 назв.).
- **1807.** Характеристика постоянного потенциала головного мозга у женщин пожилого возраста, проживающих в условиях Севера / И. С. Депутат [и др.] // Проблемы геронтологии в условиях проживания в приарктическом регионе: сб. ст. Всерос. науч. конф. (Архангельск, 8–9 сент. 2016 г.). Архангельск, 2016. С. 81–82. Библиогр.: с. 82 (10 назв.).
- **1808. Шелыгин К.В.** Смертность населения Архангельской и Мурманской областей / К. В. Шелыгин; Сев. гос. мед. ун-т. Архангельск: СГМУ, 2016. 142 с. Библиогр.: с. 120–128 (89 назв.).
- **1809.** Шушкова Т.С. Физиолого-гигиенические принципы диагностики и профилактики нарушений здоровья работающего населения / Т. С. Шушкова, Б. В. Устюшин, Н. С. Кутакова; ред. В. Н. Ракитский. М.: Канцлер, 2014. 132 с. Библиогр.: с. 121–131 (121 назв.).

Климат и здоровье человека на Крайнем Севере, с. 44-55.

1810. Эпидемиологическая ситуация по трихинеллезу в Дальневосточном федеральном округе Российской Федерации / А. Г. Драгомерецкая [и др.] //

- Здоровье населения и среда обитания. 2016. № 10. С. 45–48. Библиогр.: с. 48 (10 назв.).
- **1811.** Эпидемиологические аспекты гемобластозов в Республике Саха (Якутия) / П. М. Иванов [и др.] // Якутский медицинский журнал. 2016. № 3. С. 8–13. Библиогр.: с. 13 (3 назв.).
- **1812.** Эпидемиолого-эпизоотологическая характеристика туляремии в Ханты-Мансийском автономном округе Югре / И. И. Козлова [и др.] // Профилактическая и клиническая медицина. 2016. № 3. С. 33–42. Библиогр.: с. 39–40 (16 назв.).
- **1813. Языков К.Г.** Эволюционные варианты психогенетической адаптации в северных широтах (медико-антропологический аспект) / К. Г. Языков, М. Э. Абушаева // Образование в этнополикультурной среде: состояние, проблемы, перспективы: материалы VI Междунар. молодеж. науч.-культур. форума (21–23 марта 2016 г.). Томск, 2016. С. 66–69. Библиогр.: с. 69 (11 назв.).
- **1814. Яковлев А.А.** Интеграционная эпидемиология инфекций с гемоконтактным механизмом передачи (ВИЧ, гепатиты В и С) на модели Республики Саха (Якутия) / А. А. Яковлев, Н. И. Лаптева; Тихоокеан. гос. мед. ун-т. — Владивосток: Медицина ДВ, 2016. — 115 с. — Библиогр.: с. 101—114 (174 назв.).
- **1815.** Ястребов В.К. Эпидемиология трансмиссивных клещевых инфекций в России / В. К. Ястребов, Н. В. Рудаков, С. А. Рудакова // Здоровье населения и среда обитания. 2016. № 11. С. 8–12. Библиогр.: с. 12 (13 назв.).
- **1816. Influence** of acculturation and lifestyle change on metabolic health among the Sakha (Yakut) of Northeastern Siberia [Electronic resource] / H. J. Wilson [et al.] // American Journal of Physical Anthropology. 2016. Vol. 159, suppl. 62. P. 336. URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajpa.22955/epdf.

Влияние аккультурации и изменения образа жизни на метаболическое здоровье якутов Северо-Восточной Сибири.

См. также № 812, 982, 1340, 1390, 1421, 1442, 1443

Именной указатель

Абакумов Е.В. - 258, 885, 1779 Аммосова Д.В. - 1765 Абдрашитова Р.Н. - 1532 Амосов П.В. - 247, 844, 851 Абдуллина Л.И. - 457 Ампилов Ю. - 1087 Аблова И.М. - 69 Ананина Т.Л. – 450, 500 Абрамов А.А. - 1736 Ананьева Н.Д. - 720 Ананьева Т.А. - 703, 704 Абрамов Н.Н. - 1482 Абукова Л.А. - 1164 Андреев А.В. - 531 Абушаева М.Э. - 1813 Андреев В.А. - 569 **Аверкина Е.В. - 1401** Андреев В.Е. - 1551, 1604 **Аверьянов А.П. - 1604** Андреев О.М. - 856, 1485 Агафонова С.А. - 158 Андреева Е.Н. - 976, 1171 Агрба Ю.А. - 1249 Андрианов В. - 1088 Адаменко Д.В. - 1568 Андриевский В.С. - 260 Адаменко С.В. - 1395 Андросова В.И. - 1639 Адамова Я.А. - 1658 Андрюшин A.B. - 1370 Адзынова Ф.А. - 1580 Анохина В.С. - 175 Адонин Л.С. - 448 Антипин А.Л. - 1321 Адрианова Н.С. - 1129 Антипин М.А. - 569 Азаматов Р.А. - 1212 Антипина Г.С. - 1629, 1630 Айбулатов С.В. - 449 Антипина У.Д. - 1800 Айвазова Е.А. - 1789 Антипов С.В. - 947 Айзель Г.В. - 115 Антоненко О.В. - 1 Акбашев Р.Р. - 71, 1478 Антонов Н.П. - 1736 Акименко А.Р. - 643 Антонова Н.Е. - 986, 1085 Акишин В.В. - 1707 Антоновская Т.В. - 646, 647 Акишин В.С. - 1263 Антошкин Н.П. - 1172 Ануфриев В.В. - 586 Аккерман Г.Л. - 1165 Аккерман С.Г. – 1165 Анчугова Е.М. - 967 Аксютин О.Е. - 1166 Аптулин Д.В. - 1534 Акулов Е.Н. - 503 Арделин С.А. - 987 Акушко А.С. - 1500, 1501 Артамонов А.Ю. - 83 Александров В.Л. - 1361 Артамонова В.С. - 570 Александрова Ю.В. – 1648 **Артемьев А.В. – 569** Алексашина Т.В. - 1065, 1262 Архангельский В.Н. - 1419 Алексеев А.Н. - 1262 Архипенко С.А. - 1661 Алексеев В.В. - 985 Архипов Г.И. - 1089, 1090, 1173 Алексеев В.И. - 1505 **Архипов М.В.** – 1631 Алексеев В.Р. - 244 Архипов П.С. - 619, 1506 Алексеев Д.О. - 1736 **Архипова Н.А. - 1093** Алексеев И.И. - 258 **Архипова Н.С. – 1793** Алексеев М.Ю. - 584 Архипова О.Е. - 940 Алексеев Ю.В. - 1615 Архипова Ю.А. - 1174 **Алексеева Е.А. - 1167** Арчегова И.Б. - 272 Алексеева Н.К. - 173 Астафьев Д.А. - 1559, 1606 Алексеенко Н.А. - 375 Астахов С.М. - 648 Алешечкина Я.В. - 1168 Астахова И.С. - 2, 1083 Алешко А.С. - 1169 Асхабов А.М. - 1120 Алешков М.В. - 1317, 1374 Атласов Р.А. - 1585 Алиев В.К. - 1318 Атласова Л.Г. - 1632 Алиев Р.А. - 1533 Атутова Ж.В. - 727 Алиев Т.Т. - 1394 Афанасьев В.Н. - 596 Алиева Т.Е. - 1056 Афонин А.Б. - 1175 **Алимова Г.С. - 897** Ахматшин Э.В. - 1372 Алсуфьев А.В. - 1170 Ахмедьянова И.Р. - 858 Алтунина Л.К. - 1319, 1614 Ахметов Р.Т. - 1551 **Алтушкин И.А. – 1086** Ахметова Г.В. - 261, 262 Алфимов А.В. - 548 Ахметшин А.А. - 934 Амвросова М.А. - 1747 Аюпова А.Х. - 1535

Бабенко В.Г. - 532 Бахмет И.Н. - 456, 495, 895 Бабич Н.А. - 1687 Бахмет О.Н. - 893 Бабушкин М.В. - 569 Бахтин А.А. - 327 Бабушкин Э.В. - 1548, 1599, 1611 Бахтиярова З.Р. - 877 Бабушкина O.B. - 569° Баширова А.М. - 1537 Бавлов В.Н. - 1261 **Башкатова Ю.В. - 1803** Багаев П.А. - 1598 Башкирцева Н.Ю. - 1398 Багачанова А.К. - 452 Башкуев Ю.Б. - 117 Бадмаева С.Ц. - 326 Башлыкова Л.А. - 804 **Бадылевич Р.В. - 1056** Башмакова Е.П. - 1056 Баенхаева А.В. - 988 Баюрова Ю.Л. *-* 928 **Баженов Ю.М. - 1176 Баянкина Т.М. - 165 Баженова Е.С. - 645** Безбородов А.А. - 1015 **Баженова Т.К. - 696** Безгин А.А. - 1325 Базилевский М.П. - 988 Безкоровайная И.Н. - 267, 268 Байдаков E.B. - **1750** Безносиков В.А. - 264, 271, 275, 293, 295 Байдин A.B. - 170 Безруких В.А. - 1 Байрамова Г.В. - 989 Беликов И.Б. - **803** Байталов Ф. - **1128** Белишева H.K. - 1801. Байталюк А.А. - 574 Белкин М.С. - 1385 Баканев И.А. - 1328 Белкина В.А. - 676 Баканев С.В. - 1151 Белкина О.А. - 328, 976 Бакеев Р.А. - 1320 Белозерцева И.А. - 297 Бакиров Д.Л. - **1548**, **1598**, **1599**, **1611** Белоусов А.М. - 3 **Бакиров Р.И. - 649** Бельдиман Л.Н. - 380 **Баклагин В.Н. - 116 Бельчусова Е.А. – 1782 Бакланов А.А. – 851** Беляев A.A. – 805 Бакланов П.Я. - 990 Беляев E.A. - 490 Беляева М.И. - **1**752 Балаба Д.А. - 1028 Балабин Ф.А. - 172 Беляева Н.В. - 1662 Балаганский А.Ф. - 80 Белянина С.И. - 504 Балаев М.Д. - 1372 Берг Н.В. - 620, 1569 **Баландина Т.П.** – **1783** Бердников С.В. - 882 Баланцева H.Б. - **1243** Бережнева И.А. - **1420** Балдина Е.А. - 375 Березий A.E. - 1261 Балханов В.К. - **117** Березин И.С. - 802 Баль В.В. - 1177 Березовская С.И. - 1066 Банников Е.Ю. - 1536 Березовский Д.А. - 1538 Барабанов О.Н. - 1015 Берестнева Е.В. - 1796 Барабанщиков Е.И. - 1708 Берлина Н.Г. - 329, 355, 948, 976 Барадулин И.M. - **1508** Берман Д.И. - 548 Бараковских С.А. - 1320 Беряков С.Н. - 1276 Барамидзе Д.Д. - 699 Беспалова Т.Л. - 330. 929 Баранов С.В. - 1056 Беспалова Ю.В. - 128 Баранцевич E.П. - **1779** Бешенцев В.А. - 118. 128 Барашева Т.И. - 1056 Бианки В.В. - 569 Барашков Н.А. - 1784 Бикбулатова Г.Г. - 1471 Барковский Н.Н. - 1609 Биктимиров Р.Р. - 1547 Барт Т.В. - 1262 Билашенко В.П. - 947 Бартенев В.Н. - 1397 Биличенко И.Н. - 700 Бартош А.А. - 1036 Билько Е.А. - 1763 Бартош Т.П. - 1751 Бирилло И.Н. - 950, 1391, 1394, 1395, Барышников В.Д. - **1520** 1483. 1484 Барышников Д.В. - **1520 Бирюков А.А. - 621** Бисеров М.Ф. - 931 Басниев К.С. - 1580 Батомункуев Б.С. - 975 Бишов А. - 1663 Батугина Н.С. - 1147 Благодетелева О.М. - 1178, 1411 Батурин А.К. - 1749 Блехер А.Г. - **1587** Батурин Г.Г. **-** 991 **Блинова Е.И. - 1709 Блошкина Е.В. - 119** Батурина M.A. - 469

Блынская Т.А. - 1644

Бахматова К.А. - 263

Бобкова К.С. - 701, 702, 711, 719, 722, Браславская Т.Ю. - 332, 333 **Братцев А.А. - 152** 725, 731 Бобров В.В. - 1263 Бресткин С.В. - 77 Богачев В.Ф. - 992 Бровина А.А. - 5 Богачев М.А. - 166 **Бровкин А.Е.** - 974 Богданов Б.П. - 650, 694, 1091 **Брушков А.В.** – 246 Богданов С.Р. - 135, 185 Брызгалова А.Е. - 1182 **Брылина А.В. - 664** Богданова В.А. - 1731 Богданова Е.Е. - 1441 Бубер А.А. - 120 Богданова М.С. - 1116 Бубер A.Λ. - 120 Бубнов А.Б. - 1478 Богданович Т.И. - 1624 Богородский П.В. - 122 Бугаев А.В. - 1732 Богоявленский В.И. - 680, 1179 Бугаева Л.П. - 1795 Боескоров Г.Г. - 311 Бугаевский С.Н. - 535 Бугаенко О.Д. - 1055 Божко М.С. - 1539 Бозо Н.В. - 993 Буглов H.A. - 674 Бойко А.В. - 1108 Будаев C.Л. - 932 Бойко И.М. - 1780 Будилов П.В. – 454 Бойко Н.С. - 533 Будин Ю.В. - 536 Бойчук Н.П. - 994 Будяк А.Е. - 622 Болгов М.В. - 120 Бузаков А.С. - 1361 Болондинский В.К. - 339 Бузин И.В. - 157 Бузин И.С. - 313 Болтнев А.И. – 1734 Боль П.В. - 1486 Бузовский В. - 1092 **Большаков А.М. - 1378 Б**үйдинов Е.В. - **1183 Большаков Н.М. - 1263** Булатов О.А. - 537 Большаков Я.А. - 1180 Булахова Н.А. - 548 Большев А.С. - 1370, 1402 Бурдуковский А.И. - 336 Большевидцева И.Л. - 1757, 1807 Бурдыга В.А. - 1599, 1611 Большедворская В.С. - 4 Буркин M.M. - 1421 Большиянов Д.Ю. - 173 Бурков Д.В. - 1323, 1324 Большов Л.А. – 947 Бурков П.В. - 1489 Бондарев А.В. - 652, 654, 679 Буркова C.П. – **1489 Бондаренко А.П. - 1810** Бурнашева **Л.С.** – 1753 **Бондаренко И.Д. - 1076** Бурнашева С.В. - 1472, 1480 Бондаренко **Л.Г.** - **1708** Бурцев И.Н. - 1120, 1130, 1184 Бондаренко Н.Н. - 274 Бурцева И.Г. - **1184** Бонк А.А. - 453, 555 Бурый О.В. - 1056 Борвинская Е.В. - 801 Бурыкин Е.С. - 1262 Бордачев Т.В. - 1015 Буслаев Г.В. - **1128** Бордей Р.Х. - 331 Буслаева И.И. - 1351 Борейко А.Е. - 1195, 1322 Бусыгина T.B. - 995 Борисов А.А. - 150 Бутенбаева С.В. - 1540 Борисов В.М. - 1721 Буторина Н.Н. - 812, 982 Борисов Е.В. - 121 Бухаров А.В. - 1559 Борисова Д.Н. - 340 Бухарова Е.В. - 334, 335, 336, 337, 338 Борисова Е.В. - 1181 Бывальцев А.М. - 503 Борисова И.В. - 267, 268 Бызова H.M. - 6 Быков А.Н. - 124 Борисова Н.В. - 1800 Борисова Ю.А. - 1487, 1488 **Быков Е.М. - 1325** Борисовец Е.Э. - 505 Быков И.Ю. - 1484 Боровикова Е.А. - 534 **Быкова Е.А. - 815** Боровичев Е.А. - 976 Бысыкатова И.П. - 538, 591 Боровский М.Я. - 661 Быховский Л.З. - 1093, 1119 Бородкин В.А. - 122 Быченков Ю.Д. - 77 Бородулина Г.С. - 123 Бычков Д.А. - 816 Бортников А.Е. - 1126 Важенина О.А. - 651 Вайс А.А. - 1664, 1665, 1666 Бостриков О.И. - 664 Вайс К.Е. - 1496 Боярова М.Д. - 845 Вайсблат Н.Э. - 1185 Брагинец Д.Д. - **1404** Бражник С.Ю. - 1708 Вакула М.А. - 933

Вакуленко С.П. - 1186 Виноградова С.Н. - 1056 Валдайских В.В. - 269 Виноградова Т.А. - 125 Валеев А.С. - 1592 Виноградова Ю.А. - 265, 274, 292, 716, Валеев И.И. - 695 717, 721, 723 Валенцев А.С. - 539 Винокурова Е.И. - 1423 Винокурова Л.И. - 1069 Валуйская Д.А. - 859 Валькова С.А. - 752 Витязь А.В. - 1598 Вихоть А.Н. - 810 Вандеров А.В. - 1 Вандыш О.И. - 806 Вишневая Ю.С. - 811 Варенцов М.И. - 83 Вишневская Н.Б. - 696 Варкентин А.И. - 1732 Вишневская Н.С. - 1364 Варламов А.И. - 1261 Владимирова Е.С. - 1642, 1643 Варламов Е.Б. - 273, 282, 304 Владимирова Т.М. - 1100 Варнавский В.Г. - 665 Владимирцева М.В. - 538, 591 Василевич Р.С. - 271, 295 Власов Д.Ю. - 1779 Василенко А.Н. - 158 Воевода Е.В. - 1663 Васильев А.А. - 249 Воевода М.И. - 1768 Васильев А.В. - 1541 Воеводин А.Ф. - 125 Васильев А.Г. - 455, 482 Войтко В.Л. - 653 Войткунская А.Я. - 1206 Васильев А.М. - 1056, 1710 Васильев В.Ю. - 1372 Вокин В.Н. - 1508 Васильев С.И. - 1524 Волков А.Г. - 298 Васильева В.Ф. - 696 Волков В. - 1122 Васильева Е.П. - 1660 Волков Л.В. - 1290, 1291, 1292 Васильева З.Е. - 934 Волков С.Ю. - 185 Васильева М.И. - 1795 Волков Ю.В. - 813, 1326 Васильева Н.Н. - 1648 Володина Е.Д. – 989 Васильева Н.П. - 807 Волокитин Д.Н. - 1611 Васильева О.Б. - 808 Волощук Ю. - 1128 Васильева Т.В. - 1708 Воробьев И.В. - 1544 Васильцов В.С. - 1041 Ворожцова Л.А. - 1055 Васильцова В.М. - 1094 Воронкова Н.В. - 1599 Василюк И.Н. - 1478 Воронов Б.А. - 1129 Васяева В.А. - 1633 Воскобойников Г.М. - 1711 Вахромеев А.Г. - 674, 1399 Вохмин С.А. - 1523 Вахрушев В.В. - 1542 Вылко Ю.П. - 1694, 1698 Ващенко П.С. - 996 Выручалкина Т.Ю. - 169 Ващук А.С. - 1422 Высоцкая Р.У. - 456 Введенская Т.Л. - 753 Высоцкий В.Л. - 947 Вдовиченко Е.А. - 456 Высочина Н.П. - 1799 Ведрова Э.Ф. - 284 Вытюжина Л.С. - 1784 Векшина В.Н. - 50 Вышегородцев В.А. - 583 Великанов Ю.С. - 1248 Вязилова А.Е. - 126 Венгер М.П. - 768 Вячеславов В.Н. - 1424 Веникова М.А. - 1689 Габдерахманова Т.С. - 1191 Вербиненко Е.А. - 1056 Габидуллина Р.И. – 451 Веретенников Н.П. - 1187 Габов Д.Н. - 275, 717, 721 Верисокин А.Е. - 1543 Габова Е.В. - 1667 Верхотуров А.Д. - 1129 Гавриленко Г.Г. - 135, 185, 754 Веселов А.Е. - 600 Гаврилин Д.С. - 1685 Веселов С.И. - 1188 Гаврило М.В. - 569 Ветрова Е.Н. - 1189 Гаврилов В.Л. - 1528, 1531 Ветчинникова Л.В. - 1152 Гаврилов С.Д. - 33 Видик С.В. - 664 Гаврилова К.А. - 7 Гаврилова О.И. - 936 Викулова Д. – 997 Вильфанд Р.М. - 70 Гаврильева Л.Д. - 935 Вильчевская Е.В. - 1640 Гаврилюк А.Д. - 1192 Винобер А.В. - 1458 Гаврилюк А.И. - 703, 704 Гаврюсева Т.В. - 755 Винобер Е.В. - 1458 Виноградов Р.А. – 856, 1485 Гагинская A.P. - 569 Виноградова А.А. - 809, 833 Гаджиев A.P. - 276

Гадинов А.Н. - 1708, 1735 Голоушкина Е.Н. - 1246 Голубев В.Н. - 130 Гаевая Е.В. - 814 Гайворонская Я.В. - 26 Голубева И.А. - 1328 Гайдук А.В. - 681 Голубятников Л.Л. - 277 Галанин А.А. - 52, 54 Голышева Е.В. - 1786 Гольдвирт Д.К. - 847 Галанина И.А. - 341, 342 Галахина Н.Е. - 843 Гомыранов И.А. – 460 Галеев Н.Р. - 1611 Гонтарь В.И. - 461 Галенко Э.П. - 702, 722, 731 Гонтарь О.Б. - 1647 Галибина Н.А. - 343, 1668 Гончаров Ю.В. - 545 Гончарова О.А. - 1634, 1635 Галиев А.Ф. - 1545 Галиев Р.Р. - 1547 Горбатенко **Л.В.** - **819** Горбачева E.A. - **131** Галиев Т.Р. - 675 Галимова А.А. - 1669 Горбачева Т.Т. - 863 Галиуллин А.А. - 1546 Горбунов И.В. - 1535 Галичанин Е.Н. - 999 Горбунов Н.М. - 999 Галкина **Δ.В.** – **1017** Горбунова И.А. - 278 Ганиев Д.Ф. - 1524 Гордеев Р.К. - 1588 Ганшина Е.А. - 1473 Гордеев Я.И. - 681 Гаранкина В.П. - 316 Гордеева Д.Е. – 1549 Гарбуз Ю.А. - 1810 Гордон Ф.А. - 623 Гармаева Д.К. - 1754 Горенкова Е.Ю. - 1065 Гасникова А.А. - 1056 Горин С.Л. - 132 Горлов С.Н. - 1581 Гахова Л.Н. - 1520 Гашев С.Н. - 815 Горомов И.В. - 186 Гашкина Н.А. - 854 Горохова Г.Г. – 1795 Гедерцев О.Л. - 1490 Горте Ю.Д. - 1445 Георгиев А.П. - 166, 541, 542, 543, 572, Горшенин А.К. - 153 Горяев А.А. - 1243 599, 1712, 1740 Горяинова И.Н. - 371 Герасименко Д.П. - 127 Герасимова А.В. - 458 Горячев Н.А. - 622 Горячевская Е.С. - 1056, 1057, 1070 Герасимова Л.Г. – 964 Герасько Л.И. - 290 Готовцев С.П. – 245 Геращенко Л.В. - 1187 Грабовик С.И. - 345 Герлинг Н.В. - 344 Грабовый П.Г. - 1000 Грачев А.И. - 1734 Герлинский П.В. - 1524 Гермогенов Н.И. - 591 Грачев С.И. - 1550 Гильманова Н.В. - 645 Греков А.А. - 1721, 1722 Гилязов А.С. - 544, 569 Гресько Р.П. - 1127 Гилязов М.Ф. - 818, 1097 Грибанов А.В. - 1757, 1807 Гинтер Е.В. - 1293 Грибов Г.Г. - 978 Гладков А.А. - 1304 Григоров В.Г. - 482 Глаз Н.В. - 1312 Григорьев А.В. - 938 Глазова О.А. - 1788 Григорьев М.Ф. - 1690, 1705 Глебко Ю.В. - 1277 Григорьев С.А. - 1069, 1459 Глистин М.В. - 309 Григорьев С.С. - 494 Глуговская С.В. - 937 Григорьева А.В. - 639 Глухов В.В. - 998 Григорьева Е.А. - 1755 Глязнецова Ю.С. - 1378 Григорьева О.А. - 1370 Гнатюк Е.П. - 1629 Гридневская Е.В. - 1670 Говоркова В.А. – 170 Гринь А.А. – 1274 Гокова О.В. - 1427 Грицай Г.Н. - 1599 Голева Ю.Н. - 1294 Гриценко С.А. - 664 Голиков А.В. - 451, 457, 459, 470 Грицко М.А. - 1425 Голицын Г.С. - 803 Грицук И.И. - 133, 156 Голицын Ю.А. - 1119 Громова Т.В. - 1799 Голобокова Е.В. - 1810 Губайдуллин М.Г. - 820, 821, 822, 939, 954 Голованов А.Е. – 1624 Головинский С.А. – 1327, 1385 Губер Д.В. – 340 Губина А.Е. – 1756 Головко Т.К. - 372 Гудимова Е.Н. - 462 Голосов С.Д. - 190 Гудков А.Б. - 1769

Гудкова Е.В. - 1001 Денисов Д.Б. - 759 Денисов Р.О. - 1320 Гудовских Ю.В. - 930 Гудырев В.А. - 733 Денисова Г.А. - 1798 Гузенко Р.Б. - 174 Депутат И.С. - 1757, 1807 Гук Е.Н. - 817 Дербенев М.П. - 9 Гуков А.Ю. - 546 Деревцова Д.М. - 1662 Гулгенов А.З. - 946 Деренко М.В. - 1798 Гулиев И.А. - 1098 **Державин В.Λ.** − 9 Гулюкина В.А. - 1193 **Дерко А.А. - 705** Гуляев А.И. - 1552 Дерябин А.Н. - 824 Десяткин А.Р. - 279 Гуляев М.В. - 172 Гуревич Б.И. - 1124 Десяткин Р.В. - 279, 286, 825 Гурьев А.А. - 1055 Деттер Г.Ф. - 998 Гурьев А.В. – 8 Джамалов Р.Г. - 624 Гурьева Л.А. - 1263 Джангулова Г.К. - 862 Гусгафссон О. - 193 **Джемилева Л.У.** – 1784 Джус В.Е. - 1720 Гусев А.В. - 169 Гутман С.С. - 1002 Дианский Н.А. - 148, 169 Гущина И.А. - 1412, 1417 Диева Н.Н. - 1605 Димитров В.И. - 1099 **Давлетшин А.И. – 1587 Давыденко А.А. - 1329** Дину М.И. - 854 Давыденко Д.Б. - 655 **Дистлер В.В. - 639 Давыдова И.Н. - 1375, 1376** Дихтярь Т.Д. - 1553 Дагиров Ш.Ш. – 1374 Дмитриев Ю.К. - 1338 Дмитриева Г.М. - 1785 **Далисова Н.А. – 1309** Далькэ И.В. - 372, 382 Дмитриева М.С. - 1691 Дамбаева И.Ж. - **12**57 Дмитриева Т.Е. – 1005, 1056, 1184 Данилин Д.Д. - 453 Добровольский С.Г. - 149 Данилов В.Н. - 656, 657, 1624 **Добродеева Л.К. - 1764** Данилов П.П. - 935 Довгий К.А. - 1609 Данилова А.А. - 935 Дойлидов В.Г. - 10 **Данилова Т.А. – 1631** Докучаев Н.Е. - 480 Даниловских Т.Е. - 1295 Долгополова Е.Н. - 136, 837 **Даримова Я.С. - 1295 Долгушин В.А. – 1320** Долженко Л.М. - 1063 **Датский А.В. - 1736** Даувальтер В.А. - 756 Долинина Е.А. - 1640 Даугавет М.А. – 502 Доронина Е.В. - 993 Дахно О.А. - 1636 Дорохова (Воронцова) А.О. - 1006 **Дашкевич Л.В.** - 940 Досенко В.А. - 1195 **Двоеглазов И.В. - 1490** Дохтурова А.П. - 1584 Дворецкий А.Г. - 463, 757, 1724 Доценко Т.А. - 826 Дворецкий В.Г. - 463, 757 Драбенко Д.В. - 178, 856 Дебольская Е.И. - 133, 823, 837 **Драганов Д.М.** – 827 Дебольский В.К. - 133, 156 **Драгомерецкая А.Г. – 1746, 1799, 1810 Девятаев О.С. – 77** Древетняк К.В. - 1721, 1722 Дегтева С.В. - 346, 347, 348, 958 Дремов С.В. - 1758 Дедечко В.А. - 1586 Дроздов А.В. - 1523 **Дедюсова С.Ю. - 1693 Дроздов Д.С. - 246 Делахова А.М. - 1194 Дроздов И.И. - 1687** ∆ементьев А.П. – 1249 **Дружкова Е.И. – 758** Демешкин А.С. - 1485 Друщиц В.А. – 658 **Демиденко Н.А. - 134. 183** Дубенко Ю.В. - 1196 Дубинский Г.С. - 1551 **Демидова Т.Н. - 1804** Демин В.В. - 13, 22 Дубов И.И. - 1363 Демина Е.Б. - 1637 Дубровин В.А. - 246 Демина Н.А. - 1671 **Дубровина Е.П. - 1328** Демина О.В. - 1085, 1213 Дубровский Ю.А. - 270, 346, 347, 348, Демьяненко А.Н. - 1003, 1004 382 Денева С.В. - 305, 308 Дуда Р. - **11 Дударев О.В. - 193 Δенисенко Н.В. – 1714** Денисенко С.Г. - 462, 1713, 1714, 1733 **Дударева И.А. - 897**

Дудкин Д.В. - 1154 Ермакова О.Л. - 673 Ермилов А.Л. - 1568 Дудкин С.И. - 1708 Дудов С.В. - 349 Ермилов О.М. - 1234, 1357 Дуленин А.А. - 1153 Ермолаев В.В. - 1741 **Дулкарнаев М.Р. - 1592** Ермольчев В.А. - 1715 Думанская И.О. - 137, 138 Ерофеевская Л.А. - 942 Дуничкин И.В. – 1473 **Ерохин В.Е. – 830 Е**рохина И.А. - 547, 556 Дуркин С.М. - 1594 **Дурягин Н.Н. - 1197** Ершов А.А. - 1331 Дущенко В.В. - 1737 **Ершов В.В. - 351, 838** Дымов А.А. - 270, 280, 283 Еськов В.В. - 1803 Дымова О.В. - 372 Еськов В.М. - 1803 Дышкант Е.Е. - 1196 Ефимов А.А. - 1590 Дьяченко А.П. - 401 Ефимов А.В. - 1512 **Дьячкова Т.Ю. – 350** Ефимов Я.О. - 174 **Дэви Н.М. - 1669 Ефимова Г. - 1110 Дягилева А.Г. - 281** Ефремов В.С. - 144 Дякун А.Я. - 1190, 1221 Ефремов Д.А. - 600 **Дяченко Л.Г. - 1692** Ефремов П.В. - 1368 **Евграфова Л.Е.** – **1187 Ефремова В.А.** – **124** Евдокарова Т.Г. - 464 Ефремова Т.В. - 135, 139, 146, 176, 185, Евдокимов Г.П. - 1361 Евдокимова А.С. - 1554 Жагина С.Н. - 970 Евдокимова Г.А. - 266, 968 Жаков А.С. - 1008 Евдокимова Л.И. - 81 Жаков В.В. - 589 Евсеев А.В. - 941 Жангуров Е.В. - 270, 282, 283 Евсеев П.В. - 1423 Жариков В.В. - 140 Евсеева Н.А. - 1736 Жариков К.А. - 1734 Евсюков Н.А. - 1372 Жариков С.Н. - 1509 Евтушок Г.А. - 1785 Жаркова О.С. - 1796 Евтюгина З.А. - 828 Жаров В.С. - 1009, 1203 Еглачева А.В. - 1638, 1639 **Жданов Т.Ю. – 1347** Егоров Н.Е. - 1223 **Жданова А.В. – 1142** Егоров Н.Н. - 538 Жданова Н.И. - 1746 Егоров Р.И. - 1782 **Жданова О.С. - 1477** Егорова А.Г. - 1748, 1759 Жегалов И.Н. - 1347 Егорова А.Д. – 1475 Железняк М.Н. - 1492 Егорова А.И. - 1754 Жиделева В.В. - 1263 Егорова В.А. - 1007 Жирков А.Н. - 943 Егорова М.Н. - 1198 Жичкин А.П. - 141 Егорова Н.А. - 582 Жуков П.Е. - 81 Егошина Т.Л. - 930 **Журавлев А.В.** – 683 Ежелев Е.З. - 306 Журавлев О.Н. - 1568 Ежов А.В. - 563 Журавлева Н.Г. - 550, 1716, 1717, 1718, **Елизаров А.В. - 1330** 1719, 1737 Елисеев Д. - 1199 **Журавлева О.Г. – 1514** Елисеев Д.Ю. - 1610 Журавская А.Н. - 398 Елисеева И.И. - 1056 Журба О.В. - 1474 Елисеева О.Д. - 1142 **Журович Е.А. - 1296 Елсаков В.В. - 835** Забавников В.Б. – 1734 **Елькина Г.Я. – 302** Забара А.А. – 1252 Емельянова Е.Е. - 1056 Заборовская В.В. - 694 Емельянова О.В. - 695 Забуга Е.В. - 1308 Еперов В.А. - 1491 Завадская Т.С. - 1801 **Еремеев Е.И. - 1200, 1201** Завгородняя Ю.А. - 306 Заводовский П.Г. - 352 **Еремеева Л.Э. – 1263 Еремин Г.М. - 1525** Завьялов Н.А. - 1590 Ерехинский Б.А. - 1373 Завьялова И.А. - 1332 Ермаков А.С. - 1202 Загирова С.В. - 972 Загорулько H.A. - 142 **Ермаков Д.Н. – 1448** Ермакова О.В. - 829 Задоркина Е.А. - 1649

Задорожная Н.А. - 249 Зиновьева О.С. - 1012 Зайков К.С. - 1055 Зинченко В.К. - 466 Зайнутдинова Э.М. - 937 Зинчук Н.Н. - 1101 Зайцев В.П. - 1341 Зленко Л.В. - 1672, 1673 Зайцева М.Б. - 1333 Злобин А.Е. - 354 Зайцева М.И. - 1107, 1479 Зобкова М.В. - 181 Зайцева Т.А. - 1746, 1810 Зокоев В.А. - 1366 Золотарев П.Н. - 467 Закиров Р.Р. - 1555 Закирова Э.А. - 1491 Золотарева Б.Н. - 312 Залывский Н.П. - 1010 Золотокрылин А.Н. - 76 Заляев М.Ф. - 1556 Золотухин А.Б. - 1102 Зануздаева Н.В. - 329, 948 Золотухин Д.Е. - 145 Зонов Ю.Б. - 706 Заров Е.А. – 277, 1154 Зарубина Л.А. – **1**055 Зорин А.В. - 852 Заславский А.С. - 1792 Зорина Е.Н. - 1413 Затхеева В.А. - 1710 Зотин А.А. - 468 Захаров А.А. - 1011 Зотов А.В. - 1334 Захаров Д.В. – 457 Зотова Л.И. - 1693 Захаров Е.В. - 1510 Зубова Е.М. - 552, 553 Захаров Л.А. - 1557 Зубова Т.Н. - 664 Захаров С.А. - 1511 Зудов Г.Ю. - 1351 Захарова Е.В. - 814 Зуев П.С. - 1370 Захарова М.И. - **1378** Зуева Е.В. - 1335 Захарова Н.М. – 596 Зуева И.Н. - 1378 Захарченко Л.П. - 267 Зуевская А.П. - 1103 Захарченко Н.Г. - 1085 Зуевская Т.В. - 1791 Зырянова Н.А. - 1517, 1519 Захарчук Е.А. – 1056 **Ибраев Р.А. - 186** Захожий И.Г. - 372 Зацаринный И.В. - **12** Ивагин А.П. - **1432** Зацепин О.Г. - 1595, 1602 Иваницкая И.И. - 1263 Зачиняев Я.В. - 1760 Иванов А.В. - 1725 Зачиняева А.В. - 1760 Иванов А.И. - 1208 Заяц Д.В. - 353, 1157 Иванов А.Н. - 1338 Збаращенко В.С. - 1204 Иванов В.В. - 119, 163 Зварикова М. - 464 Иванов Г.В. - 1013 Зворыкина Ю.В. - 1205 Иванов И.А. - 1474 Звягин П.Н. - 1206 Иванов И.Н. - 1014 Здоровеннов Р.Э. - 135, 146, 176, 185, Иванов П.М. - 1761, 1811 Иванов П.Ю. - 1732 754 Здоровеннова Г.Э. - 135, 146, 176, 185, Иванов С.В. - 896 190.754 Иванова А.З. - 286 Зеленина Л.И. - 72, 1207, 1321, 1695 Иванова А.М. - 1045, 1066 Зеленков В.М. - 551 Иванова Е.А. - 351 Зеленская М.С. – 1779 Иванова И.Б. - 1746, 1810 Зеленько А.А. - 143 Иванова **Л.А.** - 968 Землянский В.Н. - 1114 Иванова **Л.В.** - 1056 Земцова Е.С. - 897 Иванова Л.Д. - 202 Зензеров В.С. - 1720 Иванова М.С. - 1558 Зенкова И.В. - 285, 465, 831 Иванова Ф.Г. - 1811 Иванова Ю.А. - 833 Зенова В.Л. – 1100 Зеньков И.В. - 1508 Иванова Ю.И. - 1559 Зернина С.Г. - 1691 Ивантер Э.В. - 554, 834 Зиганшина Р.А. - 659 **Ивасенко Р.Н. - 625** Зикеев В.Н. - 1380 Иващенко К.В. - 720 Зиланов В.К. - 1297 Иващенко Н.Н. - 1636 Зимин В.Б. - 569 Ивоник М.А. - 340 Зимина С.В. - 1142 Игловиков А.В. - 944 Зимовейскова Т.А. - 867 Игнатьев А.М. - 1323, 1324 Зимовец А.А. - 832, 836, 876 Игнатьев В.Д. - 660 Зиновьева А.Н. – 469 Игнатьева M.E. - **1746** Зиновьева Л.М. - 1543 Игнатьева M.H. - 1056

Иешко Е.П. - 468 Камалеева А.Ф. – 1547 Изотов А.В. - 1209 Камешков А.В. - 1342 Изъюров И.В. - 172 Канев В.А. - 356, 967 Иковченко Н.П. - 569 Капелькина Л.П. - 288, 949 Иконникова Л.Н. - 1623 **Капитонова Т.А. - 1368** Икс В.В. - 1595, 1602 **Каравай Е.Г. – 1563** Каравянская Т.Н. - 1799 Ильвицкая А.А. – 73 Ильин Г.В. - 859, 882 **Караганов С.А. – 1015** Ильинский И.В. - 569 **Каракин В.П. – 140, 1016** Ильинских Е.Н. - 1762 Карамушко **Л.И.** - 557 Ильинских Н.Н. - 1762 **Каргапольцев С.К. – 1379** Ильинцев А.С. - 1674 **Каренина К.А. - 558** Ильмаст Н.В. - 760, 801 **Каримов Д.К. - 1298 Каримов Т.С. - 1564** Ильясова А.И. - 470 Ильященко В.А. - 945 **Карнацевич И.В. - 150** Илюхин В.И. - 1210 Карпенко В.И. - 555, 713 Илюшов Н.Я. - 1336, 1337 **Карпенко Т.Г. – 1017** Иметхенов О.А. - 946 **Карпович А.В.** – **10** Индрупский И.М. - 1573 Карпунов А.А. - 1786 Инжебейкин Ю.И. – 147 **Карташев А.О. – 1248** Инишева Л.И. - 707, 708 Карякина О.Е. - 1764 Иннокентьева Л.С. - 1475 **Касаткин В.Е. - 645** Ионкин К.В. - 1129 Касаткин В.П. - 1299 Ионов В.В. - 129, 177 Касаткина Н.Е. - 859, 882 Ионов Д.Н. - 156, 837 Касьяненко И.С. - 840 Иошпа А.Р. - 73 Катаев Г.Д. - 533, 554, 559 Исаев А.Г. - 1211 **Катанова Р.К. – 1565 Катин В.Д.** – 961 Исаев Л.Г. - 351 **Каторин И.В. - 1018** Исаева Л.Г. - 355, 838, 976 Исанбаева К.С. - 1560 **Катцов В.М. - 170** Исаченко Г.А. - 1426 **Катышева Е.Г. – 1105** Исаченко Т.Е. - 817. 1084 **Кауркин М.Н. – 186** Исламов М.К. - 1540 **Кацер И.И.** - **1512** Исламов Ш.Р. - 1339 Качур А.Н. - 841 Исламова Ю.Н. - 663, 1561 Кашаев С. - 1215 Исламутдинова А.А. - 1338 **Кашалов Н.Г. - 1812** Исмаков Р.А. - 1375, 1596, 1598 Каштанов Ю.Б. - 1379 Истомин И.Г. - 1707 Кашулин Н.А. - 151, 552, 553, 756, 887, Истомина М.Н. - 149 888 Ицкович М.В. - 155 Кашулина Г.М. - 294, 839 Ищенко А.Д. - 1374 **Каюмов Г.М. - 1343** Ищенко Л.Д. - 1340 Квеско Б.Б. - 1113 Каверин Д.А. - 301, 716, 723 Керимов В.Ю. - 654, 679, 680 Кавцевич Н.Н. - 547, 556 Кизиль Е.В. - 1019 Киктев Д.Б. - 70 **Кажарский А.В. - 1494** Казакова А.В. - 1015 Кику Д.П. - 840 Казакова А.И. - 287 Килин К.П. - 1344 Каика А.И. - 583 Килин П.И. - 1344 Каймонов М.В. - 1498, 1513 Ким В.И. - 162 Киприянова Н.С. - 1761, 1811 Калашник В.Ю. - 1562 Калашник Ж.В. - 1562 Кириллов М.В. - 1345 Калашников В.Д. - 1213 Кирпотин С.Н. - 13, 22 Калимулина М.Я. - 1603 Кирсанов А.А. - 1627 Калинин Е.П. - 1104 Кирцидели И.Ю. - 1779 Кирьянов В.В. - 1603 Калинина А.А. - 1214 Калинина Н.В. - 1640 Кирюшина Е.В. - 1508 Калинкин А.М. - 1124 Киселев В.В. - 1498 Калинкина Д.С. - 501 Киселев Г.П. - 864 **Калинкина Е.В. - 1124** Киселев С.В. - 601 Каллаган Т. - 13 Киселева А.М. - 1427 Калюжный Э.Е. - 1723 Кисляков В.Е. - 1346

Китаева И.А. - 1566 Колокольцев В.Г. - 626 Киушкина В.Р. - 850 Коломаренко А.Д. - 1022 Кичигина Е.Г. - 1295 Коломейчук С.Н. - 1766 Кищенко И.Т. - 1641 Коломийцева И.К. - 549, 596 Клещева И.С. - 1216 Колосов Д.Ф. - 821 Колосова Ю.С. - 491 Клименко В.В. - 1250 Климентьева В.В. - 1020 Колпаков В.В. - 675 **Климин С.Г. - 247** Колтовская Г.А. - 1800 **Климова Л.И. - 696** Комаров Д.А. - 1568 Климовский Н.В. - 860 Комарова Н.И. - 1404 Комиссаров Д.С. - 1212 Климченко А.В. - 267 Клиндух М.П. - 357 Кондаков А.А. - 556 Кловач Н.В. - 1736 Кондраль Д.П. - 1023, 1024, 1025 Клоков К.Б. - 31, 1460 Кондратов А.В. - 952 Клюев В.В. - 1217, 1218 Кондратович Д.Л. - 1417 **Клюкина Р.С. - 477** Кондратьев А.В. - 569 Ключникова Е.М. - 1106 Кондрашов П.М. - 1508 Кляпицкий Е.С. - 392 Коннов Д.А. - 643 Князева Г.А. - 1461 Конов В.Н. - 1508 Кобак К.И. - 707, 708 Коновалов В.Б. - 1403 Кобелева H.B. - 263 Коновалов Ф.А. - 1784 Кобзев А.П. - 1330 Коновалова О.Е. - 1222 Кобзев Р.А. - 1330 Коновалова Т.И. - 727 Кононов О.Д. - 358 Кобринский М.Н. - 947 Кононова М.Ю. - 1627 Кобылинская Г.В. - 1056 Кобылкин Д. - 1021 Кононова О.Н. - 469 Ковалев В.А. - 569 Константинов Н.Н. - 1223 Ковалев В.Н. - 1611 Константинов Р.Р. - 1729, 1730 Константинова И.Н. - 1642, 1643 Ковалев Д.Н. - 569 Ковалев М.Н. - 1675 Константинова Т. - 1026 Ковалев Ю.А. - 1722 Константинова Т.Г. - 1478 Ковалева В.А. - 289. 721 Контиокорпи Я. - 569 Ковалева В.И. - 272 Конухин В.П. - 1493 Коваленко Ю.С. - 1567 Конышев В.Н. - 15. 16 Коваль М.В. - 132 Коняев С.В. - 480 Ковальский А.Г. - 1799 Копейкин В.А. - 1569 Ковековдова Л.Т. - 840 Копцева Н.П. - 1462 Ковров Г.С. - 1223, 1238 Копылов М.И. - 627 Ковтун М.В. - 1219 Копылов П.В. - 1746 Ковяка В.М. - 1655 Копылова Ю.В. - 828 Коженкова С.И. - 841 Копыльцов А.А. - 693 Козлов А.С. - 1603 Кораблев А.П. - 359 Козлов Д.И. - 950, 1484 Кордик К.Е. - 1126 Козлова И.И. - 1812 **Корельская И.Е. – 1767** Козлова Л.Г. - 1699, 1700 Коркина С.А. - 582 Козодаева К.И. - 14 Корнев С.И. - 1732, 1734 Козырев А.А. - 1514 Корнеева Е.В. - 1768 Козьменко С.Ю. - 1220 Корнейкова М.В. - 266, 360, 842 Койнова Н.А. - 675 Корнейчук С.С. - 982 Койносов А.П. - 1756 Корнишин К.А. - 174 Кокин Ю.П. - 1448 Коробейникова Н.М. - 294 **Коковкин А.В. - 152** Коробицын Б.А. - 1027 **Кокрятская Н.М. – 816 Коробицына Е.В. – 1769** Колбеева М.В. - 875 Коробкова Т.С. - 361 Колесников Н.В. - 1642, 1643 Королев А.Е. - 1731 Колесников Н.Г. - 1107 Королев А.Ю. - 1587 Колесникова А.А. - 465 Королев В.Ю. - 153 Колесникова Н.В. - 951 Королев M.C. - 953 Колесниченко Л.Г. – 22 Королева А.Ю. - 1639 Колечков **Д.В.** – **1265** Королева И.М. - 561 Колодезников В.Е. - 560 Королева П.В. - 1640

Король Ю.А. - 1086 Красюк А.М. - 1348 Коромыслов А.Ю. - 186 **Крашенинина О.В. - 1118 Коротких А.И. - 1428** Краюшкин С.А. - 1498 Коротких Н.Н. - 330, 929 Крещик А.Б. - 1225 Коротков В.Н. - 362 Кривобоков Л.В. - 284 Короткова В.П. - 1028 **Криворотов А.К. – 1056** Коротяев Е.В. – 1770 **Кривошапкин К.К. – 17** Корчагин И.Н. - 661 Кривощеков С.Г. - 1772 **Корчагина Т.А. – 472** Крицков И.В. - 290, 307 Корчак А.Д. - 1056 Кровнин А.С. - 537 Корчак Е.А. - 1056 Крохин В.В. - 81 Корчин В.И. - 1771 Кругликов С.В. - 18 Коршунов А.А. - 1055 Круглов В.М. - 1226 **Корюкина А.К. - 1695** Круглова Е.Н. – 70, 79 Корякин С.П. - 569 Крыленко И.В. - 144 Корякина Л.П. - **1706** Крыленков В.А. - 1779 Корякина Т.Н. - 562 Крысов А.И. - 1161 Косенков А.В. - 172 Крышень А.М. - 364 Косова А.Л. - 759 Крюков А.В. - 950, 1395, 1483, 1484 Крюков В.Г. - 628, 629 Костина В.А. - 976 Кострова Г.Н. - 1786 Крюков Я.В. - 1258 **Кострыкина Т.В. - 1785** Крючков Д.О. - 1747 Костюничев В.В. - 1731 Крючкова О.М. - 1747 Кряжев А.Н. - 1227 Костюченко Т.Н. - 1028 Косушкин К.Г. - 1341 Ксенз Т.Г. - 1624 Котенев Б.Н. - 537 Ксенофонтова М.И. - 935 Котилко В.В. - 1029 Куберская О.В. - 474, 499 Котлова Е. - 34 Кубик О.С. - 274 Котов Н.М. - 1168 Кубышкин Н.В. - 178 Котова А.В. - 448 Кувшинов В.А. - 1614 Котова О.Б. - 1130 Кувшинов И.В. - 1614 Котомин А.Б. – 1056 Кудрин К.Ю. - **1109** Коузов С.П. - 569 Кудрина П.И. – 1773 Kox E.B. - 1678 Кудрявцев С.А. - 1494 Кочанова Е.С. - 473 Кудрявцева Л.П. - 888 Коченев Ю.А. - 1602 Кудряшов Ю.В. - 1055 Кочергина Е.А. – 1300 **Кудряшова Е.В. – 1055** Кочетков П.А. - 1735 Кузин В.Ю. - 1414 Кочетов С.Г. - 1127 Кузин С.Н. - 365, 722 Кочкина Ю.В. - 657 Кузнецов А.В. - 569 Кузнецов В.А. - 1517, 1519 Кочнева М.Б. - 1636 Кочунова Н.А. - 363 Кузнецов В.В. - 1734, 1736 Кошкарова Н.Г. - 1263 Кузнецов В.Е. - 665 Кузнецов В.С. - 19 Кошкина Л.Б. - 883 Кравец П.П. - 175 Кузнецов Е.Г. - 662 Кузнецов И.А. - 1228 Кравченко А.В. - 381 Кравченко И.В. - 1646 Кузнецов М.А. - 709, 731, 1567 **Кравченко И.Ю.** – **154** Кузнецов Н.Б. - 652 Кравченко М.Н. - 1605 Кузнецов О.Л. - 345, 364 Кравчук А.В. - 569 Кузнецов С.К. - 1120 Краденых И.А. – 1224 **Кузнецов С.Н.** – 666 Крайнева О.В. - 822, 954 Кузнецова Е.Г. - 272 Крайнюков А.В. - 1347 Кузнецова Е.Е. - 20 Крайнюкова И.А. - 123 Кузнецова Е.Ф. - 366 Крапивский Е.И. - 1108, 1364 Кузнецова И.А. - 564 Красиков И.И. - 1666 Кузнецова Т.П. - 995 Краснов Ю.В. - 563, 569 Кузнецова Т.Ю. - 1152 Краснова Е.Д. - 172, 183, 200 Кузнецова Я.В. - 667 Краснопольский Б.Х. - 1030, 1039 Кузьбожев А.С. - 950, 1391, 1394, 1395, Красовская Т.М. – 941 1483. 1484 Красовский А.В. - 1127 Кузьменков А.А. - 1479, 1481

Кузьмин Д.В. - 1130 **Лаптева Т.И. - 1349. 1350** Кузьмин С.А. - 1724 **Лапшин Н.В.** – 569 Кузьминых Е.П. - 653 **Ларин О.Н. - 1195** Кукаренко Н.Н. - 1055 **Ларичев А.И. - 664** Куклин В.В. - 475 **Ларичкин Ф.Д. - 1056** Куклина М.М. - 475 **Ларочкина Н.М. – 1231** Куладжи Т.В. - 1229 Ларукова К.И. - 340 Куликов А.Н. - 1609, 1610 **Ластовская И. – 943** Куликов В.В. - 1448 **Лахина А.А. - 549. 596** Куликова И.А. - 70, 79 **Лачугин А.С. - 583** Куликова И.М. - 630 **Лашов Б.В. - 1463** Куликова О.А. - 1348 Λe X.M. - 1567 Кулинич А.И. - 1230 **Лебедев А.В. - 1786** Кулинич H.E. - 975 **Лебедев А.М. – 1155** Кулыгин В.В. - 882 **Лебедев В.А. - 1114, 1586 Кульпин Л. – 1110 Лебедев М.П. - 1378** Кулюгина Е.Е. - 835 **Лебедева Е.В. – 842** Кунаева Н.Т. - 696 **Лебедева Л.С. – 144** Куперштох Н.А. - 21 **Левашов С.П. - 661** Купянская А.Н. - 503 **Левин А.И. – 1351** Куракин В.И. - 1304 **Левина И.В. - 1263, 1676** Курганова И.Н. - 715 **Левкина М.П. - 645** Курганова О.П. - 1746, 1810 **Леводянская Е. - 1352 Курганская А.Ю. – 1805 Левченко Е.Н. - 630, 631** Куренков П.В. - 1186 **Левченко Т.В. – 503** Курилко А.С. - 1498, 1515, 1530 **Левых А.Ю. - 815** Курило А.Е. - 1031 **Лежава И.Г. – 1429 Лежнева Е.Ю. - 1571** Курхинен Ю.П. - 834 **Ленченкова Л.Е. - 1625** Курчиков А.Р. - 155 Курчин Г.С. - 1512, 1523 **Леонов С.Н. - 1039** Курышова И.В. - 955 **Леонова Н.Б. - 371** Кустышев А.В. - 1127, 1603 **Леонтьев Д.Ф. – 1677 Леонтьев С.А. - 1126, 1128** Кустышева И.Н. – 956, 957 Кутакова Н.С. - 1809 **Леончик М.И. - 1115. 1138** Кутейников М.А. - 1361, 1370 **Леппанен А.-П. – 882** Кутепова М.В. - 1094 **Лепская В.А. – 1736 Кутинов Ю.Г. – 1111 Ливинский И.С. - 1507** Кутлубаев А.Р. - 1570 **Лим А.Г. - 307** Кутявин И.Н. - 367, 710, 722 **Лиман И.А. - 1434 Липпонен И.Н. - 1635** Куч E.B. - 1060 Кучеров И.Б. - 368, 369, 370 **Литвиненко А.В. - 1116. 1725** Кучко Т.Ю. - 760 **Литвинов А.Н. - 1798** Кучко Я.А. - 760 **Литвинова И.А. – 1116** Кучменок С.И. - 1361 **Литвинова С.В. - 1651, 1652** Литвинова Т.И. - 294 **Лабин Д.К. - 1112 Лабутова А.А. – 1495 Литовка Д.И. - 1734** Лаврентьев И.И. - 157 **Литовский В.В. - 1163 Лаврукова О.С. – 476** Литовченко Н.Н. - 1448 **Лифшиц Г.И.** - **1802 Лаженцев В.Н. – 1032, 1033, 1056 Лаззари П. - 767 Лифшиц С.Х.** – **1378 Лайус Д.Л.** – 570 **Лиханова И.А. – 302 Лайшев К.А. - 1694, 1698 Лиханова Н.В. - 701. 711 Лантратова А.С. - 1649 Лихачев А.Ю.** – 328 **Лапин А.В. - 630 Лихачева А.Б. – 1015 Лапин А.С. - 1799 Лобанов А.А. - 1696 Лапин Д.Г. - 1113 Лобанов В.В. – 1517 Лапина Л.Э. - 291** Лобанова О.А. - 1572, 1573 **Лаптев Д.Е. – 1034** Лобастова С.А. - 251 Лаптева Е.М. - 265, 274, 292, 293, 302, Лобков Е.Г. - 51, 477, 565, 566, 712, 713, 315, 716, 717, 721, 723, 958 **Лаптева Н.И. - 1814 Λобкова Λ.Е. – 477, 478, 713**

Лобусев М.А. - 652 Мазухина С.И. - 863, 896, 964, 1124 **Лобышев В.И. - 172** Май Р.И. - 129, 177 **Логинов В.Г. - 1056** Майер Б. - 1128 **Логинов С.И. - 1774** Майоров Е.С. - 1523 **Лодыгин Е.Д. - 264, 271, 295** Майский Р.А. - 1495, 1581 Лознюк О.А. - 662, 1587 Макаева Ю.С. - 1771 **Лозовик П.А. - 181, 843** Макаревич П.Р. - 75, 160, 758 **Лозовой А.П. - 555** Макаренкова И.Ю. - **1708 Лозовский Р.А. - 153** Макариков А.А. – 480 **Лойко С.В. - 307** Макаров А.Б. - **1507** Ломакина Н.В. - 986, 1085, 1117 Макаров В.А. - 1512 **Ломан В.А. - 1337** Макаров В.Н. - 1709, 1726, 1728, 1733, Ломачинская Я.С. - 668 1744 Лопес де Гереню В.О. - 715 Макаров Д.В. - **1096 Лопинова Е.В. – 1638** Макаров И.А. - 1015 Лосев А.В. - 844 Макаров М.В. - 1711 **Лоскутова А.Н. - 1775** Макаров М.И. - 313 **Лоскутова О.А. – 835** Макарова О.А. - 533, 567, 948, 962 **Лошаков Д.С. - 1524** Макарский Н.А. - 820 **Луговцов А.Ф. - 1353** Макеенко Г.А. – 568 Лужкова Н.М. - 334, 960 **Макиенко В.В. - 1606** Луканичева В.П. - 1214 Маклакова Т.Г. - 1796 Маков А.Б. - 1354 Лукашева М.В. - 733 **Лукашук А.И. – 1476** Максименков В.В. - 481 **ЛУКИН А.В. - 1015 Максимов А.А. – 1056** Лукин А.К. - 1731 **Максимов А.И. - 381** Максимов А.Л. - 1775, 1777 Лукин В.Н. - 1035 **Лукина Н.В. - 720** Максимов И.А. - 23 Лукьяненко Е.А. - 128 Максимова В.В. - 863 Лукьянова О.Н. - 845 Максимова **Л.Р.** - 1697 Лундэнбазар Б. - 1474 Максимова Т.Н. - 1579 **Максимова Х.И. - 1645 Лунев Е.Г. – 1325** Максимович Н.В. - 458 **Луппова Е.Н. – 479 Л**УТФУЛЛИН А.А. - 1568 Макушин M.A. - 173 **Лутфуллин Д.Н.** – **1574** Макштас A.П. - 122 **Луценко А.Н. - 961** Малавенда С.С. - 175 Лушникова Е.Л. - 1754 Малахов И.И. - 802 **Лущенкова Е.О. - 846** Малиновский Е.Г. - 1512 Лысак Л.В. - 306 Малышев Е.А. - 1036 **Лысенко Л.А. - 600** Малышев Р.В. - 372 Малышева Т.И. - 313 **Лысова В.Ф. - 56 Лытаев С.А. - 1776** Мальгина С.П. - 848 **Лыткин В.М. - 52. 54 Мальков Б.А. – 1134 Лыткина Т.С. - 1056** Мальцева И.С. - 1301 **Любанов В.В. - 1519** Мальшаков А.В. - 662 **Любова Н.В. - 1644** Малюков В.П. - 1577, 1578 **Любова С.В. - 1644** Малютин Д.В. - 1548 **Лябзина С.Н. - 471, 476** Малявская С.И. - 1786 **Лямина Н.Ф. - 1575, 1576 Малярчук Б.А. - 1798 Лянгузова И.В.** - 847 Мамаева H.Л. - **1778 Ляпунов А.Н.** – 930 Мамай А.В. - 715, 849 Мавлетдинов М.Г. - 1534 Мамахатов Т.М. - 1095, 1221, 1241 **Маврицкий В.И. - 1341** Манов А.В. - 722 Магадова Л.А. - 1586, 1609, 1610 **Мансуров Р.Х. - 632 Магафуров Д.М. - 1272** Мараков Д.А. - 1565, 1597 Магзянов И.Р. - 1609 Маракова И.А. - 650, 669, 670, 671, 672, Маглинец Ю.А. - 1508 684 Магрицкий Д.В. - 159 Мардашов Д.В. - **1339** Мазлова Е.А. - 1166 **Мардашова М.В. - 172** Мазуров А.К. - 193 Мариничева A.P. - 1748 Мазуров Б.Т. - 1686 Маркарова М.Ю. - 967

Маркевич Л.Н. - 549, 596 Меркурьева И.А. - 1391, 1394, 1395 Маркова Е.Г. - **1232** Месяц С.П. - 852 Маркова С.В. - 1800 Метелев Е.А. - 482, 583 **Марковская Е.Ф. - 1633** Метелева М.К. - 284 Мартынов А.В. - **673** Метелкин Д.В. - 24 Мещерин И.В. - 1359 **Мартынов М.Б.** – **1355 Мартынов П.Г. - 1380** Мещерякова Е.Н. - 548 **Мартынова Г.А.** – 975 Мещерякова И.С. - 1804 Мартыновская Г.М. - 1785 Мещерякова О.В. - 575, 600 Мартынюк П.П. - 850 Мжельская T.B. - 1799 Марченко A.B. - **148** Мигачева А.Э. - 25 . Марченко Н.А. - 148 Мигловец М.Н. - 291, 733 Маслак О.В. - 1118 Мизина Н.В. - 1109 Масликова О.Я. - 156, 161 Микуленок А.С. - 992 Маслобоев А.В. - 1051, 1356 Милованова Е.В. - 1802 Маслобоев В.А. - 844. 851. 896. 963. Милосердов Е.Е. - 1399, 1524 1233 Минаева Т.Ю. - 728 Маслов Д.В. - 1746, 1810 Минакир П.А. - 1038, 1039, 1040 Маслов М.Н. - 313 Мингалева Т.А. - 883 **Маслова М.В. - 964 Мингалеев С.Г. – 1360** Маслова О.О. - 487 Миндигалеев А.С. - 1142 Маслова С.П. - 373, 382 Миндигулов А.Г. - 1579 Масько Е.В. - 1780 Миненко В.Г. - 1096 Матвеева Е.М. - 729, 1659 Минзюк Т.В. - 547, 556 Матвеева И.С. - 1538 Минин В.А. - 1236 Матвеева T.A. - 83 Миняйло Л.А. - 1812 Матвеенко Д.В. – 162 Мирзабалаева Ф.И. - 1448 Матвиенко И.И. - 1037 Мироненко А.А. - 158, 1041 Матвиишин Д.A. - 1220 Миронов А.Д. - 559 Матишов Г.Г. - 75, 1056, 1737, 1741 Миронов А.Е. - 853 Матковский А.К. - 1735 Миронов Е.П. - 1568 **Матрашов Г.Г.** – 882 **Миронов Е.У.** - 174 Матросов М.Ю. - 1380 Миронов С.М. - 1700 Махинов А.Н. - 162, 296 Миронова С.И. - 374 **Махинова А.Ф. – 296** Мирошниченко Е.С. - 761 **Махмутов Р.Р. - 1606** Мирошниченко О.И. - 26 **Махотин М.С. – 163** Мискевич И.В. - 551 Махров А.А. – 570 Митенко Г.В. - 259 **Махрова Т.Г. - 1637** Митин А.В. - 1588 **Махутов Н.А. - 1378** Митько А.В. - 27 Мачахтырова В.А. - 1705 **Митюков А.В. - 681** Машин Д.O. - **113**0 Митюшева Т.П. - 164, 1121 Медведев А.А. - 375 Михайленко В.Г. - 1727 Медведев E.B. - 1212 Михайлов А.И. - 1500, 1501 Медведева О.Е. - 933 Михайлов А.Ю. - 76 Медведков А.А. - 714 Михайлов Р.Е. - 1801 Межевич Н.М. - 31 Михайлова Н.В. - 165 **Мелехин А.В.** - 976 Михайлова О.Г. - 483 Мелехина Е.Н. - 967 Михайлова Т.В. - 1804 **Мелешко В.П. - 170** Михайлович А.П. - 1679 **Мелихова Е.В. – 540** Михайлюк А.Л. - 577 Мелькова Л.А. - 1769 Михель Е.А. - 1430 Мишенин М.В. - 1095, 1190 **Мельник Р.А. - 860 Мельников В.Н. - 1542** Мишин В.Л. - 1733 Мельников Д.В. - 71 Можегова О.В. - 1362 Мельников Н.Н. - 247, 1056 Мозгова Н.П. - 266, 360, 968 Мельников П.Н. - 1261 Моисеев Д.В. - 75, 859, 996 Меньшенин А.Н. - 1628 Моисеев М.Б. - 81 Меньшиков С.Н. - 1166, 1234, 1357 Моисеев С.А. - 484 **Мерзликин В.В. - 1235** Моисеев С.И. - 484, 1736 Мерзляков М.Ю. - **1358** Моисеева Е.А. - 1646

Моисеенко Т.И. - 854 Наквасина Е.Н. - 298, 1671 Мойса Н.Ю. - 1363 Налбандян А. - 882 Мойса Ю.Н. - 1363 Намылов И.И. - 1584 Мокрицкая Н.И. - 1388, 1476 **Напарьева М.В.** - **1652** Молотильников И. - 1122 Напрасников А.Т. - 297 Молчанова Е.В. - 1421 Напрасникова Е.В. - 297 Морозов Н.А. - 1023 Нарчук Э.П. - 452 Настин А.Н. - 1359 Морозов Ю.В. - 28 Морозова М.Е. - 706, 1464 Натальская О.В. - 582 Морозюк О.А. - 1594 Наумова Т.Е. - 1781 Мосеев Д.С. - 376 Наумова Ю. - 1245 Мосина Л.Л. - 1448 Наумова Ю.В. - 1044 Москаленко Н.Ю. - 645 Нафиков Р.З. - 1346 Москалюк Т.А. - 377, 385 Невельской Г.И. - (43) Москвина М.И. - 761 Негробов О.П. - 487 Москвитин С.А. - 1542 **Неживляк А.Е. - 1379** Мосягин И.Г. - 1780 Незнаева **Δ.А.** – 127 Мотрич Е.Л. - 1431, 1432 Некрасов А.А. - 1580 Мохова О.Н. - 860 Некрасова Д.О. - **1157** Мочалов Б.А. - 1680 Немировская И.А. - 857, 874 Мочалов В.А. - 71 Немков А.В. - 1127 Немова Н.Н. - 495, 575, 600, 808, 895 Мочалова Г.А. - 1680 Мошкина Е.В. - 715, 849 Немченко С.Б. - 29, 1365 Мошков А.В. - 990, 1042, 1237 Непомнящих Т.Ю. - 571 Мощенская Ю.Л. - 343 Несмашный Е.А. - 1588 Мрачковский А.Е. - 1433 Несмелова А.И. - 72 Мулявин С.Ф - 1620 Нестеренко А.Г. - 1366 Муравьев А.Я. - 53 Нестеренко И.Г. - 706 **Нестеров Е.С. – 167, 168** Муравьев Я.Д. - 53 Муравьева Ю.А. - 1014 **Неустроев М.П. - 1660** Муратова А.П. - 1786 Нехорошкова А.Н. - 1807 Нешатаев В.Ю. - 380 Муратова К. - 855 Нешатаева В.Ю. - 359, 378, 380 Мурашева М.Ю. - 485 Мурашко П.А. - 1156, 1161 Нигай Е.В. - 633 Мурзин Д.Л. - 1434 Низаматзянова Г.Р. - 766 Мурзин Ю.А. - 248 Никерова К.М. - 343 Мурзина С.А. - 575, 600 **Никитин А.В. - 634** Муртазин Р.Р. - 1588 Никитин А.Я. - 1783 Мусиенко Т.В. - 1035 Никитин В.С. - 1380, 1612 Мусин Э.А. - 1582 Никитин И.А. - 676 Мустаев Р.Н. - 654, 680 Никитин М.А. - 74. 148 Мустафин С.К. - 1511 Никитина О.А. - 278 Мутин В.А. - 474, 486 Никитчук К.Л. - 22 Муфтахутдинова В.И. - 571 Никифоров В.В. - 1592, 1595 Мухаметзянов И.З. - 1581 Никифоров О.Н. - 1056 Мухаметшин В.В. - 1551, 1604, 1626 Никифорова В.В. - 1238 Мухаметшин Р.З. - 1574 Никифорова Г.В. - 1222 Мухин В.А. - 764 Никифоровская В.С. - 125 Мухортова Л.В. - 284 Николаев А.М. - 584 Мядзелец А.В. - 960 **Николаев К.Ю. - 1802** Мязин В.А. - 965, 968 Николаева А.А. - 1802 **Мясников В.Г. - 1734** Николаева А.Б. - 1056 Мясникова О.В. - 1123 **Николаева В.С. - 1645** Нагаева С.Н. - 1583 Николаева Е.Н. - 1728, 1744 Нагуманов Х.Г. - 872 Николаева М.В. - 1585 Надточий В.А. - 505 Николаева Н.Г. - 569 Назаркин М.В. - 583 Николаева Н.Н. - 379 Николаева Т.И. - 1761, 1811 Назарова Л.Е. - 80, 166, 572 Назарова М.А. - 808 Никонов Н.И. - 677 Назарова Т. - 855 Никулина В.Н. - 762 Найден С.Н. - 1043, 1415, 1416 Никулина Н.В. - 1055

Никулина Ю.С. - 534 Орлов С.Л. - 1064 Нифонтов Н.П. - 858 Орлова И.Г. - 812 Новак Г.В. - 573 Орлова М.А. - 287, 720 Новаковский А.Б. - 346, 347, 348, 382 Орлова Н.И. - 1119 Орлова Э.Л. - **1737** Новачук Я.А. - 1377 Новигатский А.Н. - 803 Орловская Н.Ф. - 1589 Новиков В.Ю. - 764 Осадчая Г.Г. - 718 Новиков М.А. - 827 Осипов А.В. - 654 Новикова И.В. - 1435 Осипов А.Ф. - 710, 719, 731 Новикова Н.А. - 1056 Осипов В.Г. - 1699, 1700, 1729, 1730 Новицкая Е.А. - 1681 Осипов В.И. - 1166 Новицкая Л.Л. - 343, 1668 Осипов Д.В. - 582 Новичонок Е.В. - 339, 388 Осмачко А.В. - 1371 Новожилов А.Г. - 31 Остапенко Н.А. - 1812 Новоселов А.П. - 1159 Остапенко С.П. - 852 **Норицина Ю.В. - 1678** Остапчук Д.А. - 1591 **Норкина Е.В.** - 966 Охотников **К.Е.** - 653 Норовсурэн Ж. - 299 Очеретенко А.А. - 864 Носков А.К. - 1783 Ошняков И.О. - 662 Павличенко Н.Н. - 502 Носков В.А. - 1302 Носков Г.А. - 569 Павлов А.Е. - 502 Носков С.И. - 988 Павлов В.А. - 174 Носова Т.Б. - 488 Павлова А.А. - 383 Павлова М.А. - 768 Нургалина З.И. - 1208 **Нурутдинов В.В. – 1516** Павлова М.Р. - 54 Нухаев М.Т. - 1568 Павлова Н.А. - 202 Обедков А.П. - 1125, 1436 Павлова Т.В. - 170 Павлович Н.А. - 32 Обжиров А.И. - 678 Облогов Г.Е. - 249 Павлюченко В.И. - 1555, 1571 Облучинская Е.Д. - 402 Пак М.В. - 1046 Оботнин С. - 930 Паламарчук М.А. - 384 Овсепян А.Э. - 832, 836 Пальшин Н.И. - 135, 139, 176, 185, 754 Овсянникова В.С. - 1319 Панаев С.Ю. - 969 Огорельцева В.В. - 861 Панасенко А.Ю. - 1323. 1324 Огурцова Л. – 1663 Паникаровский В.В. - 1593 Паникаровский Е.В. - 1593 Ожогина Е.Г. - 631 Озарян Ю.А. - 862 Панина Е.Г. - 497 Окладников С.М. - 1045 Паничкин И.В. - 1112 Оконешникова М.В. - 300 Панишев С.В. - 1513, 1521 Окулова Н.М. - 554 Панкратов В.В. - 1690 Окунева Е.Ю. - 263 Панкратова Н.В. - 803 Олейник А.А. - 758 Панова Е.А. - 1168 Олейник А.Г. - 1051 Пантелеева Н.И. - 1790 Оленникова Е.В. - 664 Пантелеева Н.Н. - 1711 Олишевский Д. - 1239 Панюков А.Н. - 272 Олудина Ю.Н. - 1398 Пардерман Р. - 1128 Ольховик Е.О. - 1175 Паринова Т.А. - 298 Ольховская О.О. - 680 Парникова С.И. - 1660 Омарова 0.3. - 471 Парухина Л.В. – 576 Омуков В.В. - **1240** Пасечкина В.Ю. - 149 Онегин В.Е. - 1266 Пастухов А.В. - 301, 716, 723 Оникул Е.В. - 1787 Пасынков А.Ф. - 1056 Онищенко Д.А. - 148 Патов А.И. - 722 Онищук Ю.Ю. - 1369 Патова Е.Н. - 726. 835 Онохина Н.А. - 1789 Пахоменко А.Р. - 350 Опарин Д.А. - 1437 Пахомов М.В. - 577 Опекунова М.Ю. - 171 Пахомова О.М. - 970 Пахотина В.А. - 1805, 1812 Опекунова Ю.В. – 673 Орлов А.М. - 574, 1736 Пахучая Л.М. - 340, 1682 Орлов А.О. - 1493, 1526, 1527 Пахучий В.В. - 340, 1682 Орлов Д.С. - 1804 Пацаева С.В. - 179

Пачганова С.С. - 1791 Поликарпова Н.В. - 948, 962, 976 Пачина Т.М. - 1047 Поликин Д.Ю. - 1055 Пачковский Д. - 589 Поллак А.П. - 1448 Пашехонов Е.А. - 1701 Половинкин В.Н. - 1380 Пашилов М.В. - 250, 820 Положенцева О.А. - 1412, 1417 Пегин Н.А. - 1242 Полозов В.Н. - 1357 Педченко А.П. - 1708 Полоскова Е.Ю. - 1635 Педчик А.Ю. - 1518 Полушина Т.Н. - 1441 Пелевина Л.Д. - 20 Поляков Ю.А. - 1115 Пенина Г.О. - 1792 Полякова Н.С. - 1600 Первунина А.В. - 1123 Полянская И.Г. - 1056 Первухин М.А. - 991 Полянский А.В. - 992 Перельман Ю.М. - 1794 Полянских Н.А. - 1215 Понарядов А.В. - 1130 Перепелин Ю.В. - 578 Переясловец В.М. - 579, 580 Пономарев В. - 973, 1021, 1049, 1244 Перминова Е.М. - 265, 292, 717, 721 Пономарев В.И. - 972 Перовский И.А. - 1130 Пономарева Т.В. - 869 Пестрякова Л.А. - 766 Пономарева Т.И. - 730 Петренко К.В. - 1438 Пономаренко М.Г. - 490 Петрик В.В. - 1648 Попков Ю. - 1245 Петрищевский А.М. - 642 Попков Ю.С. - 1051 Петров А.А. - 935, 1361 Попов А.В. - 178 Петров А.Н. - 1522 Попов А.Д. - 1791 Попов А.И. - 358 Петров В.А. - 634 Попов А.Н. - 972 Петров И.Г. - 1522 Петров И.И. - 1718, 1737 Попов В.П. - 1804 Петров Н.А. - 1375, 1376, 1596 Попов И.О. - 1793 Петров С.А. - 1778 Попов К.А. - 1368, 1373 Петрова А.А. - 865 Попов С.Д. - 1212 Петрова А.М. - 1439 Попова А.А. - 298 Петрова Л.В. - 1505, 1516, 1547 Попова Е.К. - 1793 Петрова Т.А. - 311, 1597 Попова И.М. - 871, 1465 Попова Л.А. - 1442, 1443 Петрова Т.В. - 581 Петровский В.А. - 635 Попова Л.Ф. - 811 Петропавловский Б.С. - 385 Попова Т.В. - 929 Петухов В.А. - 763 Поподько Г.И. - 1246 Петухов П.И. - 1331 Порфирьев А.Г. - 451 Петухов С.В. - 1243 Порфирьев Б. - 1247 Петухова Г.А. - 866 Порядина Л.Н. - 399 Петухова О.А. - 510 Посохов Н.Н. - 1601 Пешакова С.А. - 643 Посух О.Л. - 1784 Пилясов А.Н. - 1048, 1056 Потапов В.В. - 974 Пинаевская Е.А. - 386, 387 Потапов Г.С. - 491 Писаренко С.В. - 4 Потапова Н.К. - 492, 493 Плавник А.Г. - 155 Потапчук М.И. - 1507 Потахин М.С. - 870 Платонова Е.А. - 350, 501, 1649, 1650 Плетнева В.Е. - 1096 Потешкина К.А. - 1610 Плотицына Н.Ф. - 867 Потравный И.М. - **871** Плотников В.А. - 1094 Праздников Е.В. - 1717, 1719 Плюснина С.Н. - 868 Прахова М.Ю. - 872 Пляскин А.К. - 1377 Предтеченская О.О. - 381 Погожева А.В. - 1749 Придача В.Б. - 339, 388 Погорелов А.Р. - 78 Приймак П.Г. - 175 Погорелова Д.П. - 555 Принцева И.В. - 1638 Припотнюк А.В. - 1230 Подоплекин А.О. – 1440 Поздняков С.А. - 812 Пристова Т.А. - 389 Пойлов А.Н. - 33 Присяжная А.А. - 259 Полбицын С.Н. - 1056 Присяжный М.Ю. - 1050 Полевой А.В. - 489 Приходько А.Г. - 1794 Полежаев А.В. - 971 Приходько А.Н. – 476 Полетаева В.И. - 142 Прищепа О.М. - 696

Пробатова Н.С. - 393 Репина И.А. - 83 Проворная И.В. - 1241 Репина С.А. - 636 Прозапас А.С. - 836 Реснянский Ю.Д. - 143 Прокапало О.М. - 1004, 1038 Решетникова Е.А. - 682 **Прокопьев И.А. - 399** Решетняк В.А. - 57 Прокопьева К.О. - 303 Решетова Т.В. - 1255 Ривин Г.С. - 74 Прокофьева Т.А. - 1250 Ринчинов Е.Б. - 1383, 1404 Прокудин А.В. - 1698 Протодьяконова М.Н. - 1795 Робакидзе Е.А. - 725, 889 Протопопова А.В. - 1660 Ровенков И. - 997 Прохоренко П.А. - 1354 Рогачев М.К. - 1339 Прохоров А.А. - 1605 Роговая С.В. - 720 Прощалыкин М.Ю. - 503 Рогозин В.А. - 1361 Рогозин Д. - 1053 Прусаков В. - 1131 Прядилина H.K. - 1063 Рогозина Н.А. - 696 Пузанова О.А. - 1681 Родичев Н.П. - 1384 Пулина Е.В. - 1797 Роенко В.В. - 1374 Пунгина В.С. – 1263 Розинкина И.А. – 74 Пунегов В.В. - 274 Роик В.Д. - 1448 Пупина Д.В. - 536 Романенко Н.М. - 1137 Пустыгина В.С. - 1444 Романенко Т.М. - 1656, 1694, 1703, 1704 Путилов В.А. - 1051 Романенко Ф.А. - 132 Пучков Л.А. - 1525 Романис Т.В. - 304 Пушкарский С.В. - 1251 Романов А.А. - 540, 683 Пчелкин А.В. - 362 Романов В.И. - 534 Пшенникова В.Г. - 1784 Романов М.Т. - 990 Пыстина Т.Н. - 890 Романов С.Г. - 173 Пыхалов А.А. - 1379 Романова А.Н. - 1748, 1759 Пяк Р.П. - 1702 Романова Е.А. - 855 Пятачкова А.С. - 1015 Романова М.Ю. - 1607 Рабкин С.В. - 1263 Ромашкин И.В. - 715 Равна Э. - 34 Ростовщиков В.Б. - 650, 668, 669, 670, Радионовская Т.И. - 1252 671, 684 Радченко K.A. - 816 Рохлова Е.Л. - 390, 1629, 1630 Раевич К.В. - 1508 Рохчин В.Е. - 1133 Раевский Д.H. - 121 Рошевская И.М. - 1790 Раевский С.В. - 985 Рубцов И.Н. - 1589 Развозов С.Ю. - 1331 Рубцова А.А. - 1746 Разовский Ю.В. - 1065, 1262 Рубченя А.В. - 129, 177, 178 Разумов А.А. - 1448 Рудаков Н.В. - 1815 Рудакова С.А. - 1815 Pak H.C. - 1651, 1652 Ракитский В.H. - **1809** Руденко Л.Г. - 1262 Рантанен Х. - 1381 Руденко Ю.С. - 1065 Рапацкая **Л.А.** – 674 **Рудометкин А.П. – 1341** Раскоша О.В. - 829 Рузакова В.И. - 1098 Распутина Е.Н. - 584 Рузанов В.Т. - 180 Pacc T.C. - 550 Руйга И.Р. - 1077 Рассказов И.Ю. - 1507 Рукша В.В. - 1385 Раудина Т.В. - 307 Рулева Ю.В. - 1054 Рахимов М.Э. - 1382 Руоколайнен А.В. - 381 Рачкова Н.Г. - 873 Руоколайнен Т.Р. – 495 Реджепова 3.Ю. - 857, 874 Русанова Г.В. - 305 Редькина В.В. - 266, 724, 965 Русских А.А. - 1721 Резанов К.В. - 1305, 1306 Рухович Д.И. - 1640 Резер С.М. - 1276 Рыжаков А.В. - 181 Резникова К.В. - 1462 Рыжановский В.Н. - 585 Резниченко О.А. - 1253 Рыжик И.В. - 875 Рыкова В.В. - 995, 1445, 1446 Рейзмунт П.C. - **818** Рекин С.А. - 1373 Рыкунова М.С. - 977 Ременсон В.А. - 1052 Рылова С.А. - 392

Рымкевич Т.А. - 569

Ремыга В.Н. - 1254

Рычкова А.Л. - 569 Сафиханов А.А. - 1228 Рышков А.В. - 1256 Сафонов Т.А. - 1045, 1066 Рябицева Н.Ю. - 391 Сафронов С.Л. - 1701 Рябова Л.А. - 1056 Сбойчаков В.Б. - 1760 Рябушева Ю.В. - 1779 Сбойчакова А.В. - 42, 979 Рябченко С.В. - 1055 Светочев В.Н. - 588 Светочева О.Н. - 588 Рязанов А.А. - 1262 Рязанова Т.В. - 755 Свинцова С.Е. - 878 Ряховская H.И. - **1307** Свистов П.Ф. - 879 Сабиров Р.М. - 451, 457, 459, 470 Святковская Е.А. - 1647 Сабиров Т.Р. - 1401 Святухов Д.С. - 1548 Сабурова Л.Я. - 586, 587 Севастьянов Д.В. - 817 Сабылина А.В. - 182 Северина А. - 1137 Саввина И.Л. - 1800 Седова Н.А. - 485, 494 Саввинов Г.Н. - 935 Седых С.А. - 960 Саввичев А.С. - 183 Сеитов А.А. - 1802 Савенко А.В. - 184 Секисов Г.В. - 1073, 1132 Савенок О.В. - 1318, 1538 Селедец В.П. - 393 Савинцева Л.С. - 930 Селин В.С. - 1056, 1057, 1058 Савицкий В.А. - 876 Сельков Д.В. - 340 Савич В.И. - 299 Селянина С.Б. - 730 Семашко В.Ю. - 569 Савичев О.Г. - 193 Савостин И.В. - 862 Семенкович В.Н. - 35 Савченко И.А. - 33 Семенов А.В. - 1065 Семенов А.Д. - 1765, 1782 Савчук Д.В. - 1587 Сагадиева 3.3. - 877 Семенов А.С. - 865 Садов С.Л. - 1135 Семенов В.А. – 130 Садчикова Т.А. - 658 Семенов В.Н. - 1341 Садыкова Р.М. - 1108 Семенов В.П. - 1387 Садыкова Э.Ц. - 1257 Семенова В.В. - 394 Саетгалеев Я.Х. - 675 Семенова И.Э. - 1514 Сазонов К.Е. - 1386 Семенова М.Н. - 1059 Сазонова Т.А. - 339, 388 Семенова Н.С. - 311 Саксин Б.Г. - 1507 Семикашев В. - 1247 Салазова А.Ю. - 1543 Семилетов И.П. - 193 Салимов Ф.С. - 1606 Семин А.А. - 1380 Сало Ю.А. - 80 Семышев Ф.И. - 637 Салтан Н.В. - 1647, 1653 Сенин Б.В. - 1115, 1138 Сальников А.В. - 978, 1362 Сенин С.В. - 688 Сальникова Ю.И. - 118 Сенькина С.Н. - 395, 722 Самандас А.М. - 1698 Сергеева Е.Ю. - 817 Самкова Т.Ю. - 392 Сергеенко Н.В. - 880 Самойленко З.А. - 732 Сергейчев А.В. - 1588 Самохвалов И.В. - 584 Сергиенко Л.А. - 376 Самсонов Н.Ю. - 1258 Сергунин А.А. - 15, 16 Самсыкин А.В. - 1545 Серебреников И.Ю. – 1388 Самусев А.Л. - 1096 Середенок В.А. - 950, 1483, 1484 Самутин Н.М. - 812, 982 Середкин И.В. - 589 Сандимиров С.С. - 896 Середкина Е.В. – 975 Санникова Я.М. - 1069 Серикова У.С. - 36 Сапожникова Н.В. - 1784 Серов С.Г. – 652 Сараева Е.А. - 1683 Серова Е.С. - 1124 Саргсян Ж.Л. - 1065 Серова Н.А. - 1056 Саркисов А.А. - 947 Сибирякова О.В. - **1508** Сарычев В. - 1136 Сиваш Н.С. - 620, 1569 Сарычев В.В. - 685 Сивков М.Д. - 726 Сарычева О.В. - 686 Сивцева А.Н. - 1645 Сивцева Н.Е. - 881 Саушин А.З. – 1576 Сафин Р.И. - 687 Сидельник А.В. - 659 Сиднев А.В. - 691 Сафина Г.Р. – 894 Сафина Л.И. - 1608 Сидорина Ю.Н. - 638

Сидоров А.А. - 1705 Соколов В.Т. - 1779 Сидоров Г.М. - 1338 Соколова А.А. - 1803 Сидорова В.А. - 1654 Соколова А.К. - 1015 Сизиков Е.А. - 679 Соколовская Н.М. - 1061, 1062 Сизикова Е.А. - 1060 Солатие Д. - 882 Сизов А.А. - 165 Соловьев А.В. - 1784 Сизов О.В. - 1320 Соловьев Д.Е. - 1530 Сизоненко Т.А. - 396 Соловьев М. - 1259 Сиккиля Н.С. - 471 Соловьева Д.В. - 569 Силикова А.Р. - 1096 Сологуб Д.О. - 1736 Силин М.А. - 1586, 1609, 1610 Солодовников А.Ю. – 1140 Симоненков В.П. - 1056 Соломатова Д.А. - 1158 Симонов Ю.А. - 1380 Сопин В.Ю. - 590 Сорокин В.И. - 1390 Сингсаас И. - 939 Синица А.Л. - 1447 Сорокина В.С. - 496 Синицына С.М. - 1631 Сорокина Е.Ю. - 1749 Синцов И.А. - 1600, 1607 Сорокина Т.Ю. - 1260 Синюк М.А. - 836 Сорокопудов В.Н. – 1660 Сирин А.А. - 728 Соромотин А.М. - 1141 Сиротин Д.Г. - 1318 Софронова И.Н. - 1668 Ситников А.В. - 1490 Спиридонов Д.А. - 675 Ситников О.Р. - 1389 Спиридонова А.В. - 1517, 1519 Скакун В.А. - 1708 Срыбник М.А. - 1788 Стариков А.И. - 1608 Склярова Г.Ф. - 1139 Сковпень В.А. - 1448 Стариков В.П. - 580 Скопеллити М. - 37 Стариков Д.А. - 569 Скорнякова Н.С. - 1684 Стариков Е.Н. - 1063 Скороспехова Т.В. - 173 Стародымова Д.П. - 816 Скороход А.И. - 803 Старосельцев В.С. - 640 Скриба А.С. - 1015 Старцев В.В. - 270 Скрылев С.А. - 1127 Стасьева Л.А. - 1614 Скрябикова А.Ю. - 397 Статва А.Л. - 150 Скрябина Д.С. - 299 Стенина А.С. - 835 Стенькин А.В. - 1595, 1602 Скрябина Е.А. - 1336 Скузоватов С.Ю. - 622 Степаненко Ю.Н. - 1536 Скуфьина Т.П. - 1056 Степанов В.В. - 187 Слабиков В.С. - 1263, 1496 Степанов В.Г. – 497 Слепцов И.В. - 398 Степанов К.И. - 1064 Слепцов И.И. - 1690 Степанов С.И. - 1735 Слепцов О.И. - 1368 Степанова Э.В. - 1308 Слепцов С.М. - 591 Степусь И.С. - 1453 Слепцова Е.В. - 858 Стерлягова И.Н. - 400 Слудский А.А. - 1763 Стесько А.В. - 498 Служеникин С.Ф. - 639 Стирлинг Я. - 592 Слуковский З.И. - 801 Столбовая А.Ю. - 502 Смагин Р.Е. - 129, 177 Стрекалов А.В. - 1550 Сметанина В.Д. - 1811 Стрелецкая И.Д. - 249 Смирнов А.В. - 126, 1577 Стрельников С. - 1264 Смирнов А.И. - 38 Стриженок А.В. - 188 Смирнов А.Н. - 1119 Стрижнев К.В. - 1615 Смирнов К.Г. - 856 Стругов В.И. - 1497 Смирнов Ю.Г. - 1493, 1526, 1527 Струков Б.С. - 143 Смирнова К.Ю. - 1142 Стручков А.И. - 1612 Смирнова Н. - 1267 Стручкова А.С. - 1517 Стручкова Г.П. - 1368 Смоляков Г.А. – 645 Смурага Г.В. - 989 Студенов И.И. - 1159 Ступин Ю.А. - 1460 Снакин В.В. - 259 Снопова Е.М. - 1248 Стыров М.М. - 1265 Снытко В.А. - 727 Субботин К.С. - 1685 Соболев А.А. - 1132 Субботин С.В. - 16 Соболев Н.А. - 1789 Субботина Н.С. - 1067

Суворов Г.Г. - 728 Тимонина Н.Н. - 1120, 1270 Тимофеев В.И. - 1052 Суворова О.В. - 1096 Судничникова Е.В. - 1613 Тимофеев И.Н. - 1015 Суковин М.В. - 802 Тимофеева И.В. - 644 Сулименко Л.П. - 883 Тимохина Т.А. - 1650 Султанов Ш.Х. - 1592, 1595 Тимошенко А.И. - 1271 Тимошенко А.Н. - 1019 Сундуков Ю.Н. - 499 Сургутская С.Л. - 644 Титкова Т.Б. - 76 Сурикова Е.С. - 1309 Титов А.Ф. - 1152 Суртаев В.Н. - 662 Титов Е.А. - 1304 Титова Г.Д. - 765 Суслов Д.В. - 1015 Сухарев А.Е. - 635 Титова Н.А. - 1594 Сухарева Т.А. - 884 Титова Н.Ю. - 991 Сухих Н.М. - 473 Тиунов А.В. - 313 Суховская И.В. - 801 Тихов А.А. - 1466 Суходольская Р.А. - 500 **Тихомирова В.В. - 1418** Сухомиров Г.И. - 1085, 1310, 1311, 1312 Тишков С.В. - 1068 Сушев Л.А. - 1477 Тищенко В.А. - 70, 79 Сущук А.А. - 501, 729 Ткач А.В. - 402 Сычева Е.Ю. - 1146 Ткаченко Г.Г. - 1143 Табаленкова Г.Н. - 372, 373 Тоичкина В.П. - 1056 **Тагиева Н.К. - 1266** Токарев И.В. - 123 Таланцев В. - 1267 Токарев М.А. - 1619 Талаш А.С. - 879 Токарева А.Ю. - 897 Талипов Р.Д. - 1553 Толмачева Е.Л. - 948 Талпа Б.В. - 981 Толстиков А.В. - 191, 192, 767 **Талынева О.Ю. – 189** Толстова Е.А. – 1776 **Тарабукина Н.П. - 1660** Толстогузова О.А. - 471 Тараканов А.И. - 1478 Томаска А.Г. - 1449 **Тараканов М.А. - 1056** Томашевский А. - 1137 Таран Г.С. - 401 Томпсон Р.Л. - 803 Томская Л.А. - 1533, 1557 **Тараскин Е. – 689** Тарасов А.Э. - 1268 Томский И.С. - 1541, 1552 Тарасов М.А. - 1763 Томский К.О. - 1558 Тарасов П.И. - 1392 Томский М.И. - 1748, 1761, 1784, 1811 Тонких М.Е. - 674 Тарасова А.А. – 885 Торба Д.И. - 692, 1615 Тарбаев Б.И. - 1135 Тарбаев М.Б. - 1120 Торлопова Н.В. - 725, 889, 890 Тарбеева A.M. - **144** Торопов Е.Е. - 1345 Торопов К.В. - 1588 Татаринкова И.П. - 569, 948 Татаринова О.В. - 1773 Торопушина Е.Е. - 1056 **Татаркин А.И. – 1056** Торопчин М.А. - 1499 **Татарников В.А. – 1707** Торцев А.М. - 1159, 1313 **Тезиков А.Л. – 1175** Тоушкин А.А. - 594 **Тентюков М.П. - 886** Тоушкина А.Ф. - 594 **Тер-Саркисов Р.М. – 1397** Травкина А.В. – 816, 857 **Терентьев Н. - 1247** Требуш Ю.П. - 1523 Терентьев П.М. - 552, 553, 561, 887 **Третьяков С.В. – 1674** Терентьев С.Э. - 690 Тригуб А.В. - 651 Терентьева И.А. - 888 Тридрих Н.Н. - 486 Терешков В.И. - 1269, 1393 **Тропушина Е.Е. – 1056 Тержевик А.Ю. - 135, 146, 185, 754** Тростенюк Н.Н. - 1647 **Тертицкий Г.М. – 569** Трофимов В.И. - 1500, 1501 **Терютин Ф.М. - 1784** Трофимова Н.С. - 128 Троценко О.Е. - 1746, 1799, 1810 **Тесля А.Б. – 1002 Тетерина А.А.** - 593 Трошко К.А. - 375 Трубецкая О.Е. - 179 Тетерюк **Л.В.** - 308 **Тешебаев Ш.Б. - 1779** Трубецкой О.А. - 179 Труфанова М.В. - 730 Тикканен О.-П. - 55 Тикушева Л.Н. – 835 Тугутов В.А. – 1257 **Тимерханов В.В. - 691** Тужилкина В.В. - 722, 731, 868

Туккель И.Л. - 998 Федорков А.Л. - 890 Туманова М.А. - **18**06 Федоров А.А. - 1391, 1394 Тупоногов В.Н. - 595 Федоров А.Ф. - 1733, 1738 Typ K.B. - 817 Федоров В.И. - 1147, 1528 Федоров Ю.А. - 832, 876 Туренкова Г.В. - 696 Тутельян В.А. - 1749 Федоров-Давыдов Д.Г. - 312 Тюкавин A.M. - 1056 Федорова В.А. – 894 Тюкавкина В.В. - 1124 Федорова И.В. - 173, 190 Федорова Л.И. - 952 Тюкина O.C. - 175 Тюрин В.Н. - 401 Федорова С.А. - 1784 Тюрин В.П. - 1590, 1616 Федотов П.А. – 497 **Тюсенков А.С. - 1332** Федько Т.Ф. - 1812 Тяптиргянов М.М. - 194, 891 Фесенко Е.Е. - 549, 596 Тяптиргянова В.М. - 194, 891 Фефелова А.Ю. - 447 Уваров А.П. - **1383**, **1404** Фефилова Е.Б. - 469, 473 Уваров C.A. - 358 Фигура Е.В. - 1568 Углева Т.H. - 1805 Филатов М.А. – 1803 Удачин В.Н. - 869 Филатов Н.Н. - 169, 196 **Удегова Ю.В. - 1158** Филатова Д.Ю. - 1788 Узбекова О.Р. - 764 Филенко Д.Г. - 1586 Ульченко В.А. - 1735 Филимонова И.В. - 1095, 1190, 1221, Ульченко M.B. - 1056 1241, 1249 Ульянычев H.B. - 1794 Филин А.А. - 1739 Ульянычева В.Ф. – 1794 Филинкова Т.Н. - 504 Филиппов А.Г. - 1373 Умарова A.Б. - 306 Унгуряну Т.H. - 824 Филиппов Б.Ю. - 1055 Уразаев A.M. - 1796 Филиппов В.Н. – 1134 Урбанавичене И.Н. - 976 Филиппов П.В. – 1391 Урбанавичюс Г.П. - 976 Филиппова А.Б. - 1656 Урванцева И.А. - **1802** Филиппова В.В. - 1069 Урманшина H.Э. - **1487** Филиппова Г.В. - 399 Урыков В.А. – 1207 Филиппова Г.И. - 1694, 1703 Усачева Ю.Н. - 892 Филистович А.С. - 1309 Усова А.В. - 1272 Филичев А.В. - 681 Усольцев В.А. - 1678, 1685 Филь А.Ю. - 81 Устименко Е.А. – 880 Фирстов П.П. - 71 **Устинов А.К. - 812, 982** Фишкин Д.О. - 1072 **Устинов М.Т. - 309** Фокин А.А. - 1790 Устинов Ю.М. - 1230 Фокина Н.В. - 266, 968 Устюжинский Г.М. - 1708 Фокина Н.Н. - 495, 895 Устюшин Б.В. - 1809 Фоломеев О.В. - 77 Усягина И.С. - 859, 882 Фомин В.В. - 148, 1679 Уханов В.В. - 1074 Фомин Д.А. - 1113 Уханова A.B. - 1450 Фомин К.Ю. - 1743 Ушаков К.В. - 186 Фомин Ю.В. - 197 Ушаков М.В. - 82, 195 Фоминых Л.А. - 312 **Ушанова Е.В. - 458** Фрадкова Л.И. - 1766 **Ушканова С.Г. - 1795** Фридкин В.Н. - 1180 Ушницкий И.Д. - 1761, 1765, 1782 Фролов Д.М. - 130 Фадеев А.М. - 1056 Фролов С.А. - 1370 Фролов С.Б. - 1160 Фадеева И.К. - 847 Фадеева М.А. - 381 Фролова Л.А. - 766 Фазылова Л.Р. - 1592 Фролова Н.Л. - 158 Файзуллина H.M. - 1812 Фрумен А.И. - 1345 Фукс Г.В. - 597 Фалин А.Ю. - 1655 Фатеев Д.Г. - 1590 Фунтусова О.А. - 1746 Фатихов В.В. - 1611 Фурзиков В.В. - 1392 Фуфаев С.А. - 644 Фуфаева М.С. - 1319 Фаттахов М.М. - 1598, 1611 Феделеш И.Ю. - 1746 Федин В.А. - 249 Фяйзуллина Р.В. - **816** Федорец Н.Г. - 310, 893 Хабаров А.Н. - 664

Хабибуллин И.Л. - 251 **Цыбиков Н.А. - 1071, 1390** Хабибуллина Ф.М. - 314 Цыбин В.Ф. - 685 Хавина Е.М. - 83 Цыбульский А.В. - 1072 Хадарцев А.А. - 1803 **Цыганков В.Д. - 1494** Хадзиев М.К. - 1578 **Цыганков В.Ю. – 845** Хазин М.Л. - 1392 **Цыганов Д.Г. - 1398** Хайдапова Д.Д. - 315 **Цыкунов Г.А. - 1452** Чабаев Л.У. - 1320 **Хайдарова Г.Р. - 1338** Хайров Д.Р. - 1396 **Чагина Н.Б.** - 1789 Хайруллин Р.З. - 1617 Чалая О.H. - 1378 Хакназаров С.Х. - 1467 **Чалиенко М.О. - 505** Халдеева Н.В. - 1451 **Часовских В.П. - 1678** Хамедов В.А. - 1686 **Чебан А.Ю. - 1073, 1132** Хамитов Р.С. - 1687 Чебан C.E. - 1620 Хан В.М. - 70, 79 **Чеботарева Е.Н. - 1801 Хантимирова А.Р. - 1618 Чеканов В.И. - 664** Хардиков А.Э. - 981 **Чекашов В.Н. – 1763 Чемякин Р.Г. - 948** Харин А.В. - 1777 Харина С.Б. - 1564, 1617 Чепижко Т.Г. - **1785** Харитонов В.В. - 174 Черенков А.Е. - 569 Харитонов С.П. - 582 **Черенкова А.Н. - 1618 Харитонова Г.М. - 1056** Черентаев Д.В. - **1520** Харланов С.А. - 1586 **Черепанов А.А. – 806** Харченко Ю.А. - 1397 Черепанова H.C. - 599, **1740** Хасанов А.А. - 1619 Черепанова T.A. - 863 Хафизов А.Р. - 1551 Череповицын А.Е. - 1086 Черницкий А.Г. - 598, 1733, 1741, 1742 Хафизов Ф.М. - 1581 Хейккиля Р. - 55 Чернов И.А. - 767 Холмянский М.А. - 1248 **Чернова В.Г. – 860** Холод С.С. - 403 **Чернова Е.Н. - 506** Холодкевич С.В. - 511 **Чернова О.В. - 259** Холопов Ю.В. - 265, 302, 315 **Чернова Т.М. - 1314** Хомутов С.Ю. - 71 Черноградская Н.М. - 1690 Хорошавин А.В. - 1144 Чернокалов K.A. - 1399 Хосоев Д.В. - 1529 Черносвитов П.Ю. - 9 Хохлов С.Ф. - 50 Черноскулова В.А. - 645 Хохлова Л.Г. - 469 Черноусенко Г.И. - 1640 Хохолов Ю.А. - 1515, 1530 **Чернухин В.И. - 1373** Хохряков К.Б. - 1728 **Черных А.В. - 891** Хоцинская К.И. - 1097 **Чернышева Т.Н. - 1639** Хоштария В.Н. - 679 Чернышов Д.О. - **1132** Хоютанов Е.А. - 1531 **Чернышов О.И. - 1132** Хрисанов В.Р. - 259 Чернягина О.А. – 404 Хрунина Н.П. - 1073 Чернякова И.А. - 55 Черосов М.М. - 374 Хрущев С.А. - 31, 1460 **Четверова А.А. - 173** Хубиева В.М. - 1389 Хужахметова Р. - 1272 Четырбоцкий А.Н. - 199 Хунджуа Д.А. - 179 **Чечурина М.Н. - 1274, 1299** Хусаинов А.Т. - 1550 Чибисов А.В. - 1551, 1570, 1604, 1626 Хусаинова З.Р. - 251 **Чижиков А.С. - 818** Хуснуллина Г.Р. - 644, 693 Чижиков Э.H. - 1035 Хуснутдинова Э.К. - 1784 Чижикова Н.П. - 273 **Цариченко С.Г. - 1212** Чижов А.П. - 1604 Цеценевская О.И. - 29 Чижова Л.А. - 1074, 1275 Циглер И.А. - 802 Чимитдоржиева Г.Д. - 316 Цимбалюк Ю.А. - 651 Чимитов Д.Г. - 326 Цой Л.Г. - 1277 Чистова 3.Б. - 1111 **Цукерман В.А. - 980, 1056, 1057, 1070 Чичагов В.Я.** - (9) **Цхадаия Р. - 1273** Чмыхалова С.В. - 1145, 1518 **Цхай А.А.** - 198 Чубик П.С. - 193 Чугунов В.В. - **1146 Цыбенов Ю.Б. - 316**

Чудинова **Д.Ю.** – 1602 **Шевчук С.В.** - 1518 **Шевчук С.С. - 1134 Чудочин В.П. – 1786** Чумаков М.М. - 74, **148** Шеин А.А. - 399 Чупров М.Д. - 694 **Шеламова Е.В. - 1142** Чурилин В.С. - 1502 **Шелыгин К.В. - 1808** Чурилин H.A. - 273 Шелякин М.А. - 372 **Чурилина А.Е.** – 273 **Шемякин Е.В. - 540 Шенцева С.В. - 1518** Чурова М.В. – 575, 600 **Шабаева С.В. - 1453** Шепелев А.И. - 732 **Шабалин П.В. - 1052 Шепелев В.В. - 202 Шабалин С.А. - 507 Шепелева Е.Г. - 1147 Шабалина И.А. - 1766** Шепелева Л.Ф. - 732, 1646 Шабалина Ю.Н. - 400 Шершенков С.Ю. - 583 Шабелянский В.А. - 1559 **Шестернев** Д.М. - 1492 **Шавалиев М.А. - 695** Шибанов В.Н. - 1161, 1743 **Шаверина Н.Л. - 1621** Шилин Ю.А. - 583 **Шагинян Э.Р. - 508 Шилов М.М. - 1763 Шадрин Е.Н.** - 536 Шимшиева О.Н. - 1774 **Шадрина А.А. - 173, 190** Шипунов А.П. - 1148 **Шадрина Я.Л. - 1699** Широков В.А. - 570, 599 **Шайбаков Р.А. - 662, 1587 Широкова Р.А. - 1448** Шаймухаметова А.Ф. - 1622 Широколобова Т.И. - 768 Шайхулова Г.Ф. - 1400 Ширяев А.Г. - 1373 Шайхутдинова Г.Х. - 675 Шихвердиев А.П. - 1200 **Шакирова Г.Р.** - **1594** Шишикин А.С. - 869 **Шакирова Э.В. - 1401** Шишкин И.В. - 950, 1483, 1484 **Шакун В.П. – 1191** Шишкин М.А. - 664 **Шакуров Э.С. - 57** Шишков В.А. - 282 Шалабанова М.С. - 1623 Шишлова Е.Э. - 997, 1122 **Шалыгин А.В. - 1364 Шкандратов В.В. - 1126, 1599 Шалыгин С.С. - 976 Шкиперова Г.Т. - 1031 Шалыгина Р.Р.** - 724 **Шкулов С.А. – 1483 Шаляпин В.Г. – 1805 Шкурина** Л.В. - 1276 **Шамов В.В.** - 144 Шлапак Е.П. - 1647, 1653 **Шамрай Е.А.** - 1722 **Шляхтина Н.В. - 1265 Шамрикова Е.В. - 274, 293** Шмелева А.Н. - 1262 Шамшев И.В. - 509 Шмелева В.Л. - 1728, 1744 **Шангараева Л.А. - 1560** Шмуйло Д.Г. - 1479 Шмыгун Ю.А. - 899 **Шапаров А.Е.** - 39 **Шапиро А.И.** - 696 **Шнайдер Ю. - 733** Шапоренко С.И. - 200, 898 **Шорохова Е.В. - 715 Шапошников Г.И.** – 54 **Шостак Н.А. - 1539** Шапошникова Т.Г. - 502 **Шошина Е.В. - 1745 Шарапов Δ.А.** – **1402** Шпарковский И.А. - 1737 Шарлаимова Н.С. - 510 Шполянская H.A. - 252 **Шаров А.Н. - 511** Шпуров И. - 1149 **Шаронов А.Н. - 1403 Шредерс М.А. - 1639 Шаронов Е.А. - 1403 Штрек А.А. - 1277 Шафиков И.Н. - 1734 Штыров В.А. - 1278** Шахвердов В.А. - 201 Шубницина Е.И. - 900 Шуваев А.Н. - 1503 **Шахвердова М.В.** – 201 **Шахова Н.Е. - 193** Шуваева Ю.Э. - 404 **Шахтарова О.В. - 305** Шүйская Е.А. - 1629 **Шведов П.А.** - 947 Шуктомова И.И. - 873 Швецов А. - 1245 **Шульга Е.В. – 1380** Швецова И.В. - 1134 **Шульга Л.П. - 1697** Швирст Е.П. - 1657 Шулькин В.М. - 841 **Шевелев** Д.А. - 1688 **Шумик Е.Г. – 1076 Шевелева Р.Н. - 1075 Шумская Н.В. - 764 Шевляков Е.А. – 1732** Шурупов А.М. - 1611 **Шевченко В.П. - 816** Шустер В.Л. - 1164

Шустов А.В. - 1341 Ястребов В.К. - 1815 **Шушков** Д.А. - **1130** Яценко В.А. - 1258 Шушкова Т.С. - 1809 Яценко Е.Ю. - 1433, 1454 Шушпанникова Г.С. - 1658 Ященко И.Г. - 698 **Щанов В.М. - 301** Щеголькова А.А. - 1013 Abakke 0.N.S. - 512 **Щелчкова М.В. – 311** Abe Y. - 528 Щемелинина Т.Н. - 265, 967 Adams C. - 111 Шербакова В.Г. - 40 Al-Handal A.Y. - 406 **Щербанин Ю.А. - 1279** Albani S. - 790 **Щербина В.В. - 981** Alcock J. - 66 **Шуров И.Л.** - 570 Alfieri J.G. - 109 Эдер Л.В. - 1095, 1190, 1221, 1241, 1249 Allen J.I. - 223 Эльман К.А. - 1788 Anderson H.B. - 443 Эпов М.И. - 1357 Anderson T.R. - 223 Юдин А.А. - 1315 Andriyanova E.A. - 408 Юдина Е.Н. - 56 Antonova S. - 226 Юзефович Ф.С. - 405 Aoki T. - 64, 87 Юнусов Р.Р. - 1611 Aoyama M. - 242 Юрак В.В. - 1056 Appel I. - 204 **Юркевич М.Г. - 729, 1659** Asmus H. - 796 Юронен Ю.П. - 1508 Asmus R. - 796 Юртаев А.А. - 57 Atkinson D.E. - 901 Юрцева А.О. - 570 Azovsky A.I. - 524, 525 Юсупов Р.Р. - 583 Azovtsev A.I. - 1406 Юхтанов П.П. - 1083 Bagshaw E. - 66 Юшманов Ю.П. - 641, 642 Bailey V. - 318 Ющак Е.В. - 41 Bakalin V.A. - 410, 411, 412, 414 Ющенко Т.С. - 1573 Baker A.R. - 790 Яворская Е.Е. - 1364 Bakken V. - 612 Яворская Т.Е. - 1765, 1782 Baltakhinova M.E. - 1816 Ягловский С.А. - 1706 Baltensperger A.P. - 615 Ягья В.С. - 42 Baltzer A. - 60 Ядрихинская В.Н. - 1811 Bałazy P. - 527 Языков К.Г. - 1813 Bannov V.A. - 779 Якимчук Н.А. - 661 Bao X. - 903 Яковлев А.А. - 1814 Barannikova A.O. - 43, 44 Яковлев В.О. - 540 Barber D.G. - 213, 616 Яковлев Р.А. - 1448 Barkalov V.Y. - 413 Яковлев С.В. - 697 Barkley A.N. - 604 Яковлева Е.В. - 275 Barrere M. - 419 Яковлева М.В. - 569 Bartsch A. - 319, 425 Яковчук А.А. - 1417 Bartsch I. - 416, 437, 796 Якубов В.В. - 380 Bay Ch. - 519 Якупов Р.З. - 1625 Beagley N. - 925 Якутин М.В. - 260 Beamish A.L. - 433 Якушев В.С. - 1580 Beaulieu C. - 223 Ялялиева Т.В. - 40 Becker T. - 922 Ямборко А.В. - 601 Bello R.L. - 743 Ямсков А.Н. - 1468 Belonenko T.V. - 207 Ямщиков А.С. – 1077 Belous O.V. - 779 Янгиров И.В. - 939 Bender A. - 906 Янина В.В. - 1304 Benning L.G. - 790 Янкин Б.Д. - 1405 Berendse F. - 434 Янкова Н.В. - 1735 Berg T. - 923 Ярагина Н.А. - 1722 Berge J. - 789 Яржомбек А.А. - 1736 Berman M. - 1079 Яркеева Н.Р. - 1537 Bernard E. - 60 Ярошенко C.B. - **18** Bernard M. - 437 Ярыгина О.Н. – 730 Bernier M. - 424 Яскин С.А. - 1551, 1604, 1626 Berntsen T.K. - 910, 924

Bertolani R. - 515 Bezrukov L.A. - 45 Bezrukova N.A. - 85 Bian L. - 926 Biasi C. - 747 Bigman J.S. - 602 Billesbach D.P. - 734 Bischof K. - 438 Bischoff J. - 793 Biskaborn B. - 256 Bjorklund E. - 617 Björkman M.P. - 62, 919 Black B.A. - 611 Blunier T. - 908 Bo D. - 44 Boike J. - 226 Boisvert L.N. - 114 Bolhuis H. - 795 Bolotov I.N. - 514 Bolshakov V.N. - 606 Bond-Lamberty B. - 318 Bondarchuk S.N. - 606 Bonne J.-L. - 112 Booms T.L. - 615 Borgström S. - 983 Borovichev E.A. - 414 Borszcz T. - 527 Bourassa A.E. - 111 Bourriquen M. - 60 Boutoute M. - 523 Bovensmann H. - 904 Bowden J.J. - 519 Bowman J.S. - 213 Bovarova M.D. - 920 Bradley-Cook J. - 320 Bragin V.I. - 1150 Brand M. - 603 Brathen V.S. - 612 Brey Th. - 796 Brooks H. - 1504 Brouillet L. - 418 Brown D.R.N. - 915 Bröder L. - 778 Brvukhanova E.A. - 1285 Buchholz C.M. - 770 Buchholz F. - 516, 520, 780 Budyansky M.V. - 228 Buitenhuis E.T. - 223 Bukharova E.B. - 1078 Bull R.D. - 430 Buma A.G.J. - 795 Burago V. - 211 Burgard C. - 95 Burjack I. - 742 Burns J.J. - 615 BurnSilver Sh. - 1079 Burpee B. - 784 Burrows J.P. - 904 Burt W.J. - 782 Burzynski A. - 526 Buschbaum Ch. - 776, 906

Bustnes J.O. - 612 Butenschön M. - 223 Cahill C.F. - 901 Callesen T.A. - 789 Carmona R. - 777, 781 Carroll M. - 229 Cason M.M. - 615 Cassidv A.E. - 735 Cattani O. - 112 Cesana G. - 112 Chandler D. - 66 Chang R.Y.-W. - 734 Chaves Torres L. - 774 Chen J. - 92 Chen L. - 235 Chen N. - 87 Chen W. - 417 Cheng B. - 203, 224 Cherkashin P.V. - 46, 47 Chernenkova T.V. - 407 Chernokulsky A.V. - 85 Chernyagina O.A. - 435 Chiapella J. - 441 Chierici M. - 221 Chinenko S.V. - 409 Choi Y .- S. - 88 Christen A. - 735 Christiansen H.H. - 253 Chun K.P. - 445 Ciais P. - 740 Clarke O. - 617 Clerbaux C. - 112 Coelho N.C. - 526 Cole A.S. - 923 Cole H. - 223 Collins R.L. - 101 Commane R. - 734 Compo G.P. - 91 Confurius-Guns V. - 795 Cooke S.J. - 604 Cooper E.J. - 321, 443 Coops N.C. - 433 Copland L. - 58 Corbett J.J. - 907 Cordero R.R. - 86 Corradi C.A.R. - 742 Cottier F. - 789 Cox Ch.J. - 91 Crevecoeur S. - 769 Crewell S. - 95 Cristóbal J. - 109 Cui X. - 205 Daase M. - 789 Dabbs G.R. - 1470 Daffer W.H. - 111 Dalpadado P. - 516 Dalsøren S.B. - 907 Damiani A. - 86 Dang Ch. - 61 Daniel C. - 416 Danilov A.I. - 89

Darnis G. - 771, 789 Davidson S.J. - 428 Davies K.L. - 774 Day R.H. - 607 De Mora L. - 223 Death R. - 790 Degenstein D. - 111 Deja K. - 527, 775 Delidiakova K.K. - 743 Delmotte M. - 112 Demchev D. - 224 Deming J.W. - 213 Derksen Ch. - 110 Deshpande B.N. - 769 Desmet P. - 418 Dethloff K. - 96 Devetter M. - 773 Dewsbury P. - 63 Di Piazza L. - 438 Dietz R. - 617 DiMiceli Ch. - 229 Ding M. - 926 Domine F. - 419, 424 Doré G. - 1504 Drummond J.R. - 111 Dubayah R.O. - 749 Dudarev O.V. - 778, 793 **Duguay C.R. - 226** Duguay Ya. - 424 Dvoretsky A.G. - 521 Dvoretsky V.G. - 521 Easter R.C. - 925 Eaton D.W. - 903 Ebert D.A. - 602 Edwards M. - 433 Edwards M.E. - 774 Efimov A.V. - 1455 Efimov V.S. - 1285, 1455 Ehn J.K. - 213 Eichmann K.-U. - 904 Eischeid J. - 100 Elster J. - 323, 773 Emmerton C.A. - 797 Enke N. - 772 Esposito G. - 919 Etheridge D. - 908 Eugster W. - 736 Euskirchen E.S. - 734 Evenset A. - 916 Falk-Petersen S. - 523, 800 Fang J. - 235 Farahani E.E. - 111 Faubert P. - 415 Fedorova V.I. - 1816 Fenger M. - 922 Fenstad A.A. - 612 Ferrari R. - 785 Fettweis X. - 112 Fevolden S.-E. - 512 Figurkin A.L. - 210 Findlay H.S. - 221

Fischer Ph. - 603 Fisenko A.I. - 1281 Fisher D.A. - 103 Fisk A.T. - 604, 610 Fitzsimons S. - 63 Fletcher Ch.G. - 110 Fochesatto G.J. - 109 Forsström S. - 910 Fortier D. - 440, 739 Fortier L. - 771 Fortier R. - 256 Foster A. - 321 Fournier J. - 60 Fransson A. - 221 Fraser A. - 111 Fraser R. - 417 Fraser R.H. - 442 Fredersdorf J. - 438 Fredriksen S. - 416 Freese D. - 518 French H.M. - 738 Frey K.E. - 322 Friborg T. - 747 Fricke A. - 406 Friedland A.J. - 320 Froidevaux L. - 86 Fuelberg H. - 901 Fuglestvedt J.S. - 907 Fujiwara A. - 242, 517 Fuller C.C. - 737 Funke B. - 86, 104 Furevik T. - 107 Gaanderse A.J.R. - 257 Gabrielsen G.W. - 612 Gadamus L. - 1162 Gagarin L. - 209 Gall A.E. - 607 Gallet J.-C. - 910 Galley R.J. - 213 Gandois L. - 238 Gantsevich M. - 513 Gao Y. - 215 García-Comas M. - 104 Gardini A. - 86 Gascoin S. - 238 Gashev S.N. - 606 Gens R. - 109 Gerland S. - 203, 910 Ghan S.J. - 925 Gilbert G.L. - 254 Gillespie L.J. - 430 Ginivatullin A.R. - 225 Glagolev M.V. - 746 Glasius M. - 922 Glisan J.M. - 93 Globa S.B. - 1287 Gluchowska M. - 800 Godøy Ø. - 94 Godin E. - 739 Golden K.M. - 233 Golik A. - 211

Gong D. - 215 Hiedanpää J. - 983 Higuchi K. - 743 Gorbunova E.A. - 606 Gordillo F.J.L. - 777, 781 Hirawake T. - 242 Gorodetskaya I.V. - 95 Hirche H.-J. - 780 Gorska B. - 775 Hiyama T. - 108, 209 Goszczko I. - 800 Ho Ch.-H. - 88 Gotovtsev S. - 209 Hobbs L. - 789 Gotsko L.G. - 1316 Hodges K.I. - 107 Göckede M. - 742, 745 Hodson A. - 919 Graeve M. - 426, 520 Hoffman F.M. - 427 Graham D.E. - 317 Holloway J.E. - 905 Granskog M.A. - 203, 782 Holmes R.M. - 322 Gray L. - 58 Holt L.A. - 104 Graydon J.A. - 797 Holzinger R. - 908 Grenvald J.C. - 789 Honda M. - 84 Grooß J.-U. - 904 Hoover C. - 616 Grosse G. - 744 Hop H. - 221, 416, 420, 516, 796, 798, Gryanik V.M. - 99 799, 800 Gu B. - 317 Hori M. - 64. 87 Guentchev G. - 100 Hornby C.A. - 616 Guidetti R. - 515 Hovi A. - 748 Gulliksen B. - 798 Höfler A. - 425 Guo D. - 215 Hu J. - 65 Guo J. - 216 Hudson S.R. - 910 Gustafsson Ö. - 778, 793 Huenerlage K. - 520 Gutowski (Jr.) W.J. - 93 Hugelius G. - 255, 319, 741 Høye T.Th. - 519 Hung H. - 923 Hachikubo A. - 64 Hur S.-K. - 88 Hagen W. - 783 Hussey N.E. - 604 Hansen A.M. - 1469 lacozza J. - 616 Hansen J.G. - 515 Ianniello A. - 919 Hansen M. - 617 Ichinomiya M. - 792 Hansen O.L.P. - 519 Ikeda M. - 217 Hansen R.R. - 519 Im J. - 206 Hanski I.K. - 606 Iniguez C. - 781 Hanssen S.A. - 612 Inoue J. - 96, 792 Irving B.K. - 101 Haguin S. - 60 Harazono Y. - 734 Isaksson E. - 62, 910, 919 Harazono Yo. - 109 Ivanter E.V. - 606 Harden J.W. - 737 Iversen C.M. - 427 Harrigan D. - 901 Iwamoto K. - 84 Hartery S. - 734 Iwata H. - 109, 734 Hattori H. - 771 Jafarov E. - 324 Hawkings J. - 66 Jagdhuber Th. - 751 Jahn R. - 772 Hawkings J.R. - 790 Jansson P. - 255 Hayashi M. - 901 He Y. - 92 Jensen B. - 922 Hedges K. - 604 Jensen M. - 60 Ji D. - 205 Hegg D.A. - 61 Heijmans M.M.P.D. - 434, 736 Jimenez C. - 777 Jin X. - 234 Heim B. - 226 Heimann M. - 742, 745 Johansen J.R. - 323 Heinrichs J. - 214 Johansson T. - 747 Helser Th.E. - 611 Johnstone J.F. - 445 Henry G.H.R. - 433, 735 Jones D.L. - 321 Henson S. - 223 Jorgenson M.T. - 744, 915 Herbst M. - 747 Jónsdóttir I. - 231 Herndl G.J. - 795 Juszak I. - 736 Kaiser J. - 62, 908, 919 Herrault P.A. - 238 Herzfeld U.C. - 214 Kane D.L. - 109 Heygster G. - 218 Kanevskiv M. - 254

Kang H. - 902, 911, 918, 921 Koroleva T.M. - 409 Kantakov G.A. - 219 Kosheleva V.A. - 984 Karlsen S.R. - 443 Kostin D. - 211 Karpushin I.S. - 1406 Kostyuk A.V. - 48 Karsten U. - 772 Kottérman M.J.J. - 916 Kovacs K.M. - 610 Kasprzak M. - 67 Kovaltchouk N.A. - 420 Katolikova M. - 513 Kovekovdova L.T. - 912 Kattsina T.A. - 1456 Kauhanen H. - 421 Koven C.D. - 734 Kaur P. - 66 Kozyrenko M.M. - 413 Kay J.E. - 924 König-Langlo G. - 96 Krestov P.V. - 431 Kääb A. - 58, 226 Kelly M. - 229 Kreutz K.J. - 103 Kelsey E. - 103 Krickov I.A. - 236 Kempenaers B. - 609 Kristensen K. - 922 Kev J. - 212, 222 Kristensen R.M. - 515 Kristiansen S. - 221 Khaitov V. - 513 Kharitonova M.J. - 1150 Krivolutsky A.A. - 913 Khaustov A.A. - 522 Kroisleitner Ch. - 425 Khitun O.V. - 409 Krom M.D. - 790 Khristoforova N.K. - 920 Krzysztofiak J. - 613 Kicklighter D. - 92 Kubiszyn A.M. - 423 Kuchiki K. - 64 Kielland K. - 915 Kuhry P. - 255, 319, 741 Kiepe I. - 747 Kukliński P. - 527 Kikuchi D.M. - 605 Kikuchi T. - 232, 242, 517, 528, 792 Kukoleva A.A. - 913 Kulebyakina E.V. - 606 Kilmatov T.R. - 220, 239 Kim B.-M. - 88 Kulemina A.A. - 914 Kim H.-Ch. - 206 Kulesh V.A. - 1407 Kim J. - 206 Kuletz K.J. - 607 Kim J.-H. - 88 Kumar J. - 427 Kim M. - 206 Kuperman R.G. - 407 Kurhinen J.P. - 606 Kim S.-J. - 88 Kirk J.L. - 797 Kurkin A.A. - 225 Kirkevag A. - 924 Kurkina O.E. - 225 Kirpotin S.N. - 236, 750 Kühnel R. - 919 Kitaysky A.S. - 605, 608 Kwadijk Ch.J.A.F. - 916 Kittler F. - 742 Kwasniewski S. - 800 Kjaer H.A. - 112 Kwiatkowska P. - 527 Klepikov A.V. - 89 Kwok R. - 212 Kwon M.J. - 745 Klimek B. - 927 Klimova K.G. - 412 Lack D. - 907 Lacour J.-L. - 112 Klimova T.M. - 1816 Kneifel S. - 95 Lacroix E.M. - 320 Knuckey J.D.S. - 602 Lafrenière M.J. - 905 Knudsen E.M. - 107 Lagun V.E. - 89 Lalande C. - 794 Kobalinskii M.V. - 1080 Kobayashi H. - 748 Lam J.C.W. - 902 Koch J.C. - 915 Lam P.K.S. - 902 Kochanov S.K. - 606 Lamarque J.F. - 924 Kofinas G. - 1079 Lamarque L.J. - 440 Kohma M. - 97 Lamoureux S.F. - 905 Kokeli S.V. - 257 Langdon P.G. - 774 Kokubun N. - 605, 608 Langer M. - 226 Langford Z. - 427 Kolesnichenko L.G. - 236, 750 Kolle O. - 742, 745 Lantz T.C. - 442 Kolosova Yu.S. - 514 Lapshina E.D. - 746 Kondrashev A.A. - 1316 Laudien J. - 780, 786 Kopysov S.G. - 236 Le Dantec Th. - 238 Korhonen L. - 748 Leblanc S. - 417 Koroleva N.E. - 422 Lebreton B. - 796

Lee D.B. - 791 Mallorv M.L. - 917 Lee J.H. - 791 Malov V.lu. - 1283 Lee S. - 206 Mamet S.D. - 445 Lee S.H. - 791 Mamontov V.N. - 606 Lehnherr I. - 797 Manasypov R.M. - 236 Lei J. - 234 Manies K.L. - 737 Lei R. - 203 Mann P.J. - 322 Leonard W.R. - 1816 Mannev G.L. - 111 Leppäranta M. - 224 Marca A. - 62, 919 Leu E. - 426 Martikainen P.J. - 747 Martinerie P. - 908 Levy S.B. - 1816 Lewkowicz A. - 256 Martma T. - 62 Leynaert A. - 794 Marushchak M.E. - 747 Lévesque E. - 424, 440, 739 Maslanik J. - 214 Lhermitte S. - 95 Massling A. - 922 Li B. - 911. 926 Masson-Delmotte V. - 112 Li Ch. - 231 Matoba S. - 64 Matsunaga T. - 209 Li M. - 227 Li N. - 203, 231 Matsuno K. - 517, 528, 792 Li Q. - 203 Matsuoka N. - 253 Li W. - 87 Matta M.E. - 611 Li Zh. - 203, 224 Mattsson J. - 421 Liang J. - 748 Maturilli M. - 96 Lieberman R.S. - 101 Matveev A. - 769 Liimatainen M. - 747 Matveev A.M. - 1285 Likhacheva T.P. - 1287 Matveev V.I. - 210 Lind S.E. - 747 Matyushenko L. - 211 Lis G.P. - 63 Mayewski P.A. - 103 Lischka S. - 783 Mayzaud P. - 523 Lisowska M. - 446, 927 McAfee S. - 100 Liu H. - 918 McDonald K.C. - 734 Liu J. - 90 McLinden C.A. - 111 Liu S.-M. - 65 Melillo J. - 92 Liu W. - 106. 911 Melnikov V.V. - 779 Liu X. - 98 Merbold L. - 742 Liu Y. - 68, 92, 106, 222 Mercier D. - 60 Lloyd N.D. - 111 Meydus A.V. - 606 Lobanov V.B. - 779 Michelsen A. - 415 Loiko S.V. - 236 Mifune T. - 232 Lorenzo M.R. - 781 Mignot A. - 785 Loseto L.L. - 616 Miller C.E. - 734 Miller L.A. - 782 Loyko S.V. - 750 López Puertas M. - 86, 104 Mills C.M. - 102 Lu P. - 203 Miniares R. - 907 Lukvanova O.N. - 920 Mioduszewski J.R. - 59 Luo Yu. - 106 Miralles D. - 92 Lutz C. - 438 Mishukov V.F. - 787 Mishukova G.I. - 787 Luus K.A. - 745 Lüpkes Ch. - 99 Miyoshi Y. - 84 Lydersen Ch. - 610 Mizutani K. - 101 Ma P.-L. - 925 Mlynczak M.G. – 104 Maahn M. - 95 Moe B. - 612 Maasch K.A. - 103 Molis M. - 776, 906 Maat D.S. - 795 Monastersky R. - 613 Magdanz J. - 1079 Montesano P.M. - 749 Mahoney R. - 222 Montross S.N. - 905 Mahowald N. - 790 Moore J.C. - 205 Morata N. - 775, 794 Makabe R. - 771 Morgan T.C. - 607 Makarova O.L. - 522 Maksvutov S. – 746 Moriceau B. - 794 Maksvutov Sh. - 209 Morin S. - 419

Mork K.A. - 785 Panakhyo M. - 1470 Morozova O.V. - 407 Pancost R.D. - 774 Morse P.D. - 257 Papakyriakou T. - 213 Mote T.L. - 59 Papakyriakou T.N. - 782 Munro M. - 613 Park J. - 791 Park J.W. - 791 Muravskaya E.A. - 606 Pavlov V. - 516 Murk A.J. - 916 Murton J.B. - 254 Pavlyushchik T.E. - 606 Mvhre G. - 907 Pazovsky V.M. - 1284 Nøigaard J.K. - 922 Pearson G.A. - 526 Nagai Sh. - 443 Peck S.B. - 529 Nagano H. - 109 Pedersen C.A. - 910 Nakamura T. - 84 Pedersen K.E. - 617 Nepomnyaschaya N.V. - 1081 Peng S.S. - 740 Nguyen Q.T. - 922 Pengelly L. - 782 Nicia P. - 927 Perez L. - 60 Nicolaus M. - 203 Perovich D.K. - 203 Niehoff B. - 518 Perreault N. - 440 Niell F.X. - 781 Persson H.J. - 432 Nielsen T.G. - 789 Petrenko Ch.L. - 320 Nienow P. - 66 Petrenko V. - 908 Niiland W. - 433 Petrovsky V.V. - 409 Nikitenko M.E. - 1316 Petrowski S. - 776, 906 Nikol'skii A.A. - 614 Pettersson R. - 62 Nilsen L. - 443 Pfaffhuber K.A. - 923 Nishino S. - 232, 242, 792 Phillips R.A. - 612 Nishioka J. - 208 Phoenix G.K. - 428 Niu F. - 1504 Piao S.L. - 740 Niu X. - 105 Pickard A.E. - 63 Niwano M. - 64 Pilats V. - 606 Niyogi D. - 92 Pilote M. - 923 Nizovtsev D.S. - 606 Pinker R.T. - 105 Norby R.J. - 427 Piquet A.M.-T. - 795 Normand S. - 519 Pohiola V.A. - 62 Northington R.M. - 784 Poissant L. - 923 Novichkova A.A. - 524, 525 Pokharel B. - 743 Nowak A.I. - 582 Pokrovsky O.S. - 236 Nowak Ch.A. - 786 Ponomareva T.G. - 220 Nowak D.J. - 582 Pospelov I.N. - 409 Nowak J. - 67 Pospelova E.B. - 409 Novon M. - 523 Potapov G.S. - 514 O'Donnell E. - 66 Poulter B. - 734 O'Donnell E.C. - 63 Poulton S.W. - 790 Obzhirov A.I. - 787, 788 Prakash A. - 109, 915 Oechel W.C. - 428, 734 Prants S.V. - 228 Ogawa Y. - 84 Probatova N.S. - 435, 441 Ogay S.A. - 1406 Prominska A. - 800 Ogureeva G.N. - 407 Pućko M. - 213 Olson L.E. - 615 Pullens J.W.M. - 434 Olszewska A. - 800 Pushkareva E. - 323 Olthof I. - 417, 442 Puzachenko M.Yu. - 407 Omelko A.M. - 431 Oian Y. - 925 Onodera J. - 792 Oian Z. - 1282 Onuka M. - 517 Ouackenbush L.J. - 206 Orsolini Y.J. - 107 Rønning J. – 516 Oshima K. - 108 Raiswell R. - 790 Osterberg E.C. - 103 Rajasärkkä A. - 618 Paar M. - 416, 796 Ranson K.J. - 749 Painter S.L. - 317 Rasch Ph.J. - 925 Palmtag J. - 319 Rautiainen M. - 748 Pan Zh. - 92 Raymond-Yakoubian J. - 1162 Raz-Yaseef N. - 734 Schwanitz M. - 416, 796 Renaud P.E. - 789 Seland Ø. - 924 Rennermalm A.K. - 59 Seledets V.P. - 435 Rex M. - 111 Selver A.D. - 793 Rey A. - 516 Semenova A.R. - 1081 Riley W.J. - 734 Semiletov I.P. - 778, 793 Rinke A. - 205 Semionova A.R. - 1078 Rinnan R. - 415 Semkin P.Yu. - 779 Risi C. - 112 Serrao E.A. - 526 Rivkina E. - 793 Shaw G. - 901 Roberts L.G. - 1470 Shevchenko I. - 211 Roberts P. - 321 Shi L. - 203, 227 Roberts T.J. - 919 Shin M. - 206 Robinson D.A. - 59 Shishatsky N.G. - 1285 Rockmann T. - 908 Shokr M. - 218 Roleda M.Y. - 436 Shulkin V.M. - 779 Romanovsky V. - 256 Shupe M.D. - 91 Rondeau K.J. - 797 Shurpali N.J. - 747 Roth C. - 111 Si F. - 106 Rouvinskava T.A. - 225 Sibgatulin V.G. - 1080 Rowe P.M. - 91 Siewert M.B. - 319 Rozanov A. - 904 Sikes D.S. - 529 Rozhkova-Timina I.O. - 750 Sikkilya N.S. - 606 Ruibo L. - 231 Silvergren S. - 909 Rvsgaard S. - 213 Simakin L.V. - 606 Søgaard D.H. - 213 Simokon M.V. - 912 Søreide J.E. – 518 Simon K.S. - 784 Singh B. - 925 Sørensen J.G. - 519 Sintes E. - 795 Sørensen L.L. - 922 Saarela J.M. - 430 Sirin A. - 92 Sabrekov A.F. - 746 Sivkov A.V. - 606 Sagalaev S.G. - 779 Siogren S. - 909 Sahade R.J. - 786 Skottene E. - 612 Sakai T. - 209 Skov H. - 922 Salvadó J.A. – 778 Skvutte N.G. - 514 Salyuk P.A. - 230 Sloan V.L. - 427, 428 Sampei M. - 771 Smirnov A.N. - 984 Samset B.H. - 907 Smirnov E.N. - 606 Samusenko S.A. - 1078 Smirnov S.M. - 48, 1286, 1289 Smith A.K. - 104 Samyn D. - 62 Smith A.P. - 318 Sand M. - 924 Sannel A.B.K. - 255 Sneed Sh.B. - 103 Santee M.L. - 86 Snodgrass J.J. - 1816 Santos M.J. - 428 Sobczak W.V. - 322 Saros J.E. - 784 Sodemann H. - 112 Sasaki H. - 517, 771 Soegaard H. - 747 Sassen K. - 901 Sohlberg R. - 229 Sato K. - 97 Sokoloff P.C. - 430 Sato N. - 605, 608 Son S.H. - 791 Schachtl K. - 776 Sonkaew T. - 904 Schaefer K. - 324 Sonne Ch. - 617 Schaepman-Strub G. - 736 Sorokin V.D. - 113 Schaub I. - 772 Sparkes R.B. - 793 Schellenberger Th. - 58 Spataro F. - 919 Spencer J.R. - 1470 Scherbinin A. - 208 Schlie C. - 772 Spencer R.G.M. - 793 Schmitt A. - 751 Sperfeld E. - 516 Schmitt C. - 442 Spreen G. - 218 Schneider R. - 908 St. Louis V.L. - 797 Stachura-Suchoples K. - 772 Schurgers G. - 415 Schuur E.A.G. - 745 Stamnes K. - 64, 87

Starkenburg D. - 109 Trofimova I.B. - 1316 Steen-Larsen H.Ch. - 112 Trofimova S.A. - 1316 Steffen A. - 923 Trumbo S.T. - 529 Steffen K. - 91 Trzcinska K. - 67 Stewart J.S. - 237 Tschudi M.A. - 237 Tsygankov V.Y. - 920 Stibal M. - 63 Stockwell D. - 791 Tu J. - 1282 Stotts Rh. - 1079 Turetsky M.R. - 737 Tuzovsky P.V. - 530 Strøm H. - 612 Strahan S.E. - 111 Tzvelev N.N. - 441 Streletskiy D. - 256 Ueno H. - 517 Strelkov P. - 513 Ukita J. - 84 Stroeve J.C. - 237 Uleysky M.Yu. - 228 Strong C. - 233 Ullmann T. - 751 Strong K. - 111 Usoltsev I.I. - 239 Ström J. - 909, 910 Ustinova E.I. - 113 Styrishave B. - 617 Valcu M. - 609 Vallelonga P. - 112 Sucht S. - 214 Sun B. - 216 Valolahti H. - 415 Sun Ch. - 921 Van de Poll W.H. - 795 Sun G. - 749 Van den Brink N.W. - 916 Sun L. - 106 Van den Heuvel-Greve M.J. - 916 Susskind J. - 114 Van der Kolk H.-J. - 434 Sveinbiornsdottir A.E. - 112 Van Dongen B.E. - 793 Svenningsson B. - 909 Van Huissteden J. - 434 Sweeney C. - 734 Van Lipzig N.P.M. - 95 Szczybelski A.S. - 916 Van Tricht K. - 95 Šabacká M. - 773 Van Wychen W. - 58 Tømmervik H. - 443 Vanin N.S. - 240, 241 Tachibana Y. - 108 Vargot E.V. - 606 Takahashi A. - 605, 608 Vasileva Z.A. - 1287 Talbot H.M. - 793 Vazhova A.S. - 210 Tananaev N. - 238 Väinölä R. - 513 Tang G. - 317 Vega C.P. - 62, 919 Tang J. - 415 Verbyla D.L. - 915 Tanikawa T. - 64, 87 Verevkin V.F. - 1410 Tarasov V.V. - 1408, 1409 Vetrova V.P. - 444 Tarnocai C. - 741 Vihma T. - 114 Tarskaia L.A. - 1816 Vincent W.F. - 769 Tchebakova N. - 92 Vinegla B. - 777 Virginia R.A. - 320 Tedstone A. - 66 Virkkala R. - 618 Tegowski J. - 67 Teisserenc R. - 238 Virtanen T. - 747 Tejsner P. - 1469 Vitkovskaja L.K. - 1078 Telling J. - 66 Vitkovskava L.K. - 1457 Terentieva I.E. - 746 Volkov Y.N. - 208 Tesi T. - 778 Von Clarmann Th. - 86 Thackeray Ch.W. - 110 Von Savigny C. - 904 Thomas H. - 782 Vonnahme T.R. - 773 Thornton P.E. - 317 Vorobyev S.N. - 236, 750 Thurairajah B. - 101 Voronkov A. - 796, 798 Tiiva P. - 415 Vorontsova I.P. - 1457 Timm U. - 606 Vrazhkin A.N. - 239 Tishchenko P.P. - 779 Wadham J. - 790 Tishchenko P.Ya. - 779 Wadham J.L. - 63, 66 Wagner D. - 793 Tkachenko B.I. - 49 Tordon R. - 923 Walden V.P. - 91 Torn M. - 734 Walker K.A. - 111 Totterdell I.J. - 223 Walsh J. - 90 Tranter M. - 63, 66, 790 Walsh J.E. - 102 Trofaier A.M. - 425 Walter K.M. - 774

Wang C. - 203 Yamaguchi Ya. - 209 Wang H. - 216, 925 Yamamoto T. - 605, 608 Wang S. - 325 Yamamoto-Kawai M. - 232 Wang T. - 740 Yamazaki A. - 96 Wang W. - 235 Yamazaki K. - 84 Wang X. - 212 Yang H. - 911, 1282 Yang Y. - 224 Wang Z. - 1282 Wang Zh. - 227 Yang Z. - 317 Watanabe T. - 253 Yao X. - 234 Watanuki Y. - 517, 605, 608 Yasuda I. - 208 Ye K. - 68 Watts J.D. - 428 Weber M. - 904 Ye P. - 918 Weege S. - 256 Ye Yu. - 218 Yokoi N. - 792 Wenger F. - 65 Werner M. - 112 Yool A. - 223 Weslawski J.M. - 800 Young N. - 445 Westermann S. - 226 Yu J. - 921 Yu X. - 205, 234, 235, 911 Weydmann A. - 512, 526 Węgrzyn M. - 446, 927 Yu Z. - 325 Węsławski J.M. – 527 Yue C. - 740 White L. - 417 Yun M.S. - 791 Whitledge T.E. - 791 Zacher K. - 437 Zadiraka E.S. - 606 Wideqvist U. - 909 Widhalm B. - 319 Zakharchenko N.G. - 1082 Wiencke C. - 437, 795 Zavvalova E.V. - 243 Wiencke Ch. - 416, 420, 770, 777, 781, Zelentsov V.V. - 1288 796, 799 Zemtsov V.A. - 750 Wietrzyk P. - 446, 927 Zhai M. - 224 Wiktor J.M. - 423 Zhang J. - 65, 212 Will A. - 608 Zhang R. - 925 Will A.P. - 605 Zhang R.-F. - 65 Williams S. - 214 Zhang X. - 90, 1282 Wilson H.J. - 1816 Zhang Y. - 417 Witrant E. - 908 Zhang Z. - 734 Włodarska-Kowalczuk M. - 527, 775 Zhao Ch. - 227 Wofsy S.C. - 734 Zhao X. - 111 Wohltmann I. - 111 Zhao Y. - 227 Wold A. - 221, 516, 523 Zheng J. - 317 Wolfe S.A. - 257 Zheng X. - 926 Wooten M. - 229 Zhu D. - 740 Zhu J. - 234 Wu B. - 90 Wu D.L. - 114 Zhu Q. - 92 Wu R. - 68, 235 Zhu Z.-Y. - 65 Wu X. - 902 Zhuang Q. - 92, 325 Zhuravel Yu.G. - 1289 Wu Y. - 65 Zimov N. - 742, 745 Wulff A. - 406, 426 Wullschleger S.D. - 427 Zimov S.A. - 742, 745 Xia Ch. - 902 Zona D. - 428, 734 Xia H. - 98 Zorn P. - 417 Xie Zh. - 902, 911, 918, 921, 926 Zou L. - 1282 Xu S. - 911, 918 Zuenko Yu.I. - 210 Xu X. - 317, 734 Zuiderweg A. - 908 Yakovleva A.N. - 431 Zverev A. - 409 Yamaguchi A. - 517, 528, 792 Žárský J.D. - 773

Yamaguchi S. - 64

Географический указатель

```
Авачинская губа (полуостров Камчатка) -
                                                      362, 371, 375, 386, 491, 535, 551,
    755, 880
                                                      586, 587, 730, 816, 824, 832, 864,
                                                      876, 1011, 1096, 1157, 1207, 1236,
Авачинский залив - 558
Агние-Афанасьевское,
                           месторождение
                                                      1313, 1440, 1623, 1644, 1674, 1680,
                                                      1687, 1695, 1750, 1757, 1786, 1808
    (Хабаровский край) – 641
Алгаминское, рудопроявление (Хабаров-
                                                  Атлантический океан - 126, 167, 785,
   ский край) - 631
                                                      1743
Алеутские острова (США) - 1758
                                                  Баимская рудная зона (Чукотский авто-
Альберта, провинция (Канада) - 903
                                                      номный округ) - 638
Аляска (США) - 61, 100, 101, 109, 136, 229, 317, 318, 324, 325, 411, 425,
                                                  Байкало-Амурская железнодорожная ма-
                                                      гистраль - 1348, 1377
    427, 428, 529, 615, 734, 737, 740, 748,
                                                  Баргузинская котловина (Республика Буря-
    774, 901, 910, 915, 1079, 1162, 1470,
                                                      тия) - 326, 946, 1640
    1504
                                                  Баргузинский
                                                                 заповедник
                                                                                (Республика
                                                      Бурятия) - 335, 338, 955
Аляска, залив - 223, 602
Амур. река - 162, 220
                                                  Баргузинский хребет (Республика Бурятия)
Амурская область - 349, 363, 594, 1507
                                                      - 450, 500
Апатиты, город (Мурманская область) - 851
                                                  Баренцево море - 49, 131, 147, 148, 160,
                                                      163, 165, 201, 357, 402, 451, 457,
Ардалинское, месторождение (Ненецкий
   автономный округ) - 820, 1333
                                                      459, 462, 463, 467, 470, 498, 521,
Арктика - 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,
                                                      545, 550, 568, 577, 588, 593, 597,
    15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25,
                                                      647, 757, 758, 761, 764, 822, 827,
   26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 36, 37, 38,
                                                      830, 859, 867, 875, 1110, 1151, 1156,
                                                      1707, 1709, 1711, 1713, 1714, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722,
   40, 42, 44, 46, 47, 48, 70, 73, 75, 76,
    77, 79, 83, 85, 86, 88, 89, 90, 93, 94,
   96, 97, 98, 99, 102, 104, 105, 114, 151, 158, 159, 170, 205, 215, 217, 222, 246, 252, 297, 321, 323, 417,
                                                      1723, 1726, 1728, 1738, 1739, 1741,
                                                      1744
                                                  Барсуковское,
                                                                   месторождение (Ямало-
   515, 522, 524, 592, 609, 613, 635, 699, 744, 803, 809, 813, 855, 871,
                                                      Ненецкий автономный округ ) - 1610
                                                  Бахиловское.
                                                                  месторождение
                                                                                    (Ханты-
   879, 902, 904, 907, 913, 923, 924,
                                                      Мансийский автономный округ - Юг-
   925, 926, 933, 938, 941, 947, 963,
                                                      pa) - 1546
   968, 977, 979, 980, 984, 997, 998,
                                                  Белое море - 116, 129, 177, 183, 184,
   1006, 1009, 1012, 1013, 1018, 1029,
                                                      191, 192, 196, 200, 448, 456, 458,
   1030, 1035, 1037, 1039, 1044, 1046,
                                                      467, 495, 502, 506, 510, 511, 513,
   1047, 1048, 1049, 1051, 1052, 1053,
                                                      558, 575, 576, 588, 767, 805, 860,
   1055, 1056, 1057, 1058, 1065, 1070,
                                                      895, 1160
   1071, 1072, 1083, 1091, 1098, 1100,
                                                  Беломорско-Кулойское плато (Архангель-
   1101, 1106, 1112, 1119, 1122, 1128,
                                                      ская область) - 586, 587
    1137, 1143, 1146, 1150, 1163, 1179,
                                                  Белый, остров (Ямало-Ненецкий автоном-
   1182, 1183, 1185, 1191, 1197, 1203,
                                                      ный округ) - 57
    1205, 1206, 1208, 1212, 1222, 1228,
                                                  Березитовое, месторождение (Амурская
   1229, 1233, 1243, 1245, 1247, 1248,
                                                      область) - 1507
   1251, 1252, 1254, 1256, 1258, 1266, 1271, 1275, 1277, 1286, 1288, 1317, 1322, 1326, 1327, 1328, 1329, 1341,
                                                  Берингов пролив - 966
                                                  Берингово море - 243, 485, 494, 497,
                                                      505, 517, 564, 595, 605, 608, 611, 920
   1342, 1352, 1353, 1355, 1359, 1360,
                                                  Биттемское,
                                                                  месторождение
                                                                                     (Ханты-
   1361, 1362, 1364, 1365, 1366, 1367,
                                                      Мансийский автономный округ - Юг-
   1369, 1374, 1378, 1380, 1384, 1385,
                                                      pa) - 1570
   1387, 1390, 1391, 1393, 1395, 1396,
                                                  Бованенковское, месторождение (Ямало-
   1402, 1403, 1406, 1412, 1434, 1441,
                                                      Ненецкий автономный округ) - 1578
   1444, 1447, 1453, 1463, 1479, 1493,
                                                  Большеземельская тундра (Европейский
   1495, 1500, 1501, 1563, 1601, 1627,
                                                      Север) - 305, 718, 835, 886
   1731, 1749, 1772, 1779, 1781, 1794
                                                  Большеземельская тундра (Республика
Архангельск, город - 72, 811, 1648, 1767,
                                                      Коми) - 716
                                                  Большой Арктический заповедник (Крас-
Архангельская область - 19, 32, 130, 134,
                                                      ноярский край) - 447
   273, 278, 298, 327, 332, 333, 353,
                                                  Братск, город (Иркутская область) - 899
```

```
Братское водохранилище (Иркутская область) – 142, 397
```

Буреинский заповедник (Хабаровский край) – 931

Бурятия, республика – 316, 326, 334, 335, 336, 337, 338, 450, 500, 727, 932, 946, 955, 960, 1257, 1379, 1640

Ван-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1550

Ванкорское, месторождение (Красноярский край) – 1553, 1589

Варзина, река (Мурманская область) – 598

Ватьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1548, 1592, 1599, 1625

Вендюрское озеро (Республика Карелия) – 135, 176, 185, 754

Верзуга, река (Республика Карелия) – 600 Верхнепечорская впадина (Республика Коми) – 682

Верхоянский хребет (Республика Саха (Якутия) – 540

Вилюй, река (Республика Саха (Якутия) – 194

Вилюйская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) – 673

Витимское плоскогорье (Республика Бурятия) – 316

Воркута, город (Республика Коми) - 1214, 1461

Восточно-Сибирское море – 224, 793, 912 Восточно-Таркосалинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1568

Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 403

Вуктыльское, месторождение (Республика Коми) - 697, 1572, 1573, 1620, 1624

Вычегда, река (Республика Коми) - 469 Гренландия, остров (Дания) - 63, 64, 66, 87, 91, 112, 319, 320, 418, 519, 617, 784, 908, 922, 1469

Гренландское море - 119

Гудзонов залив - 782

Гыданский залив (Карское море) - 655

Гыданский заповедник (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 833

Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 648

Дальнезеленецкая губа (Баренцево море) – 463. 1723. 1744

Дальний Восток - 43, 81, 85, 92, 113, 120, 342, 385, 410, 411, 413, 414, 435, 439, 466, 487, 490, 507, 674, 698, 706, 819, 961, 986, 989, 990, 991, 995, 999, 1000, 1001, 1003, 1004, 1015, 1016, 1017, 1038, 1040, 1042, 1043, 1054, 1064, 1073, 1076, 1089, 1090, 1095, 1117, 1129, 1132, 1139,

1168, 1173, 1174, 1190, 1196, 1211, 1213, 1221, 1227, 1237, 1250, 1253, 1258, 1262, 1267, 1279, 1281, 1286, 1290, 1291, 1292, 1295, 1305, 1306, 1310, 1311, 1312, 1406, 1415, 1416, 1422, 1425, 1429, 1431, 1435, 1446, 1464, 1468, 1603, 1708, 1725, 1734, 1746, 1755, 1810

Дания - 63, 64, 66, 87, 91, 112, 319, 320, 418, 519, 617, 784, 908, 922, 1469

Двинский залив (Белое море) - 575

Дуэт, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1522

Дяппе, месторождение (Хабаровский край) - 629

Ем-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1398

Енисей, река - 238

Енисей, река (Красноярский край) – 578 Желанное, месторождение (Республика Коми) – 636

Забайкальский край - 581, 1036, 1258

Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 334, 335, 336, 337, 338, 932, 960

Западно-Салымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1609

Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 643, 654

Западно-Сибирская равнина – 571

Западно-Таркосалинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1565, 1597, 1612

Западное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1574

Заполярное, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1555

Зейский заповедник (Амурская область) – 349, 363

Земля Франца-Иосифа, острова (Архангельская область) – 19

Зимовьинское рудное поле (Хабаровский край) – 628

Имандра, озеро (Мурманская область) – 175, 552, 553, 561, 752, 756, 806, 887

Имени А. Титова, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1582

Имени Р. Требса, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1332, 1582

Имилорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный - Югра) -645

Иреляхское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1558

Иркутская область - 142, 171, 198, 397, 622, 681, 696, 700, 878, 899, 952, 988, 1452, 1458, 1677, 1681, 1683, 1783

```
Каменное, месторождение (Ханты-Ман-
сийский автономный округ – Югра) –
1398
```

Каменное, озеро (Республика Карелия) – 808

Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 71, 359, 392, 393, 404, 412, 444, 478, 481, 539, 565, 566, 712, 713, 755, 880

481, 539, 565, 566, 712, 713, 755, 880 Камчатский край – 51, 53, 71, 78, 132, 153, 359, 378, 380, 392, 393, 404, 412, 441, 444, 453, 477, 478, 481, 539, 555, 565, 566, 589, 712, 713, 753, 755, 880, 959, 974, 1028, 1210, 1242, 1307, 1478, 1636, 1758

Канада – 59, 103, 110, 229, 257, 319, 411, 417, 418, 424, 440, 442, 445, 529, 613, 616, 738, 739, 740, 743, 751, 769, 797, 903, 905, 923, 1504

Канадский Арктический архипелаг - 111, 419, 430, 433, 735, 917

Кангаласское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1513

Канда, губа (Белое море) - 183

Кандалакшский залив (Белое море) - 129, 177, 506, 575

Карелия, республика - 55, 123, 135, 139, 146, 154, 166, 169, 172, 176, 179, 181, 182, 185, 261, 262, 287, 310, 339, 343, 345, 350, 352, 364, 376, 379, 381, 388, 390, 468, 471, 476, 489, 501, 541, 542, 543, 570, 572, 599, 600, 623, 715, 729, 754, 760, 762, 763, 801, 808, 843, 849, 864, 870, 893, 936, 962, 970, 1031, 1068, 1107, 1116, 1123, 1152, 1430, 1481, 1629, 1630, 1633, 1637, 1638, 1639, 1641, 1649, 1650, 1655, 1659, 1663, 1668, 1697, 1712, 1740, 1766

Карское море - 121, 174, 178, 488, 588, 647, 655, 768, 856, 857, 1127, 1220, 1735

Квебек, провинция (Канада) - 424, 769

Кивач, заповедник (Республика Карелия) – 489, 715 Кильдин, остров (Мурманская область) –

593 Киринское. месторождение (Охотское

Киринское, месторождение (Охотское море) – 1535, 1575, 1576

Когалымский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 675

Кола, город (Мурманская область) – 1647 Колыма, река (Республика Саха (Якутия) – 322. 891

Коль, река (Камчатский край) - 453, 477, 555, 753

Кольский залив (Баренцево море) - 201, 577, 761, 875

Кольский полуостров (Мурманская область) – 288, 303, 544, 559, 563, 598, 720, 807, 833, 842, 844

Командорские острова (Камчатский край) – 441, 1758

Коми, республика - 56, 152, 164, 250, 264, 265, 270, 271, 272, 274, 275, 280, 282, 289, 291, 293, 295, 301, 302, 306, 308, 340, 344, 346, 347, 348, 356, 365, 367, 372, 384, 389, 395, 396, 469, 620, 626, 636, 650, 653, 657, 668, 682, 689, 690, 694, 697, 701, 709, 710, 711, 716, 717, 719, 721, 725, 726, 733, 747, 804, 810, 829, 868, 873, 889, 890, 894, 900, 972, 1005, 1135, 1148, 1172, 1178, 1184, 1200, 1201, 1214, 1263, 1270, 1298, 1301, 1302, 1314, 1315, 1413, 1418, 1442, 1443, 1461, 1483, 1496, 1569, 1572, 1573, 1614, 1620, 1621, 1624, 1658, 1661, 1667, 1671, 1675, 1676, 1682, 1684, 1688, 1792

Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 937

Комсомольское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1622

Кондинские Озера, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 330, 929

Коротаихинская впадина (Ненецкий автономный округ) – 669, 685, 688

Корфа, залив (Берингово море) - 505

Костомукшский заповедник (Республика Карелия) – 471

Костомукшское, озеро (Республика Карелия) – 808

Косью-Роговская впадина (Республика Коми) – 668

Красноярский край – 1, 45, 267, 268, 284, 354, 405, 409, 422, 447, 496, 503, 534, 536, 578, 582, 590, 630, 639, 640, 665, 696, 703, 704, 749, 817, 818, 869, 971, 1014, 1045, 1066, 1075, 1077, 1078, 1080, 1081, 1084, 1086, 1134, 1158, 1181, 1246, 1255, 1259, 1269, 1283, 1285, 1287, 1308, 1309, 1316, 1456, 1457, 1462, 1512, 1553, 1589, 1664, 1665, 1672, 1673, 1785

Кривое, озеро (Республика Карелия) – 762, 763

Кроноцкий заповедник (Камчатский край) – 380

Кулой, река (Архангельская область) – 134 Кыталыкский заповедник (Республика Саха (Якутия) – 736

Кянда, река (Архангельская область) – 876 Ламба, озеро (Республика Карелия) – 801 Лангепасская группа месторождений (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1626

Ланжинские горы (Хабаровский край) – 431

Лапландия (Финляндия) - 429, 983

```
Лапландский заповедник (Мурманская область) – 329, 355, 562, 838, 976
```

Лаптевых, море – 174, 461, 546, 778, 793, 912, 1735

Лас-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 644

Лена, река (Иркутская область) - 171

Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 124, 173

Лено-Тунгусская нефтегазоносная провинция (Восточная Сибирь) – 652

Лувеньга, река (Мурманская область) - 598 Ляльский заказник (Республика Коми) -396

Магадан, город - 1177, 1273

Магаданская область - 82, 115, 276, 299, 366, 377, 408, 441, 480, 486, 531, 601, 621, 625, 627, 633, 637, 981, 1020, 1022, 1067, 1193, 1293, 1388, 1657, 1751, 1775

Маккензи, река (Канада) – 616, 751 Манитоба, провинция (Канада) – 743

Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1538

мезень, река (Архангельская область) – 134

Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1571

Муравленковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1560 Мурманск, город – 885, 1264, 1274

Мурманская область - 175, 266, 285, 288, 303, 313, 328, 329, 351, 355, 360, 371, 465, 475, 533, 544, 547, 552, 553, 556, 559, 561, 562, 563, 567, 584, 593, 598, 720, 724, 752, 756, 759, 806, 807, 828, 831, 833, 838, 839, 842, 844, 847, 851, 852, 854, 863, 864, 883, 887, 888, 896, 928, 948, 965, 976, 1002, 1041, 1124, 1145, 1180, 1209, 1300, 1356, 1417, 1482, 1514, 1518, 1526, 1527, 1634, 1635, 1647, 1651, 1652, 1653, 1662,

1691, 1710, 1733, 1742, 1808 Мякит-Хурчанский рудный узел (Магаданская область) – 625

Мяо-Чан, хребет (Хабаровский край) – 474 Надежда, месторождение (Магаданская область) – 621

Надымская впадина (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 687

Находкинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1534

Ненецкий автономный округ - 50, 250, 304, 358, 514, 669, 670, 671, 672, 683, 685, 688, 695, 728, 820, 833, 1304, 1323, 1332, 1333, 1582, 1656, 1694, 1704

Ненецкий заповедник (Ненецкий автономный округ) – 833 Нерюнгринское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1531

Нигозерское, месторождение (Республика Карелия) – 1123

Новый Уренгой, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 815, 1272

Норвегия – 58, 60, 62, 63, 65, 67, 95, 106, 197, 221, 294, 406, 416, 420, 422, 423, 426, 436, 437, 438, 443, 446, 516, 518, 520, 523, 527, 603, 610, 612, 770, 772, 773, 775, 776, 777, 780, 781, 783, 786, 789, 794, 795, 796, 798, 799, 800, 906, 909, 910, 916, 919, 927

Норвежское море – 119, 165, 168, 1161 Норильск, город (Красноярский край) – 1269

Норильский промышленный район (Красноярский край) – 817, 1084

Норильский рудный район (Красноярский край) – 639, 1086, 1512

Ноябрьский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1375

Нунавут, провинция (Канада) – 440, 739, 797

Нюдъявр, озеро (Мурманская область) – 888 Нюрольская впадина (Томская область) – 659

Обская губа (Карское море) - 178

Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 898

Олений ручей, месторождение (Мурманская область) – 1527

Олюторский залив (Берингово море) - 505 Онежский залив (Белое море) - 575, 576

Онежское озеро (Республика Карелия) -123, 146, 169, 182, 541, 542, 543, 1116

Онежское Поморье, национальный парк (Архангельская область) – 362

Остров Врангеля, заповедник (Чукотский автономный округ) – 403

Охотское море - 145, 208, 210, 225, 239, 240, 455, 482, 483, 484, 485, 494, 508, 583, 595, 678, 679, 680, 779, 788, 845, 920, 1088, 1144, 1153, 1166, 1535, 1575, 1576, 1732

Паз, река (Мурманская область) – 896 Пай-Хой, хребет (Ненецкий автономный округ) – 683

Пасвик, заповедник (Мурманская область) - 266

Певекский рудный узел (Магаданская область) – 627

Пенжина, река (Камчатский край) – 132 Петрозаводск, город (Республика Карелия) – 352, 501, 1629, 1637, 1638, 1639, 1649, 1650, 1655

Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 78. 1242

```
Петропавловское, месторождение (Ямало-
   Ненецкий автономный округ) - 632
Печора, река (Европейский Север) - 188
Печора, река (Республика Коми) - 469
Печоро-Илычский заповедник (Республика
   Коми) - 348
Печорский угольный бассейн (Республика
   Коми) - 1148
Печорское море - 143, 1485
Повховское.
              месторождение
                                 (Ханты-
   Мансийский автономный округ - Юг-
   pa) - 663, 1561, 1606
Покровско-Троицкое, месторождение (Ха-
   баровский край) - 641
Полярный Урал, горы - 283, 835, 1669
Поточное.
              месторождение
                                 (Ханты-
   Мансийский автономный округ - Юг-
   pa) - 1604
Приобское,
              месторождение
                                 (Ханты-
   Мансийский автономный округ - Юг-
   pa) - 649, 1547, 1619
Приполярный Урал, горы - 400
Приразломное, месторождение (Ханты-
   Мансийский автономный округ - Юг-
   pa) - 1608
Пур-Тазовская нефтегазоносная область
   (Ямало-Ненецкий автономный округ) -
Путорана, плато (Красноярский край) -
   534
Река Коль, заказник (Камчатский край) -
   959
Русскинское,
               месторождение
                                 (Ханты-
   Мансийский автономный округ - Юг-
   pa) - 1617
Рыбачий, полуостров (Мурманская об-
   ласть) - 360, 724
Салымское,
             месторождение
                                 (Ханты-
   Мансийский автономный округ - Юг-
   pa) - 691
Саскачеван, провинция (Канада) - 110
Саха (Якутия), республика - 50, 52, 54,
   117, 124, 144, 173, 190, 194, 202, 209, 226, 245, 248, 279, 281, 286, 299, 300, 311, 312, 322, 341, 361, 374, 383, 394, 398, 399, 425, 434,
   439, 441, 449, 452, 464, 492, 493,
   538, 540, 549, 560, 581, 591, 596,
   619, 634, 665, 673, 736, 742, 745,
   766, 833, 850, 858, 865, 881, 891,
   934, 935, 942, 943, 975, 985, 1007,
   1050, 1059, 1069, 1141, 1167, 1194,
   1198, 1223, 1231, 1232, 1240, 1278,
   1280, 1285, 1383, 1389, 1404, 1420,
   1423, 1428, 1439, 1449, 1459, 1465,
   1472, 1475, 1480, 1505, 1506, 1508,
   1510, 1511, 1513, 1516, 1517, 1519,
   1520, 1522, 1523, 1528, 1529, 1530,
   1531, 1533, 1541, 1552, 1557, 1558,
   1584, 1632, 1642, 1643, 1645, 1660.
   1690, 1699, 1700, 1705, 1706, 1729,
```

```
1730, 1748, 1753, 1754, 1759, 1761,
    1765, 1773, 1782, 1784, 1793, 1795,
    1800, 1811, 1814, 1816
Светлое, озеро (Архангельская область) -
    816
Север Европейский - 2, 74, 80, 92, 147,
    188, 292, 305, 315, 368, 369, 387,
    407, 421, 425, 473, 554, 569, 646, 654, 656, 677, 684, 702, 708, 718, 722, 723, 731, 835, 836, 884, 886, 940, 958, 964, 967, 989, 996, 1010,
    1032, 1104, 1114, 1120, 1121, 1130,
    1133, 1134, 1136, 1170, 1189, 1196,
    1202, 1250, 1381, 1419, 1424, 1426,
    1545, 1628, 1631, 1701, 1708, 1737,
    1747, 1760, 1769, 1780, 1790, 1801,
    1804
Север Крайний - 5, 35, 39, 125, 149, 259,
    373, 382, 460, 509, 606, 664, 837,
    877, 944, 950, 956, 957, 987, 992,
    1008, 1023, 1024, 1025, 1033, 1056,
    1074, 1093, 1119, 1125, 1147, 1165,
    1176, 1226, 1230, 1261, 1265, 1279,
    1296, 1303, 1318, 1319, 1324, 1330,
    1336, 1337, 1341, 1345, 1368, 1372,
    1392, 1400, 1411, 1421, 1427, 1436, 1438, 1448, 1450, 1451, 1460, 1468,
    1473, 1491, 1499, 1509, 1525, 1654,
    1666, 1678, 1698, 1724, 1764, 1770,
    1771, 1776, 1787, 1797, 1802, 1806,
    1807, 1809, 1813, 1815
Северная Двина, река (Архангельская
    область) - 130, 832
Северное, месторождение (Республика
    Саха (Якутия) - 634
Северный Ледовитый океан - 9, 49, 60,
    65, 75, 84, 88, 102, 107, 138, 141,
    157, 170, 186, 193, 197, 199, 203,
    204, 205, 206, 212, 213, 214, 215,
    217, 218, 221, 222, 227, 230, 231, 233, 237, 252, 406, 416, 420, 423,
    426, 436, 437, 438, 479, 512, 516,
    518, 520, 523, 526, 527, 557, 603,
    604, 610, 658, 660, 686, 765, 770,
    771, 772, 775, 776, 777, 778, 780, 781, 783, 786, 789, 790, 794, 795,
    796, 798, 799, 800, 872, 874, 906,
    911, 916, 918, 921, 939, 954, 978,
    1087, 1092, 1094, 1099, 1102, 1103,
    1105, 1111, 1115, 1138, 1146, 1166,
    1175, 1294, 1297, 1321, 1325, 1362,
    1371, 1409, 1410, 1594, 1727, 1745
Северный морской бассейн - 1159, 1299.
    1715
Северный морской путь - 1169, 1171,
    1186, 1187, 1195, 1199, 1204, 1217,
    1218, 1219, 1235, 1239, 1248, 1260,
    1271, 1282, 1284, 1289
Северо-Губкинское, месторождение (Яма-
   ло-Ненецкий автономный округ) -
```

1544

Северо-Западные Территории, провинция (Канада) – 257, 442

Северо-Мастерьельское, месторождение (Республика Коми) – 694

Северо-Покурское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1537

Северо-Сарембойское, месторождение (Архангельская область) – 1623

Сибирь - 4, 13, 22, 34, 68, 85, 92, 108, 125, 150, 319, 435, 466, 487, 548, 698, 707, 708, 741, 989, 993, 995, 1015, 1060, 1196, 1250, 1253, 1279, 1446, 1455, 1468, 1603, 1670, 1798

Сибирь Восточная - 624, 652, 674, 740, 853, 1095, 1097, 1113, 1190, 1221, 1399, 1401, 1429, 1566, 1577, 1708, 1734

Сибирь Западная - 69, 236, 290, 309, 624, 631, 647, 666, 667, 692, 732, 746, 750, 802, 945, 949, 1126, 1149, 1320, 1339, 1363, 1376, 1405, 1532, 1542, 1543, 1551, 1554, 1559, 1562, 1577, 1580, 1591, 1595, 1596, 1598, 1600, 1605, 1607, 1611, 1613, 1615, 1708, 1734, 1752

Сибирь Северная – 1762 Сибирь Северо-Восточная – 41, 195, 530,

1238, 1414, 1476, 1777 Сибирь Центральная – 714

Собачье, озеро (Красноярский край) – 534 Соловецкие острова (Архангельская область) – 375

Соровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1618

Средне-Хулымское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1586

Среднеботуобинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1541

Сунтар-Хаята, хребет (Республика Саха (Якутия) – 52

Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 331, 1774

Сутуруоха, озеро (Республика Саха (Якутия) – 766

Сыктывкар, город (Республика Коми) – 810 Сямозеро, озеро (Республика Карелия) – 760

Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 263, 1549

Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 409, 422, 496, 582

Таймырский заповедник (Красноярский край) – 971

Талаканское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1533, 1552, 1557, 1584

Тепловское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1540 Термокарстовое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1556

Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Европейский Север) - 646, 654, 677, 684, 1136

Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Ненецкий автономный округ) – 670, 671, 672

Тимано-Печорский нефтегазоносный бассейн (Европейский Север) – 656, **1104**

Тимано-Печорский нефтегазоносный бассейн (Республика Коми) – 657

Тиманский кряж (Республика Коми) - 164 Тихий океан - 137, 140, 207, 208, 210, 211, 219, 228, 230, 241, 243, 485, 494, 537, 574, 787, 840, 841, 911, 918, 921, 1087, 1138, 1155, 1410, 1732, 1736

Томская область - 659, 1142

Трехцветное озеро (Республика Карелия) – 172

Тукурингра, хребет (Амурская область) – 349 Тунгусский заповедник (Красноярский край) – 590

Тюменская область - 1188, 1583

Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1564, 1590, 1593, 1616, 1620

Урьевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 644, 1118, 1579, 1604

Усинское, месторождение (Республика Коми) – 689, 1614

Усть-Ленский заповедник (Республика Саха (Якутия) – 833

Устьянское плато (Архангельская область) – 278

Фенноскандия - 834, 962

Финляндия - 429, 618, 983

Фролихинский заказник (Республика Бурятия) – 335

Хабаровский край - 145, 296, 431, 441, 454, 474, 480, 499, 532, 628, 629, 631, 641, 642, 665, 862, 931, 937, 1019, 1085, 1224, 1276, 1432, 1799

Хаканджинский рудный район (Хабаровский край) – 642

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра - 127, 155, 189, 330, 331, 401, 579, 580, 644, 645, 649, 659, 661, 663, 675, 691, 693, 812, 814, 826, 848, 861, 866, 892, 897, 914, 929, 953, 982, 1027, 1063, 1109, 1118, 1131, 1140, 1154, 1338, 1398, 1433, 1445, 1454, 1467, 1489, 1537, 1540, 1546, 1547, 1548, 1550, 1561, 1570, 1574, 1579, 1588, 1592, 1599, 1602, 1604, 1606, 1608, 1609, 1617, 1618, 1619, 1625, 1626, 1646, 1686, 1756, 1768, 1774, 1788, 1791, 1803, 1805, 1812

```
Харампурское, месторождение (Ямало-
Ненецкий автономный округ) - 662,
1587, 1610
```

Хибины, горы (Мурманская область) – 285, 313, 883

Хорейверская впадина (Республика Коми) – 650

Хосолтинское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 695

Чукотский автономный округ – 180, 403, 409, 472, 496, 614, 638, 1758

Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 409, 496, 614

Чукотское море - 216, 232, 234, 235, 242, 517, 528, 558, 607, 791, 792

Чуктуконское, месторождение (Красноярский край) – 630

Чумыш, рудопроявление (Магаданская область) – 637

Швеция - 255, 415, 432, 910

Шестаковка, река (Республика Саха (Якутия) – 144

Шокальского, пролив - 122

Шпицберген, острова (Норвегия) – 58, 60, 62, 63, 65, 67, 95, 106, 197, 221, 294, 406, 416, 420, 422, 423, 426, 436, 437, 438, 443, 446, 516, 518, 520, 523, 527, 603, 610, 612, 770, 772, 773, 775, 776, 777, 780, 781, 783, 786, 789, 794, 795, 796, 798, 799, 800, 906, 909, 910, 916, 919, 927

Щучье, озеро (Мурманская область) - 759 Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) - 268, 284, 590, 818

Эльгинское, месторождение (Республика Caxa (Якутия) – 1529, 1531

Эльконский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 634

Юганский заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 579, 580 Югыд-Ва, национальный парк (Республика

Югыд-Ва, национальный парк (Республика Коми) – 270, 384, 900

Юкон, провинция (Канада) - 103, 445, 738, 1504

Юкон, река (Аляска) - 136

Юрубчено-Тохомская зона нефтегазонакопления (Красноярский край) – 665

Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 492, 881, 934

Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 249, 409, 422, 585

Ямало-Ненецкий автономный округ - 57, 118, 128, 249, 258, 260, 263, 269, 277, 307, 391, 409, 422, 504, 573, 585, 632, 648, 651, 662, 676, 687, 815, 833, 846, 886, 898, 930, 951, 969, 973, 994, 1021, 1026, 1027, 1034, 1061, 1062, 1108, 1166, 1192, 1215, 1234, 1244, 1249, 1254, 1272, 1304, 1343, 1357, 1373, 1375, 1394, 1437, 1466, 1483, 1497, 1534, 1536, 1538, 1544, 1549, 1555, 1556, 1560, 1564, 1565, 1568, 1571, 1578, 1586, 1587, 1590, 1593, 1597, 1610, 1612, 1616, 1620, 1622, 1669, 1679, 1685, 1689, 1692, 1693, 1696, 1702, 1763, 1778

Ямбург, поселок (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 846

Ярегский рудный узел (Республика Коми) – 626

Ярегское, месторождение (Республика Коми) - 690, 1569

Справочное издание

ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА

Текущий указатель литературы

3

2017

Составители: Юлия Давыдовна Горте Елена Ивановна Лукьянова Валентина Викторовна Рыкова Элла Юрьевна Шевцова

Редактор *Н.П. Куколева* Верстальщик *Н.П. Куколева*

Подписано в печать 19.06.2017. Формат 60х84/16. Гарнитура Franklin Gothic Medium. Печ. л. 15,4. Уч.-изд. л. 19,4.

РИО ГПНТБ СО РАН. 630200, Новосибирск, ул. Восход, 15, E-mail: rio@spsl.nsc.ru.