

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

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

ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА

PROBLEMS OF THE NORTH

Текущий указатель литературы
Current Index of literature

6
2018

Издается с 1968 года
Published since 1968

Выходит 6 раз в год
6 issues per year

Новосибирск
Novosibirsk
2018

УДК 016:913
ББК 91.9:2
П78

Составители:

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

Научный редактор

С. С. Гузнер, канд. экон. наук

П78 **Проблемы Севера** : текущий указ. лит. Вып. 6 / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; науч. ред. С. С. Гузнер ; сост.: И. Н. Волкова Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова, В. В. Рыкова, Э. Ю. Шевцова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2018. – 215 с.

ISSN 0134-3963

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

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

УДК 016:913
ББК 91.9:2

Problems of the North : current ind. of lit. Iss. 6 / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; sci. ed. S. S. Guzner ; comp.: I. N. Volkova, Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova, V. V. Rykova, E. Y. Shevtsova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2018. – 215 p.

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

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

ISSN 0134-3963

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

Содержание

От составителей	5
Общие вопросы. История освоения Севера	6
Природа и природные ресурсы Севера.....	7
Климат	10
Воды	17
Многолетняя мерзлота.....	33
Почвы	41
Растительный мир	46
Животный мир	59
Беспозвоночные.....	59
Позвоночные	66
Полезные ископаемые	74
Рудные и неметаллические	74
Горючие	78
Экологические проблемы Севера	82
Наземные экосистемы.....	83
Водные экосистемы	87
Антропогенное воздействие на природную среду	91
Охрана окружающей среды	103
Экономические проблемы освоения Севера.....	106
Освоение природных ресурсов	112
Минеральные. Топливо-энергетические	113
Биологические.....	116
Развитие производительных сил.....	117
Производственная инфраструктура	117
Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера	122
Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении.....	124
Социальное развитие зоны Севера	128
Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни	129
Проблемы развития народностей Севера	132
Проблемы строительства в условиях Севера.....	133
Жилищное и гражданское строительство	134
Промышленное строительство.....	134
Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера.....	136
Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений	136
Разработка нефтяных и газовых месторождений	138
Проблемы сельского хозяйства Севера	143
Земледелие. Растениеводство	143
Лесоводство.....	146
Животноводство. Кормопроизводство.....	147
Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство	148
Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера	150
Именной указатель	158
Географический указатель	188
Список использованных периодических изданий.....	194

Contents

Preface	5
General questions. History of development of North	6
Nature and natural resources of North	7
Climate	10
Waters	17
Permafrost.....	33
Soils	41
Vegetation.....	46
Animals	59
Invertebrates.....	59
Vertebrates.....	66
Commercial minerals	74
Ore and non-metalliferous.....	74
Fuel minerals	78
Ecological problems of North	82
Terrestrial ecosystems.....	83
Water ecosystems.....	87
Anthropogenic impact on environment	91
Environmental protection.....	103
Economic problems of development of North	106
Development of natural resources	112
Mineral. Fuel-energetic.....	113
Biological	116
Development of productive forces.....	117
Industrial infrastructure	117
Development of agriculture and forest complexes of North	122
Provision of productions by technics and technology in northern fulfillment	124
Social development of northern zone	128
Population and labour resources. Settling systems. Living standard	129
Problems of development of northern nations.....	132
Problems of building in northern conditions	133
House- and civil building.....	134
Industrial building.....	134
Problems of deposit development in northern conditions	136
Development of ore, non-metalliferous and coal deposits.....	136
Development of oil and gas fields	138
Problems of northern agriculture	143
Agriculture. Crop production	143
Forestry	146
Animal husbandry	147
Hunting and fishery	148
Medical-biological and sanitary-hygienic problems of North	150
Author's Index	158
Geographical Index	188
List of used periodicals	194

От составителей

Текущий указатель литературы «Проблемы Севера» предназначен для научных сотрудников и специалистов научно-исследовательских учреждений, высших учебных заведений, работников промышленных предприятий, занимающихся вопросами освоения северных районов страны.

Пособие составляется на основе просмотра отечественной и иностранной литературы, в том числе на электронных носителях, поступающей в фонды ГПНТБ и библиотек НИУ СО РАН, ресурсов удаленного доступа. Включаются книги, авторефераты диссертаций, статьи из журналов и сборников, материалы и тезисы докладов совещаний, конференций, съездов, конгрессов, симпозиумов, специальные карты, библиографические указатели.

Включенная в указатель литература выборочно аннотируется. К иностранным публикациям дается эквивалентный перевод.

Расположение материала проблемно-тематическое. Учитываются публикации по истории освоения Севера, природе и природным ресурсам, экологическим, социально-экономическим проблемам, строительству, разработке месторождений полезных ископаемых в сложных природных условиях, проблемам сельского хозяйства, медико-биологическим и санитарно-гигиеническим. Внутри рубрик материал расположен в алфавите авторов и заглавий публикаций. Разделы пособия взаимосвязаны ссылками.

В конце каждого выпуска имеются вспомогательные указатели: именной, географический. Именной указатель включает фамилии всех авторов, составителей, редакторов публикаций, а также фамилии лиц, жизни и деятельности которых посвящены книги, статьи (персоналии) (в библиографической записи они приведены согласно ГОСТ 7.80-2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления»). Номера, относящиеся к фамилиям лиц, отраженным по принципу персоналии, приведены в круглых скобках. В последнем выпуске года помещается список использованных периодических и продолжающихся изданий.

С 1988 г. ведется 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 библиотеки

Телефон: (383)2661093

Факс: (383)2663365

E-mail: onb@spsl.nsc.ru

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

Общие вопросы. История освоения Севера

1. Бурлак О.А. Стратегические приоритеты арктической политики Германии / О. А. Бурлак // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 258–262. – Библиогр.: с. 262 (7 назв.).

2. Ведышева О.Н. Проблемы правового обеспечения безопасности Арктической зоны России от чрезвычайных ситуаций / О. Н. Ведышева, Н. О. Ведышева // Научные и образовательные проблемы гражданской защиты. – 2018. – № 1. – С. 49–56. – Библиогр.: с. 54–55 (14 назв.).

3. Воронов М.Д. Анализ геополитической ситуации в Арктике / М. Д. Воронов, А. А. Воронин // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 308–309. – Библиогр.: с. 309 (3 назв.).

4. Гицу М.А. Международно-правовой режим Арктики (концептуальное противостояние) / М. А. Гицу, В. Д. Гицу // Государство и право. – 2018. – № 6. – С. 45–58.

5. Гусевская Н.Ю. Российско-китайское сотрудничество в Арктике: возможности и вызовы / Н. Ю. Гусевская // Государственная власть и местное самоуправление. – 2018. – № 6. – С. 56–61. – DOI: [10.18572/1813-1247-2018-6-56-62](https://doi.org/10.18572/1813-1247-2018-6-56-62). – Библиогр.: с. 61 (5 назв.).

6. Забытые герои Арктики: люди и ледоколы : [сборник] / сост. Н. А. Кузнецов. – М. : Paulsen, 2018. – 542 с. – Библиогр.: с. 542 (14 назв.).

Книга о Гидрографической экспедиции Северного Ледовитого океана включает воспоминания и отчеты о путешествии по Северному морскому пути с востока на запад.

7. Заозерский Д.С. Архангельск как опорная база полярных плаваний В.Я. Чичагова / Д. С. Заозерский // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 293–296. – Библиогр.: с. 296 (6 назв.).

Чичагов В.Я. – руководитель полярной экспедиции на Шпицберген.

8. Заозерский Д.С. Освоение Новой Земли и Шпицбергена Беломорской компанией в 1803–1813 гг. / Д. С. Заозерский // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 275–278. – Библиогр.: с. 278 (7 назв.).

9. Косов Ю.В. Политическое управление развитием Арктики. (Анализ основных этапов становления) / Ю. В. Косов, А. В. Николаенко // Управленческое консультирование. – 2018. – № 1. – С. 23–33. – DOI: [10.22394/1726-1139-2018-1-23-33](https://doi.org/10.22394/1726-1139-2018-1-23-33). – Библиогр.: с. 33 (4 назв.).

10. Ларин А.Ю. Правовое регулирование арктических территорий в национальном праве Канады / А. Ю. Ларин, Т. Ю. Ларина // XVII Международные научные чтения (памяти Зворыкина В.К.): сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (1 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 82–83.

11. Новиков В.С. Русская Америка: история обретений и утрат / В. С. Новиков. – М. : Русский мир, 2018. – 199 с. – Библиогр.: с. 195–198 (87 назв.).

Великие сибирские экспедиции Петра I; Экспедиции в Русскую Америку Шелихова, с. 28–78.

12. Попова Л.И. Освоение Дальнего Востока: исторический аспект и современное состояние / Л. И. Попова // Исследования и разработки в перспектив-

ных научных областях : сб. материалов IV Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 27 марта, 24 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – Ч. 2. – С. 219–223. – Библиогр.: с. 223 (6 назв.).

13. Рогачев И.В. Российско-норвежское взаимодействие в Арктике / И. В. Рогачев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 119–122. – Библиогр.: с. 122 (9 назв.).

14. Российская Арктика: возможности XXI века / В. Н. Богданов [и др.] ; Воен. акад. Генер. штаба Вооруж. сил Рос. Федерации, Науч.-исслед. ин-т воен. истории. – М., 2018. – 452 с. – Библиогр.: с. 439–452 (207 назв.).

15. Савенков А.Н. Арктика: правовое обеспечение устойчивого развития и сотрудничества / А. Н. Савенков // Труды Института государства и права РАН. – М., 2018. – Т. 13, № 1. – С. 22–42. – Библиогр.: с. 38–39.

16. Тихонов А.В. Арктический совет как ключевой инструмент многостороннего сотрудничества арктических цивилизаций / А. В. Тихонов // Вестник Института мировых цивилизаций. – 2018. – Т. 9, № 2. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 53 (10 назв.).

17. Шауро О.Г. К 160-летию со дня рождения Э.В. Толля / О. Г. Шауро // Российские полярные исследования. – СПб., 2018. – № 2. – С. 45–46.

Толль Э.В. – известный геолог, географ, исследователь Арктики, руководитель Русской полярной экспедиции на шхуне "Заря" (1900–1902 гг.).

Природа и природные ресурсы Севера

18. Балдина Е.А. Исследование возможностей применения радиолокационных данных для тематического картографирования / Е. А. Балдина, П. Г. Михайлюкова, К. А. Трошко // Вопросы географии. – М., 2017. – Сб. 144 : Картография в цифровую эпоху. – С. 342–357. – Библиогр.: с. 356–357.

Приведены карты динамики рельефа Толбачинского Дола и природно-территориальных комплексов острова Котельный.

19. Боголюбов С.А. Каким быть закону о природе Российской Арктики? / С. А. Боголюбов, И. О. Краснова // "Черные дыры" в российском законодательстве. – 2018. – № 3. – С. 41–49. – Библиогр.: с. 48–49 (24 назв.).

20. Бронгулеев В.Вад. Математические методы в геоморфологии : избр. работы / В. Вад. Бронгулеев ; сост. А. Н. Маккавеев ; Рос. акад. наук, Ин-т географии. – М. : Медиа-Пресс, 2018. – 127 с.

Районирование севера европейской части России по факторам эрозионного расчленения с помощью факторного анализа, с. 100–106.

21. Ваганова Е.В. Природное наследие Бурятского участка Байкало-Амурской магистрали: история и современное состояние / Е. В. Ваганова, Э. А. Калекина // Вестник Восточно-Сибирского государственного института культуры. – 2018. – № 2. – С. 39–47. – DOI: [10.31443/2541-8874-2018-2-6-39-47](https://doi.org/10.31443/2541-8874-2018-2-6-39-47). – Библиогр.: с. 47 (9 назв.).

22. Василевич И.И. К оценке снегозапасов в русловых врезках методом георадиолокации на территории арктического региона / И. И. Василевич, Р. А. Чернов // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 1. – С. 5–15. – DOI: [10.20758/0555-2648-2018-64-1-5-15](https://doi.org/10.20758/0555-2648-2018-64-1-5-15). – Библиогр.: с. 14–15 (8 назв.).

Результаты исследования на острове Большевик (архипелаг Северная Земля, Красноярский край).

23. Возможные изменения эколого-геоморфологических ситуаций в регионах Арктической зоны при изменении климата / Э. А. Лихачева [и др.] // Охрана

природы и региональное развитие: гармония и конфликты : материалы Междунар. науч.-практ. конф. и шк.-семинара молодых ученых-степеведов "Геоэкол. проблемы степ. регионов", провед. в рамках XXI сес. Объед. науч. совета по фундам. геогр. проблемам при Междунар. ассоц. акад. наук (МАН) и Науч. совета РАН по фундам. геогр. проблемам. – Оренбург, 2017. – Т. 2. – С. 42–46. – Библиогр.: с. 46 (10 назв.).

24. Захаров В.Г. Планетарный характер серджей ледников (от Арктики до Антарктиды) при резонансе лунно-солнечных приливов и волны циклонической деятельности 1988–1989 гг. / В. Г. Захаров // Космос и биосфера : сб. тез. докл. XII Междунар. крым. конф. (Алушта, 2–6 окт. 2017 г.). – Симферополь, 2017. – С. 84–89. – Библиогр.: с. 86–87 (16 назв.). – Текст рус., англ.

25. Лихачева Э.А. Исследование эколого-геоморфологических ситуаций на севере Западной Сибири / Э. А. Лихачева, Л. А. Некрасова, И. В. Чеснокова // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 292–296. – Библиогр.: с. 296 (8 назв.).

Приведена систематизация экзогенных рельефообразующих процессов в криолитозоне.

26. Мониторинг термоденудационных форм рельефа и воронок газового выброса на Центральном Ямале / А. В. Хомутов [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 206–213. – Библиогр.: с. 213 (8 назв.).

27. Опыт применения спутниковых радиомаяков для наблюдений ледников в Арктике / С. В. Мотыжев [и др.] // Морской гидрофизический журнал. – 2018. – Т. 34, № 2. – С. 165–174. – DOI: [10.22449/0233-7584-2018-2-165-174](https://doi.org/10.22449/0233-7584-2018-2-165-174). – Библиогр.: с. 174 (15 назв.).

28. Полякова Е.В. Геоморфометрический подход в геоэкологических исследованиях северных территорий страны / Е. В. Полякова // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 3. – С. 117–122. – Библиогр.: с. 121–122 (10 назв.).

29. Сосновский А.В. Динамика снегозапасов на равнинной территории России в лесу и в поле при климатических изменениях / А. В. Сосновский, Н. И. Осокин, Г. А. Черняков // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 183–190. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-2-183-190](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-2-183-190). – Библиогр.: с. 189–190 (19 назв.).

30. Тужиков М.Е. Геоморфологическая интерпретация рельефа Соловецкого архипелага по дистанционным данным / М. Е. Тужиков // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН (24–26 апр. 2017 г.) : тез. докл. и прогр. конф. – М., 2017. – С. 73.

31. A full-stokes 3-D calving model applied to a large Greenlandic glacier [Electronic resource] / J. Todd [et al.] // Journal of Geophysical Research. Earth Surface. – 2018. – Vol. 123, № 3. – P. 410–432. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JF004349>. – Bibliogr.: p. 430–432. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JF004349>.

3-D модель откалывания льда на примере большого ледника Гренландии.

32. Application of PROMICE Q-transect in situ accumulation and ablation measurements (2000–2017) to constrain mass balance at the southern tip of the Greenland ice sheet [Electronic resource] / M. Hermann [et al.] // Journal of Geophysical Research. Earth Surface. – 2018. – Vol. 123, № 6. – P. 1235–1256. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JF004408>. – Bibliogr.: p. 1254–1256. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017JF004408>.

Использование программы мониторинга Гренландского ледяного щита (PROMICE) «Q-transect» при измерении in situ аккумуляции и абляции для уточнения баланса массы его южной оконечности (2000–2017 гг.).

33. Bessette-Kirton E.K. Using stereo satellite imagery to account for ablation, entrainment, and compaction in volume calculations for rock avalanches on glaciers: application to the 2016 lamplugh rock avalanche in Glacier bay national park, Alaska [Electronic resource] / E. K. Bessette-Kirton, J. A. Coe, W. Zhou // Journal of Geophysical Research. Earth Surface. – 2018. – Vol. 123, № 4. – P. 622–641. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JF004512>. – Bibliogr.: p. 639–641. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JF004512>.

Использование стереосъемки для учета абляции, сноса и уплотнения материала при расчетах объема для скальных лавин на ледниках применительно к лавине 2016 г. в национальном парке Глейшер-Бей, Аляска.

34. Complex basal thermal transition near the onset of Petermann glacier, Greenland [Electronic resource] / W. Chu [et al.] // Journal of Geophysical Research. Earth Surface. – 2018. – Vol. 123, № 5. – P. 985–995. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JF004561>. – Bibliogr.: p. 993–995. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017JF004561>.

Комплексный базальный термальный режим в районе наступания ледника Petermann, Гренландия.

35. Reconciling drivers of seasonal terminus advance and retreat at 13 central west Greenland tidewater glaciers [Electronic resource] / M. J. Fried [et al.] // Journal of Geophysical Research. Earth Surface. – 2018. – Vol. 123, № 7. – P. 1590–1607. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JF004628>. – Bibliogr.: p. 1604–1607. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JF004628>.

Согласование сезонных циклов наступания и отступания 13 приливных ледников в центральной части Западной Гренландии.

36. Shandro B. Characterizing the nature and variability of avalanche hazard in western Canada [Electronic resource] / B. Shandro, P. Haegeli // Natural Hazards and Earth System Sciences. – 2018. – Vol. 18, № 4. – P. 1141–1158. – DOI: <https://doi.org/10.5194/nhess-18-1141-2018>. – Bibliogr.: p. 1157–1158. – URL: <https://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/18/1141/2018/>.

Характеристика природы и изменчивости лавинной опасности на севере Западной Канады.

37. Six decades of glacial mass loss in the Canadian Arctic archipelago [Electronic resource] / B. Noël [et al.] // Journal of Geophysical Research. Earth Surface. – 2018. – Vol. 123, № 6. – P. 1430–1449. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JF004304>. – Bibliogr.: p. 1448–1449. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017JF004304>.

Потери ледниковой массы Канадским Арктическим архипелагом за 60 лет.

38. Spring snow conditions on Arctic sea ice north of Svalbard, during the Norwegian young sea ice (N-ICE2015) expedition [Electronic resource] / J.-Ch. Gallet [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 20. – P. 10820–10836. – DOI: [10.1002/2016JD026035](https://doi.org/10.1002/2016JD026035). – Bibliogr.: p. 10835–10836. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD026035>.

Весенний снежный покров на арктическом морском льду к северу от Шпицбергена по данным исследований в ходе Норвежской экспедиции по изучению молодого морского льда (N-ICE2015).

39. Variability in rates of coastal change along the Yukon coast, 1951 to 2015 [Electronic resource] / A. M. Irrgang [et al.] // Journal of Geophysical Research. Earth Surface. – 2018. – Vol. 123, № 4. – P. 779–800. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JF004326>. – Bibliogr.: p. 796–800. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JF004326>.

Исследование темпов изменения береговой линии Юкона с 1951 по 2015 г.

40. Winter snow conditions on Arctic sea ice north of Svalbard, during the Norwegian young sea ice (N-ICE2015) expedition [Electronic resource] / I. Merkouridi [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 20. – P. 10837–10854. – DOI: [10.1002/2016JD026753](https://doi.org/10.1002/2016JD026753). – Bibliogr.: p. 10853–10854. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD026753>.

Зимний снежный покров на арктическом морском льду к северу от Шпицбергена по данным исследований в ходе Норвежской экспедиции по изучению молодого морского льда (N-ICE2015).

См. также № 91, 110, 156, 157, 165, 179, 242, 351, 456, 721, 771, 793, 800, 821, 862, 1202

Климат

41. Алдухов О.А. Долгопериодные изменения скорости ветра в слое атмосферы 0–2 км над Российской Арктикой по данным радиозондирования за 1964–2016 гг. / О. А. Алдухов, И. В. Черных // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 6. – С. 52–66. – Библиогр.: с. 66 (20 назв.).

42. Алексеев Г.В. Изменения климата и климатическое обслуживание в Арктике / Г. В. Алексеев, В. М. Смолянский // Российские полярные исследования. – СПб., 2018. – № 2. – С. 21–23.

43. Баженов О.Е. Повышенная концентрация водяного пара в стратосфере как фактор усиления озоновой аномалии в Арктике в марте 2011 г. по данным Aura MLS / О. Е. Баженов // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIV конф. (рабочей группы). – Томск, 2017. – С. 18.

44. Бекряев Р.В. Формирование климатической изменчивости Северной Атлантики. Роль стохастического атмосферного форсинга / Р. В. Бекряев // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 62. – Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

45. Букатов А.Е. Межгодовая изменчивость теплообмена океана и атмосферы в Арктике / А. Е. Букатов, А. А. Букатов // Процессы в геосредах. – 2018. – № 2. – С. 825–832 ; 928–934. – Библиогр.: с. 831–832 (20 назв.). – Текст рус., англ.

46. Василевская Л.Н. Анализ многолетней изменчивости атмосферных осадков и высоты снежного покрова на Северо-Востоке России за 1966–2014 гг. / Л. Н. Василевская, Ю. В. Сточкоте // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. – 2017. – Т. 159, кн. 4. – С. 681–699. – Библиогр.: с. 695–696 (17 назв.).

Исследованы режим и динамика годовых и сезонных сумм атмосферных осадков на Чукотке, в Магаданской области и Якутии.

47. Вертикальный градиент температуры в тропосфере арктических широт / М. А. Дембицкая [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 72.

48. Взаимодействие атмосферы и океана в полярных районах при наличии ледяного покрова в летне-осенний период / И. А. Репина [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 194.

49. Виноградова В.В. Зимние волны холода на территории России со второй половины XX века / В. В. Виноградова // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2018. – № 3. – С. 37–46. – DOI: [10.7868/S2587556618030056](https://doi.org/10.7868/S2587556618030056). – Библиогр.: с. 46 (15 назв.).

50. Влияние переносов в атмосфере и океане и аномалий температуры воды в низких широтах океана на колебания климата Арктики / Г. В. Алексеев [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 59.

51. Гавриков А.В. Региональное климатическое моделирование атмосферы над Северной Атлантикой: мезомасштабная динамика и экстремальные явления / А. В. Гавриков // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 180.

52. Глебова С.Ю. Циклоны над Тихим океаном и дальневосточными морями в холодные и теплые сезоны и их влияние на ветровой и термический режим в последний двадцатилетний период / С. Ю. Глебова // Известия ТИПРО. – 2018. – Т. 193. – С. 153–166. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-193-153-166](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-193-153-166). – Библиогр.: с. 166.

53. Гутников В.А. Межгодовые изменения приземной температуры воздуха и многолетнемерзлых грунтов в Сибири / В. А. Гутников, Н. Ю. Клюкин // Градостроительство. – 2017. – № 4. – С. 54–60. – Библиогр.: с. 59–60 (11 назв.).

54. Дзюба А.В. Климатический криолитоэффект / А. В. Дзюба // Вода: химия и экология. – 2018. – № 4/6. – С. 63–74. – Библиогр.: с. 73–74 (24 назв.).

Механизмы формирования обратных климатических связей различного знака между динамикой климата субполярной зоны Северного полушария и физико-химическими процессами в водных объектах криолитозоны.

55. Ефимов В.В. Новоземельская бора: механизмы формирования и сезонная изменчивость / В. В. Ефимов // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 183.

56. Жильцов Н.Н. Особенности гидрометеорологического обеспечения в Арктическом регионе и возможные пути его совершенствования / Н. Н. Жильцов, В. П. Свиридов, П. И. Малеев // Морской вестник. – 2018. – № 2. – С. 91–94. – Библиогр.: с. 94 (7 назв.).

57. Иванов Б.В. Сравнение особенностей "первого" и "современного" потепления в Арктике на примере арх. Шпицберген / Б. В. Иванов, В. М. Смоляницкий, А. В. Весман // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 75.

58. Исследование взаимодействия динамики атмосферы Арктического региона и средних широт в условиях изменений климата / В. Н. Крупчатников [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 81.

59. Исследование структуры атмосферной турбулентности в неоднородном ландшафте / В. М. Степаненко [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 32.

Исследования проведены на Беломорской биологической станции МГУ (Карелия).

60. Константинов П.И. Что мы знаем о микроклимате крупнейших городов Арктической зоны РФ? / П. И. Константинов, М. И. Варенцов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы

I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 25–27.

Проведено экспериментальное исследование в крупных городах севера России – Апатиты, Воркуте, Мурманске и Норильске.

61. Лавриненко А.В. Долгосрочный прогноз количества облаков нижнего яруса на основе динамики стохастической прогностической модели / А. В. Лавриненко, С. Н. Ильин, Н. Я. Ломакина // *Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIV конф. (рабочей группы)*. – Томск, 2017. – С. 31.

Результаты наблюдений за температурой и облачностью на аэрологических станциях арктических областей Сибири.

62. Лагутин А.А. Влияние глобальных климатических изменений на климат Западной Сибири в первой половине XXI в. / А. А. Лагутин, Н. В. Волков, Е. Ю. Мордвин // *Вычислительные технологии*. – 2018. – Т. 23, № 4. – С. 83–94. – Библиогр.: с. 91–93 (31 назв.).

63. Макштас А.П. Характеристики энергообмена ледяного покрова с атмосферой в Центральном Арктическом бассейне / А. П. Макштас, В. Ф. Тимачев, И. А. Махотина // *Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.)*. – М., 2018. – С. 189. – Библиогр.: с. 189 (3 назв.).

64. Моисеенко К.Б. Вариации содержания стратосферного озона и двуокси азота в поле квазистационарных орографических волн над Приполярным Уралом – наблюдения и расчеты / К. Б. Моисеенко, В. Н. Кожевников, Н. Ф. Еланский // *Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.)*. – М., 2018. – С. 151.

65. Нестеров Е.С. Экстремальные циклоны в Атлантико-Европейском регионе / Е. С. Нестеров ; Федер. служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Гидрометеорол. науч.-исслед. центр Рос. Федерации. – М., 2018. – 103 с. – Библиогр.: с. 94–102 (184 назв.).

Экстремальные циклоны на морях европейской части России. Баренцево, Белое море, с. 68–77.

66. Николашкин С.В. Лидарные исследования средней атмосферы в Якутии / С. В. Николашкин, С. В. Титов // *Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова*. – 2018. – № 3. – С. 70–79. – DOI: [10.25587/SVFU.2018.65.14071](https://doi.org/10.25587/SVFU.2018.65.14071). – Библиогр.: с. 77–78 (22 назв.).

Результаты исследования аэрозольных слоев во время внезапных стратосферных потеплений в средней атмосфере.

67. Обзор гидрометеорологических процессов в Северной полярной области. 2017 / В. В. Иванов [и др.]; ред. И. Е. Фролов ; Федер. служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т. – СПб. : ААНИИ, 2018. – 96 с.

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

68. Особенности энергообмена в Арктике с учетом торосов / Б. В. Иванов [и др.] // *Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.)*. – М., 2018. – С. 185.

Результаты измерений альbedo торосов.

69. Оценка городского острова тепла в холмистом рельефе / В. И. Демин [и др.] // *Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.)*. – М., 2018. – С. 73.

Исследования проведены на территории города Апатиты.

70. Попова Е.Н. Оценка изменения годовой суммы активных температур и количества осадков за вегетационный период для территории России и соседних стран / Е. Н. Попова, И. О. Попов, С. М. Семенов // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 6. – С. 98–105. – Библиогр.: с. 105 (13 назв.).

71. Саватюгин Л.М. Исследования и работы организаций Росгидромета на архипелаге Шпицберген / Л. М. Саватюгин, Ю. В. Угрюмов // Российские полярные исследования. – СПб., 2018. – № 2. – С. 9–12.

72. Савельева Е.С. Особенности сезонных изменений арктического и антарктического полярных вихрей / Е. С. Савельева // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 90.

73. Современные климатические изменения и температурный режим многолетнемерзлых пород Европейского Севера / Г. В. Малкова [и др.] // Актуальные проблемы геофизиологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по физиологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 98–104. – Библиогр.: с. 104 (9 назв.).

74. Спорышев П.В. Изменения приземной температуры в России и Арктике: анализ влияющих факторов и вероятностный прогноз на близкую перспективу / П. В. Спорышев, В. М. Катцов, В. А. Говоркова // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 92.

75. Сточкоте Ю.В. Климат Северо-Востока России: современное состояние и динамика / Ю. В. Сточкоте, Л. Н. Василевская // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 280–286. – Библиогр.: с. 285–286 (14 назв.).

76. Усова Е.И. Влияние изменчивости потоков тепла в районе Баренцева моря на температурный режим Западной Сибири в зимний период / Е. И. Усова, С. В. Логинов, Е. В. Харюткина // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 8. – С. 652–659. – DOI: [10.15372/A0020180809](https://doi.org/10.15372/A0020180809). – Библиогр.: с. 658–659 (26 назв.).

Исследована пространственно-временная изменчивость тепловых потоков на границе атмосфера – океан за 1976–2014 гг., рассчитаны сезонные изменения площади льда в арктическом секторе Сибири.

77. Факторы образования "городских островов тепла" в Заполярье / Е. А. Касаткина [и др.] // Безопасность жизнедеятельности. – 2018. – № 7. – С. 12–18. – Библиогр.: с. 16–17 (25 назв.).

Исследованы особенности городского микроклимата в Кировске и Апатитах.

78. Хлебникова Е.И. Экстремально низкие значения температуры воздуха на территории России и риски критических температурных воздействий на объекты инфраструктуры / Е. И. Хлебникова, И. А. Саль // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 6. – С. 41–51. – Библиогр.: с. 50–51 (27 назв.).

79. Циклоническая активность в арктических широтах по данным региональных климатических моделей (Arctic CORDEX) / М. Г. Акперов [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 57.

80. Чечин Д.Г. Эволюция атмосферного пограничного слоя и струйное течение ледового бриза во время холодных вторжений в Арктике / Д. Г. Чечин, К. Люпкес // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 196.

81. A comparison of the two Arctic atmospheric winterstates observed during N-ICE2015 and SHEBA [Electronic resource] / R. M. Graham [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 11. – P. 5716–5737. –

DOI: [10.1002/2016JD025475](https://doi.org/10.1002/2016JD025475). – Bibliogr.: p. 5734–5737. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD025475>.

Сравнение двух состояний атмосферы Арктики зимой по данным наблюдений в ходе выполнения программ N-ICE2015 и SHEBA.

82. An Intercomparison and validation of satellite-based surface radiative energy flux estimates over the Arctic [Electronic resource] / A. Riihelä [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 9. – P. 4829–4848. – DOI: [10.1002/2016JD026443](https://doi.org/10.1002/2016JD026443). – Bibliogr.: p. 4846–4848. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD026443>.

Проведение взаимного сравнения и валидации оценок поверхностного радиационного баланса в Арктике на основе спутниковых данных.

83. Atmospheric components of the surface energy budget over young sea ice: results from the N-ICE2015 campaign [Electronic resource] / V. P. Walden [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 16. – P. 8427–8446. – DOI: [10.1002/2016JD026091](https://doi.org/10.1002/2016JD026091). – Bibliogr.: p. 8444–8446. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD026091>.

Атмосферные компоненты радиационного баланса поверхности молодого арктического морского льда: результаты Норвежской экспедиции (N-ICE2015).

84. Cassano E.N. Atmospheric response to anomalous autumn surface forcing in the Arctic basin [Electronic resource] / E. N. Cassano, J. J. Cassano // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 17. – P. 9011–9023. – DOI: [10.1002/2017JD026765](https://doi.org/10.1002/2017JD026765). – Bibliogr.: p. 9022–9023. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD026765>.

Реакция атмосферы на аномальную осеннюю температуру поверхности Арктического бассейна.

85. Chipman M.L. Linkages among climate, fire, and thermoerosion in Alaskan tundra over the past three millennia [Electronic resource] / M. L. Chipman, F. Sh. Hu // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2017. – Vol. 122, № 12. – P. 3362–3377. – DOI: [10.1002/2017JG004027](https://doi.org/10.1002/2017JG004027). – Bibliogr.: p. 3374–3377. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG004027>.

Связь между климатом, пожарами и термоэрозией в тундре Аляски за последние три тысячелетия.

86. Cieszyńska A. Climate-related trends and meteorological conditions in the Porsanger fjord, Norway [Electronic resource] / A. Cieszyńska, M. Stramska // Oceanologia. – 2018. – Vol. 60, № 3. – P. 344–366. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.oceano.2018.01.003>. – Bibliogr.: p. 364–366. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0078323418300307>.

Климатические тренды и метеорологические условия во фьорде Porsanger, Баренцево море, Норвегия.

87. Examination of precipitation variability in southern Greenland [Electronic resource] / J. D. Auger [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 12. – P. 6202–6216. – DOI: [10.1002/2016JD026377](https://doi.org/10.1002/2016JD026377). – Bibliogr.: p. 6215–6216. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD026377>.

Изучение изменчивости осадков на юге Гренландии.

88. Feature extraction of climate variability, seasonality, and long-term change signals in persistent organic pollutants over the Arctic and the Great lakes [Electronic resource] / Y. Zhao [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 16. – P. 8921–8939. – DOI: [10.1002/2017JD026937](https://doi.org/10.1002/2017JD026937). – Bibliogr.: p. 8937–8939. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD026937>.

Выделение признаков изменчивости климата, сезонности и наличия стойких органических загрязнителей над Арктикой и Великими озерами.

89. High-resolution projections of 21st century climate over the Athabasca river basin through an integrated evaluation-classification-downscaling-based climate projection frame work [Electronic resource] / G. Cheng [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 5. – P. 2595–2615. – DOI: [10.1002/2016JD026158](https://doi.org/10.1002/2016JD026158). – Bibliogr.: p. 2612–2615. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD026158>.

Климатические прогнозы XXI века для бассейна реки Атабаска с помощью интегрированной системы оценки климата, основанной на масштабировании.

90. Libois Q. Added value of far-infrared radiometry for remote sensing of ice clouds [Electronic resource] / Q. Libois, J.-P. Blanche // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 12. – P. 6541–6564. – DOI: [10.1002/2016JD026423](https://doi.org/10.1002/2016JD026423). – Bibliogr.: p. 6562–6564. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD026423>.

Важность инфракрасной радиометрии для дистанционного зондирования ледяных облаков Арктики.

91. Measurements of light-absorbing particles in snow across the Arctic, North America, and China: effects on surface albedo [Electronic resource] / Ch. Dang [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 19. – P. 10149–10168. – DOI: [10.1002/2017JD027070](https://doi.org/10.1002/2017JD027070). – Bibliogr.: p. 10166–10168. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027070>.

Измерения светопоглощающих частиц в снежном покрове Арктики, Северной Америки и Китая: влияние на альbedo поверхности.

92. Meteorological conditions in a thinner Arctic sea ice regime from winter to summer during the Norwegian young sea ice expedition (N-ICE2015) [Electronic resource] / L. Cohen [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 14. – P. 7235–7259. – DOI: [10.1002/2016JD026034](https://doi.org/10.1002/2016JD026034). – Bibliogr.: p. 7256–7259. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD026034>.

Метеорологические условия режимов формирования более тонких морских арктических льдов с зимы до лета во время Норвежской экспедиции по изучению молодого морского льда (N-ICE2015).

93. Mölders N. Climatology of air quality in Arctic cities – inventory and assessment [Electronic resource] / N. Mölders, G. Kramm // Open Journal of Air Pollution. – 2018. – Vol. 7, № 1. – P. 48–93. – DOI: [10.4236/ojap.2018.71004](https://doi.org/10.4236/ojap.2018.71004). – Bibliogr.: p. 84–89 (68 ref.). – URL: <https://www.scirp.org/Journal/PaperInformation.aspx?PaperID=82999>.

Климатология качества воздуха в арктических городах – инвентаризация и оценка.

94. Overland J.E. Arctic-midlatitude weather linkages in North America / J. E. Overland, Muyin Wang // Polar Science. – 2018. – Vol. 16. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.02.001>. – Bibliogr.: p. 8–9.

Связь погоды арктических и умеренных широт в Северной Америки.

95. Roesler E.L. Using large eddy simulations to reveal the size, strength, and phase of updraft and downdraft cores of an Arctic mixed-phase stratocumulus cloud [Electronic resource] / E. L. Roesler, D. J. Posselt, R. B. Rood // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 8. – P. 4378–4400. – DOI: [10.1002/2016JD026055](https://doi.org/10.1002/2016JD026055). – Bibliogr.: p. 4399–4400. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD026055>.

Использование моделирования крупных вихрей для выявления размера, прочности и фазы восходящих и нисходящих потоков в арктических многофазных слоисто-кучевых облаках.

96. Temporal characteristics of CH₄ vertical profiles observed in the West Siberian lowland over Surgut from 1993 to 2015 and Novosibirsk from 1997 to 2015

[Electronic resource] / M. Sasakawa [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 20. – P. 11261–11273. – DOI: [10.1002/2017JD026836](https://doi.org/10.1002/2017JD026836). – Bibliogr.: p. 11272–11273. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD026836>.

Временные характеристики вертикальных профилей метана в атмосфере над Западно-Сибирской равниной по данным наблюдений в Сургуте 1993–2015 гг. и Новосибирске 1997–2015 гг.

97. The occurrence of ice production in slightly supercooled Arctic stratiform clouds as observed by ground-based remote sensors at the ARM NSA site [Electronic resource] / D. Zhang [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 5. – P. 2867–2877. – DOI: [10.1002/2016JD026226](https://doi.org/10.1002/2016JD026226). – Bibliogr.: p. 2876–2877. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD026226>.

Образование льда в переохлажденных арктических стратиформных облаках по данным наземных наблюдений с использованием дистанционных датчиков ARM NSA (Аляска).

98. The turbulent structure of the Arctic summer boundary layer during the Arctic summer cloud-ocean study [Electronic resource] / I. M. Brooks [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 18. – P. 9685–9704. – DOI: [10.1002/2017JD027234](https://doi.org/10.1002/2017JD027234). – Bibliogr.: p. 9702–9704. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027234>.

Турбулентная структура арктического летнего пограничного слоя во время исследования взаимодействия атмосфера – океан.

99. Uncertainties in coupled regional Arctic climate simulations associated with the used land surface model [Electronic resource] / H. Matthes [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 15. – P. 7755–7771. – DOI: [10.1002/2016JD026213](https://doi.org/10.1002/2016JD026213). – Bibliogr.: p. 7770–7771. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD026213>.

Неопределенности комплексного регионального моделирования климата Арктики, связанных с используемой моделью земной поверхности.

100. Van der Linden E.C. Arctic decadal variability in a warming world [Electronic resource] / E. C. Van der Linden, R. Bintanja, W. Hazeleger // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 11. – P. 5677–5696. – DOI: [10.1002/2016JD026058](https://doi.org/10.1002/2016JD026058). – Bibliogr.: p. 5695–5696. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD026058>.

Декадная изменчивость Арктики в условиях потепления.

101. Vegetation masking effect on future warming and snowalbedo feedback in a boreal forest region of Northern Eurasia according to MIROC-ESM [Electronic resource] / M. Abe [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 17. – P. 9245–9261. – DOI: [10.1002/2017JD026957](https://doi.org/10.1002/2017JD026957). – Bibliogr.: p. 9260–9261. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD026957>.

Влияние растительности на будущее потепление и альbedo снега в бореальном лесном регионе Северной Евразии по данным MIROC-ESM.

Причина сильного потепления в Сибири весной, с. 9254.

102. Vertical thermodynamic structure of the troposphere during the Norwegian young sea ICE expedition (N-ICE2015) [Electronic resource] / M. Kayser [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 20. – P. 10855–10872. – DOI: [10.1002/2016JD026089](https://doi.org/10.1002/2016JD026089). – Bibliogr.: p. 10871–10872. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD026089>.

Вертикальная термодинамическая структура тропосферы по данным исследований в ходе Норвежской экспедиции по изучению молодого морского льда (N-ICE2015).

См. также № 23, 29, 116, 122, 128, 142, 153, 155, 170, 173, 177, 181, 185, 190, 191, 203, 216, 225, 230, 238, 239, 242, 244, 245, 255, 259, 289, 357, 397, 420, 428, 441, 446,

454, 466, 692, 706, 709, 710, 711, 712, 714, 716, 718, 720, 726, 764, 770, 773, 774, 776, 784, 787, 788, 789, 797, 801, 806, 808, 816, 821, 827, 828, 829, 830, 831, 833, 837, 838, 839, 846, 853, 858, 859, 860, 861, 862, 864, 865, 866, 867, 941, 943, 960, 971, 1024, 1093, 1097

Воды

103. Аксенов П.В. "Атлантификация" как вероятная причина сокращения площади морского льда в бассейне Нансена в зимний сезон / П. В. Аксенов, В. В. Иванов // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 1. – С. 42–54. – DOI: [10.20758/0555-2648-2018-64-1-42-54](https://doi.org/10.20758/0555-2648-2018-64-1-42-54). – Библиогр.: с. 52–54 (19 назв.).

104. Актуальные проблемы гидрологических расчетов в Арктической зоне Российской Федерации и сопредельных территориях распространения многолетней мерзлоты / О. М. Макарьева [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 1. – С. 101–118. – DOI: [10.20758/0555-2648-2018-64-1-101-118](https://doi.org/10.20758/0555-2648-2018-64-1-101-118). – Библиогр.: с. 113–118 (53 назв.).

105. Алексеева Л.П. Гидрогеология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л. П. Алексеева; Иркут. гос. ун-т, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры. – Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Подземные воды криолитозоны, с. 164–267.

106. Антропогенные и климатически обусловленные изменения стока воды и ледовых явлений рек Российской Арктики / Н. Л. Фролова [и др.] // Вопросы географии. – М., 2018. – Сб. 145: Гидрологические изменения. – С. 233–251. – Библиогр.: с. 249–251.

107. Бажин К.И. Изучение надмерзлотных вод Центральной Якутии с использованием метода электротомографии / К. И. Бажин, Л. С. Лебедева // Подземные воды востока России: материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 63–67. – Библиогр.: с. 66–67 (10 назв.).

108. Баклагин В.Н. Обоснование параметров и архитектуры многослойных персептронов для прогнозирования ледовитости озер / В. Н. Баклагин // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 4. – С. 106–113. – Библиогр.: с. 113 (8 назв.).

Исследования проведены на Онежском озере.

109. Белоненко Т.В. Стерические колебания уровня и глубокая конвекция в Лабрадорском море и море Ирмингера / Т. В. Белоненко, А. М. Федоров // Исследование Земли из космоса. – 2018. – № 3. – С. 56–69. – DOI: [10.7868/S0205961418030041](https://doi.org/10.7868/S0205961418030041). – Библиогр.: с. 67–68.

110. Береговые процессы на побережье арктических морей на примере западного берега Байдарацкой губы Карского моря / М. Н. Царапов [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии: сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 213–218. – Библиогр.: с. 218 (7 назв.).

111. Бешенцев В.А. Подземные воды мезозойского гидрогеологического бассейна, приуроченные к месторождениям нефти и газа Среднеобской НГО Ямало-Ненецкого нефтегазодобывающего региона / В. А. Бешенцев, А. А. Гудкова // Горные ведомости. – 2018. – № 4. – С. 46–54. – Библиогр.: с. 54 (6 назв.).

112. Брыксина Н.А. Оценка вклада малых озер в накопление запасов термокарстово-озерного метана в Арктической зоне России по космическим снимкам / Н. А. Брыксина, Ю. М. Полищук // Экологические системы и приборы. – 2018. – № 2. – С. 39–49. – Библиогр.: с. 46–47 (31 назв.).

Результаты дистанционных исследований численности и площадей термокарстовых озер на территории Ненецкого и Ямало-Ненецкого автономных округов.

113. Булавина А.С. Оценка устойчивости системы река – морской залив к антропогенному загрязнению / А. С. Булавина // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посвящ. 40-летию науч.-исслед. судна "Дальние Зеленцы". – Мурманск, 2018. – С. 28–31. – Библиогр.: с. 31.

Результаты использованы для районирования водосбора по степени негативного влияния речных водосборов на качество вод Белого моря.

114. Бульон В.В. Фосфорный бюджет озера Байкал и водохранилищ Ангарского каскада: моделирование, реконструкция и прогноз / В. В. Бульон // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 480, № 2. – С. 244–246. – DOI: [10.7868/S0869565218140220](https://doi.org/10.7868/S0869565218140220). – Библиогр.: с. 246 (9 назв.).

115. Верхотуров А.Г. Закономерности распространения и формирования пресных подземных вод в криолитозоне Забайкалья / А. Г. Верхотуров // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 110–115. – Библиогр.: с. 115 (7 назв.).

116. Влияние возможного изменения климата на сток рек, расположенных в разных регионах земного шара / Е. М. Гусев [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 6. – С. 77–86. – Библиогр.: с. 86 (13 назв.).

Использованы данные по рекам бассейна Лены.

117. Воеводин А.Ф. Численные модели для расчета гидрофизических процессов в системах открытых водотоков и водоемов / А. Ф. Воеводин, В. С. Никифоровская, Т. А. Виноградова // Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 55–62. – DOI: [10.31429/vestnik-15-2-55-62](https://doi.org/10.31429/vestnik-15-2-55-62). – Библиогр.: с. 61–62 (10 назв.).

Результаты расчета распространения морских вод в Обско-Тазовской устьевой области.

118. Гагарин Л.А. Исследование наледи подземных вод в долине р. Самокист в Южной Якутии / Л. А. Гагарин, А. Е. Мельников // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 125–129. – Библиогр.: с. 129 (11 назв.).

119. Генетические особенности рассолов вендских отложений Сибирской платформы / А. В. Черных [и др.] // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 525–531. – Библиогр.: с. 531 (13 назв.).

120. Гидрогеологические аспекты проблемы солеотложения в скважинах на примере месторождения Непско-Ботуобинской и Ангаро-Ленской нефтегазоносных областей / А. М. Кононов [и др.] // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 259–265. – Библиогр.: с. 264–265 (12 назв.).

Изучены подземные природные и техногенные воды месторождений Иркутской области.

121. Гидрогеология нефтегазоносных отложений Ангаро-Ленской ступени / Н. А. Ефимцев [и др.] // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 198–203. – Библиогр.: с. 203 (10 назв.).

Район исследований расположен в центральных районах Красноярского края и северо-западных Иркутской области.

122. Гидрологические последствия изменения климата в крупных речных бассейнах: опыт совместного использования региональной гидрологической и глобальных климатических моделей / А. Н. Гельфан [и др.] // Вопросы географии. – М., 2018. – Сб. 145 : Гидрологические изменения. – С. 49–63. – Библиогр.: с. 61–63.

Результаты исследования возможных изменений характеристик водного режима рек Лена и Маккензи в XXI в.

123. Глотов В.Е. Гидрогеологическая специфика осадочных бассейнов орогенных поясов Северо-Востока России / В. Е. Глотов // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 151–156. – Библиогр.: с. 155–156 (7 назв.).

124. Голуб Д.А. Бокковые реки северных районов Сибири и Дальнего Востока и их транспортное значение / Д. А. Голуб // Актуальные проблемы логистики. – Новосибирск, 2018. – С. 74–81. – Библиогр.: с. 81 (4 назв.).

125. Гонтарев М.В. Использование изотопов урана и углерода для решения геоэкологических задач / М. В. Гонтарев, А. И. Малов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 100–103. – Библиогр.: с. 102 (8 назв.).

Решение геоэкологических задач основано на изучении физико-химических и радиологических показателей качества подземных вод Северо-Двинской впадины.

126. Горяинов В.С. Лидарное зондирование природных вод для решения задач промысловой океанографии : автореф. дис. ... канд. техн. наук / В. С. Горяинов. – СПб., 2018. – 18 с.

Приведены данные по дистанционному зондированию вод Охотского моря.

127. Дерягина С.Е. Поверхностные воды в границах Ямальского района Ямало-Ненецкого автономного округа: характеристика, экологические аспекты / С. Е. Дерягина, О. В. Астафьева // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 1. – С. 37–40. – DOI: [10.24411/1728-323X-2018-11037](https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-11037). – Библиогр.: с. 40 (7 назв.).

128. Дианский Н.А. Оценка перспектив навигации по Северному морскому пути на основе комбинированного прогностического сценария / Н. А. Дианский, И. В. Соломонова, А. В. Гусев // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – М., 2018. – Вып. 219 : Исследования океанов и морей. – С. 249–268. – Библиогр.: с. 264–268 (59 назв.).

Проведен анализ тенденций изменения ледовитости Арктического бассейна на основе ежедневных данных модельных расчетов по предложенному физико-статистическому прогностическому сценарию климатических изменений для оценки возможных перспектив Северного морского пути.

129. Динамика биогенных элементов в приустьевом районе реки Лены: результаты экспедиций в сентябре 2015 и 2017 гг. / П. Н. Маккавеев [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 2. – С. 56–67. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-2-56-67](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-2-56-67). – Библиогр.: с. 64–65 (30 назв.).

Результаты исследований гидрохимической структуры вод в приустьевом районе дельты Лены, центральной части шельфа и области континентального склона моря Лаптевых.

130. Дульцев Ф.Ф. Особенности гидрогеохимии доюрских комплексов Предъенисейского осадочного бассейна / Ф. Ф. Дульцев, Д. А. Новиков // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 190–197. – Библиогр.: с. 195–197 (40 назв.).

Результаты изучения геохимии подземных вод и рассолов на территории Красноярского края, Ханты-Мансийского автономного округа и Томской области.

131. Ефремова Т.Т. Формализованная группировка притоков Оби таежной зоны по химическому составу вод / Т. Т. Ефремова, С. П. Ефремов, А. Ф. Аврова // Географический вестник. – 2018. – № 2. – С. 88–103. – DOI: [doi 10.17072/2079-7877-2018-2-88-103](https://doi.org/10.17072/2079-7877-2018-2-88-103). – Библиогр.: с. 99–100 (30 назв.).

132. Жошкин А.А. Построение гидрогеологической модели проектируемой открытой горной выработки в условиях криолитозоны на примере Верхне-Томулахской площади / А. А. Жошкин, А. С. Закис // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 208–213.

Характеристика гидрогеологических особенностей Мокулаевского месторождения известняков (Красноярский край).

133. Запорожцев И.Ф. Разработка компьютерной технологии построения временных рядов оценок затока атлантических вод в Баренцево море по термохалинным данным разреза «Кольский меридиан» / И. Ф. Запорожцев // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посвящ. 40-летию науч.-исслед. судна "Дальние Зеленцы". – Мурманск, 2018. – С. 52–54. – Библиогр.: с. 54.

134. Зуенко Ю.И. Современные изменения продукции промежуточных вод в Охотском море / Ю. И. Зуенко, А. Л. Фигуркин, В. И. Матвеев // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 193. – С. 190–210. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-193-190-210](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-193-190-210). – Библиогр.: с. 209–210.

135. Иванов В.В. Усиление "атлантификации" Северного Ледовитого океана / В. В. Иванов, И. А. Репина // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 187. – Библиогр.: с. 187 (5 назв.).

Охарактеризована периодическая смена вертикальной структуры вод в центральной части Баренцева моря.

136. Иванова И.С. Формы миграции химических элементов в глубоких подземных водах Вахского нефтяного месторождения / И. С. Иванова, Н. С. Трифонов // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 222–226. – Библиогр.: с. 226 (8 назв.).

137. Иванова Л.Д. Формирование и динамика наледей в бассейне р. Индигирки за последние шестьдесят лет / Л. Д. Иванова, Н. А. Павлова // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 218–222.

138. Изотопная индикация меромиксии в отделяющихся водоемах на беломорском побережье / Ю. К. Васильчук [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 480, № 2. – С. 233–238. – DOI: [10.7868/S0869565218140207](https://doi.org/10.7868/S0869565218140207). – Библиогр.: с. 237–238 (8 назв.).

139. Исследование динамики параметров качества воды в заливах Карского моря и прилежащем карском шельфе на основе архивной и оперативной спутниковой информации / В. В. Кириллов [и др.] // Вычислительные технологии. – 2018. – Т. 23, № 4. – С. 65–82. – Библиогр.: с. 80–81 (18 назв.).

140. Исследования короткопериодной изменчивости гидролого-гидрохимических характеристик устья реки Кянда в Онежском заливе Белого моря (28 июля – 15 августа 2016 г.) / И. В. Мискевич [и др.] // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 3. – С. 369–373. – DOI: [10.7868/S0030157418030036](https://doi.org/10.7868/S0030157418030036). – Библиогр.: с. 372–373 (5 назв.).

141. Источники растворенного органического углерода в стоке рек Енисейского бассейна / А. С. Прокушкин [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 480, № 4. – С. 480–484. – DOI: [10.7868/S086956521816020X](https://doi.org/10.7868/S086956521816020X). – Библиогр.: с. 484 (14 назв.).

142. Климатические изменения динамической топографии и геострофической циркуляции Северного Ледовитого океана / Л. А. Тимохов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 480, № 3. – С. 359–362. – DOI: [10.7868/S0869565218150215](https://doi.org/10.7868/S0869565218150215). – Библиогр.: с. 362 (11 назв.).

143. Коломиец С.С. Удельная электропроводность воды термокарстовых озер Ямало-Ненецкого автономного округа / С. С. Коломиец, А. А. Павлова // Новые информационные технологии в исследовании сложных структур : материалы Двенадцатой конф. с междунар. участием (4–8 июня 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 59.

144. Крылова А.И. Численное моделирование неустановившегося движения воды в устье реки Лена / А. И. Крылова, Е. А. Антипова // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIV конф. (рабочей группы). – Томск, 2017. – С. 28–29.

145. Кузин В.И. Анализ результатов моделей трансформации паводковых волн в сложных речных руслах / В. И. Кузин, В. С. Никифоровская, Н. А. Лаптева // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIV конф. (рабочей группы). – Томск, 2017. – С. 25.

Исследовался участок реки Иртыш от Тобольска до Ханты-Мансийска.

146. Курчиков А.Р. Результаты квазитрехмерного моделирования гидрогеохимических условий центральной части Западно-Сибирского мегабассейна / А. Р. Курчиков, А. Г. Плавник, М. В. Ицкович // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 286–291. – Библиогр.: с. 291 (5 назв.).

147. Ледовые условия Чукотского моря в последние столетия: реконструкции по седиментационным записям / А. С. Астахов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 480, № 4. – С. 485–490. – DOI: [10.7868/S0869565218160211](https://doi.org/10.7868/S0869565218160211). – Библиогр.: с. 490 (15 назв.).

148. Леонов А.В. Использование экспериментальных данных по биохимическому потреблению кислорода для корректной оценки состояния водных объектов и качества природных вод / А. В. Леонов, П. А. Лозовик, О. И. Икко // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 11–30. – DOI: [10.17076/lim726](https://doi.org/10.17076/lim726). – Библиогр.: с. 28–29.

Изучены пробы воды из разных водоемов Карелии.

149. Литовский В.В. Гравиогеография рек западного склона Урала. Ч. I. Реки бассейна Карского моря / В. В. Литовский // Эко-Потенциал. – 2018. – № 2. – С. 109–123. – Библиогр.: с. 121–123.

150. Литовский В.В. Гравиогеография рек западного склона Урала. Ч. II. Реки бассейна Печоры / В. В. Литовский // Эко-Потенциал. – 2018. – № 2. – С. 124–131.

151. Максимовская Т.М. Межгодовая динамика распространения атлантических вод в заливе Ис-Фьорд (о. Западный Шпицберген) в 2001–2017 годах / Т. М. Максимовская // Исследования арктических экосистем: материалы XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посвящ. 40-летию науч.-исслед. судна "Дальние Зеленые". – Мурманск, 2018. – С. 64–67. – Библиогр.: с. 67.

152. Малыгин И.В. О задаче прогнозирования ледового заторообразования на реках / И. В. Малыгин // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН (24–26 апр. 2017 г.): тез. докл. и прогр. конф. – М., 2017. – С. 47. – Библиогр.: с. 47 (3 назв.).

Результаты прогнозирования ледовой обстановки на примере участка реки Северная Двина между городами Котлас и Великий Устюг.

153. Маркина М.Ю. Восстановление ветрового волнения в Северной Атлантике с высоким пространственным разрешением: конфигурация и валидация долгопериодного численного эксперимента / М. Ю. Маркина, А. В. Гавриков, С. К. Гулев // Турбулентность, динамика атмосферы и климата: сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 190.

154. Миронюк С.Г. Экстремальные глубины современного ледового выпаивания на шельфе северо-восточной части Баренцева моря / С. Г. Миронюк, А. А. Иванова, А. А. Колубакин // Российские полярные исследования. – СПб., 2018. – № 2. – С. 12–14.

155. Мошонкин С.Н. Алгоритм расщепления турбулентности для параметризации перемешивания в модели циркуляции океана / С. Н. Мошонкин, В. Б. Залесный, А. В. Гусев // Турбулентность, динамика атмосферы и климата: сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 29.

Результаты экспериментов по воспроизведению изменчивости характеристик климата Атлантики и Северного Ледовитого океана (круговорот Бофорта).

156. Неустроева Л.Н. Инженерная защита территории береговой полосы от разрушения на примере левобережного участка реки Лена у поселка Витим / Л. Н. Неустроева, Т. В. Пилипенко // Сибирский научный вестник. – Новосибирск, 2017. – Вып. 21. – С. 65–67. – Библиогр.: с. 67 (8 назв.).

Дана характеристика реки на данном участке.

157. Неустроева Л.Н. Исследование необходимости возведения комплекса берегозащитных сооружений на реке Лена у поселка Нижний Бестях / Л. Н. Неустроева, Т. В. Пилипенко // Сибирский научный вестник. – Новосибирск, 2017. – Вып. 21. – С. 60–62.

Дан анализ береговых деформаций реки.

158. Новиков Д.А. Геохимия, генезис и механизмы формирования состава подземных вод северных районов Западной Сибири / Д. А. Новиков // Подземные воды востока России: материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 33–41. – Библиогр.: с. 39–41 (45 назв.).

Изучена гидрогеохимия нефтеносных отложений на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

159. Нормальные алканы и изопреноидные углеводороды в воде термокарстового озера Большеземельской тундры / И. С. Иванова [и др.] // Подземные воды востока России: материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 213–217. – Библиогр.: с. 217 (15 назв.).

Изучен состав вод озера на территории Ненецкого автономного округа.

160. Обжиров А.И. Газогеохимические поля и распределение природных газов в дальневосточных морях / А. И. Обжиров, Ю. А. Телегин, А. К. Окулов // Подводные исследования и робототехника. – 2018. – № 1. – С. 66–74. – Библиогр.: с. 74 (13 назв.).

Изучено распределение газов (метан, тяжелые углеводороды, диоксид углерода и другие) в водной толще и донных отложениях морей.

161. Особенности энергомассообмена в водах фьордов архипелага Шпицберген в зимний период / Б. В. Иванов [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 186.

162. Павлова Н.А. Геоэкологическая обстановка на урбанизированной территории Центральной Якутии / Н. А. Павлова, М. В. Данзанова // Экология урбанизированных территорий. – 2018. – № 1. – С. 71–76. – DOI: [10.24411/1816-1863-2018-11071](https://doi.org/10.24411/1816-1863-2018-11071). – Библиогр.: с. 76 (9 назв.).

Представлены данные о динамике химического состава и режиме поверхностных и надмерзлотных вод на территории Якутска.

163. Пастухов И.А. Состояние вод Баренцева моря на стандартных разрезах II (мыс Нордкап – о. Медвежий) и XIX (о. Медвежий – мыс Серкап) зимой 2017 года / И. А. Пастухов // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посвящ. 40-летию науч.-исслед. судна "Дальние Зеленцы". – Мурманск, 2018. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 87.

164. Подземные воды мезозойского гидрогеологического бассейна в пределах Еты-Пуровского нефтегазового месторождения / В. А. Бешенцев [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 2. – С. 6–11. – Библиогр.: с. 10 (6 назв.).

165. Применение расчетных методов для изучения динамики берегов Онежского озера и их развития / Е. И. Игнатов [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 84–93. – DOI: [10.17076/lim529](https://doi.org/10.17076/lim529). – Библиогр.: с. 92.

166. Рассолы глубоких горизонтов кимберлитовой трубки Удачная / С. В. Алексеев [и др.] // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 47–52. – Библиогр.: с. 51–52 (4 назв.).

167. Растворенное органическое вещество и макроэлементы природных вод типичного водосбора Центральной Якутии / Т. Н. Луценко [и др.] // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 188–194. – Библиогр.: с. 194 (6 назв.).

168. Рогатых С.В. Критерии обозначения и оценка термоминеральных вод Камчатки / С. В. Рогатых, С. В. Мурадов // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 4. – С. 150–154. – Библиогр.: с. 154 (11 назв.).

169. Рост припая и его влияние на замерзание верхнего слоя донных отложений в прибрежной зоне губы Буор-Хая (море Лаптевых) / П. В. Богородский [и др.] // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 213–224. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-2-213-224](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-2-213-224). – Библиогр.: с. 223–224 (22 назв.).

170. Ростов И.Д. Тенденции климатических изменений термических условий в прибрежных акваториях западной части Берингова моря и прилегающих районах за последние десятилетия / И. Д. Ростов, Е. В. Дмитриева, А. А. Воронцов // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 193. – С. 167–182. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-193-167-182](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-193-167-182). – Библиогр.: с. 182.

171. Румянцев В.А. Состояние водных ресурсов озер Арктической зоны Российской Федерации / В. А. Румянцев, А. В. Измайлова, Л. Н. Крюков // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 1. – С. 84–100. – DOI: [10.20758/0555-2648-2018-64-1-84-100](https://doi.org/10.20758/0555-2648-2018-64-1-84-100). – Библиогр.: с. 97–100 (35 назв.).

172. Сезонные вариации концентраций растворенных неорганических форм биогенных элементов в нижнем течении Северной Двины и в зоне смешения речных и морских вод / В. В. Гордеев [и др.] // Вода: химия и экология. – 2018. – № 4/6. – С. 75–85. – Библиогр.: с. 84–85 (22 назв.).

173. Серых И.В. О влиянии Северо-Атлантического диполя на междекадные изменения климата России / И. В. Серых // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – М., 2018. – Вып. 219 : Исследования океанов и морей. – С. 269–285. – Библиогр.: с. 282–285 (42 назв.).

174. Сесь К.В. Геохимия подземных вод Ямальской НГО / К. В. Сесь // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 439–446. – Библиогр.: с. 446 (11 назв.).

175. Сидкина Е.С. Геохимия подземных рассолов Тунгусского и Оленекского артезианских бассейнов (Сибирская платформа) / Е. С. Сидкина // Литология и полезные ископаемые. – 2018. – № 3. – С. 274–284. – DOI: [10.7868/S0024497X18030059](https://doi.org/10.7868/S0024497X18030059). – Библиогр.: с. 284.

176. Скворцов В.А. Термодинамические условия формирования подземных вод в Преображенском резервуаре Ереминско-Чонского скопления нефти / В. А. Скворцов // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 446–452. – Библиогр.: с. 451–452 (7 назв.).

177. Субмезомасштабные вихревые структуры и фронтальная динамика в Баренцевом море / О. А. Атаджанова [и др.] // Морской гидрофизический журнал. – 2018. – Т. 34, № 3. – С. 237–246. – DOI: [10.22449/0233-7584-2018-3-237-246](https://doi.org/10.22449/0233-7584-2018-3-237-246). – Библиогр.: с. 245–246 (20 назв.).

178. Сурнин А.И. Гидрогеохимическая зональность Вилюйского нефтегазового бассейна / А. И. Сурнин // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 468–473. – Библиогр.: с. 473 (8 назв.).

179. Тарбеева А.М. Исследования четковидных русел малых рек на Аляске и в Сибири / А. М. Тарбеева, К. Д. Арп // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 305–311. – Библиогр.: с. 311 (20 назв.).

180. Толстиков А.В. Решение проблемы необходимых данных для численного моделирования процессов в Белом море в интересах развития Арктической зоны Российской Федерации / А. В. Толстиков, И. А. Чернов, Д. М. Мартынова // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 2. – С. 45–55. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-2-45-55](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-2-45-55). – Библиогр.: с. 52–53 (28 назв.).

181. Третьяков М.В. Климатические и антропогенные изменения запаса пресных вод в устьевых областях крупных рек бассейна Карского моря / М. В. Третьяков // Вопросы географии. – М., 2018. – Сб. 145 : Гидрологические изменения. – С. 252–264. – Библиогр.: с. 263–264.

182. Трифонов Н.С. Гидрогеологические условия Юрубчено-Тохомской зоны нефтегазонакопления / Н. С. Трифонов // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 485–490. – Библиогр.: с. 490 (11 назв.).

183. Устойчивость водной массы и ее влияние на кислородный режим поликлиматического озера / Г. Г. Гавриленко [и др.] // Геополитика и экогеодинамика регионов. – 2018. – Т. 4, вып. 1. – С. 57–71. – Библиогр.: с. 67–69 (29 назв.).

Результаты анализа многолетних измерений температуры и содержания растворенного кислорода в озере Вендорском (юг Карелии) в период открытой воды.

184. Формугина И.А. Гидрогеологические и гидрогеохимические особенности криолитозоны западной части п-ва Таймыр (район пгт. Диксон) / И. А. Формугина // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 507–511. – Библиогр.: с. 511 (3 назв.).

185. Фролов А.В. Изменения водных ресурсов в условиях потепления климата и их влияние на приток к крупным водохранилищам России / А. В. Фролов, В. Ю. Георгиевский // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 6. – С. 67–76. – Библиогр.: с. 76 (9 назв.).

186. Черепанова Н.С. Характеристика основных водоемов Республики Карелии с точки зрения их рыбопромыслового использования [Электронный ресурс] / Н. С. Черепанова, В. А. Широков, А. П. Георгиев // Современные научные исследования и инновации. – 2017. – № 1. – URL: <http://web.snauka.ru/issues/2017/01/76311>.

187. Черных А.В. Гидрогеохимия Анабаро-Хатангского бассейна / А. В. Черных // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 532–537. – Библиогр.: с. 537 (8 назв.).

188. Шамова В.В. К вопросу влияния русловых переформирований на район арктического побережья / В. В. Шамова, Д. А. Мерзляков // Арктика – экология – транспорт : материалы науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава ун-та. – Новосибирск, 2017. – С. 229–232.

189. Ширкова Е.Э. Арктические и субарктические моря России как крупный резервуар стока, депонирования и захоронения атмосферного углерода / Е. Э. Ширкова, Э. И. Ширков, В. А. Маснев // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2018. – Вып. 43. – С. 109–118. – DOI: [10.17217/2079-0333-2018-43-109-118](https://doi.org/10.17217/2079-0333-2018-43-109-118). – Библиогр.: с. 117–118 (24 назв.).

190. Юмина Н.М. Годовой сток рек Ленского бассейна под влиянием хозяйственной деятельности и изменяющегося климата / Н. М. Юмина, Н. А. Турмачев // Охрана природы и региональное развитие: гармония и конфликты : материалы Междунар. науч.-практ. конф. и шк.-семинара молодых ученых-степеведов "Геоэкол. проблемы степ. регионов", провед. в рамках XXI сес. Объед. науч. совета по фундам. геогр. проблемам при Междунар. ассоц. акад. наук (МАН) и Науч. совета РАН по фундам. геогр. проблемам. – Оренбург, 2017. – Т. 2. – С. 277–280. – Библиогр.: с. 280 (9 назв.).

191. Янников А.М. Влияния колебания атмосферного давления на интенсивность самоизлива природных рассолов из малодебитных коллекторов толбачан-

ской и эльганской свит в пределах Мирнинского кимберлитового поля (Республика Саха (Якутия) на примере скважины 2Д / А. М. Янников, Л. Ю. Янникова, Ю. Ю. Янникова // Геологи XXI века : материалы XVIII Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 5 – 6 апр. 2018 г.). – Саратов, 2018. – С. 98–100. – Библиогр.: с. 100.

192. Янников А.М. Режим и интенсивность самоизлива насыщенных природных рассолов толбачанской свиты / А. М. Янников, Ю. Ю. Янникова // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 3. – С. 285–287. – Библиогр.: с. 287 (8 назв.).

Исследования проведены на территории Якутии.

193. A meromictic freshwater Lake Svetloe (Arkhangelsk region, Russia) as an illustration of modern concepts of the methane cycle microorganisms / N. V. Pimenov [et al.] // 13th International conference on salt lake research (ICSLR 2017) : bk. of abstr. (Ulan-Ude, Aug. 21–25, 2017). – Ulan-Ude, 2017. – P. 16.

Микромикробное пресное озеро Светлое (Архангельская область, Россия) как иллюстрация современных концепций о роли микроорганизмов в круговороте метана.

194. Anomalously weak Labrador sea convection and Atlantic overturning during the past 150 years [Electronic resource] / D. J. R. Thornalley [et al.] // Nature. – 2018. – Vol. 556, № 7700. – P. 227–230. – DOI: [10.1038/s41586-018-0007-4](https://doi.org/10.1038/s41586-018-0007-4). – Bibliogr.: p. 230 (33 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41586-018-0007-4>.

Аномально слабая конвекция в море Лабрадор и термохалинная циркуляция Атлантики за последние 150 лет.

195. Arctic ocean outflow and glacier-ocean interactions modify water over the Wandel sea shelf (northeastern Greenland) [Electronic resource] / I. A. Dmitrenko [et al.] // Ocean Science. – 2017. – Vol. 13, № 6. – P. 1041–1060. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-13-1045-2017>. – Bibliogr.: p. 1058–1060. – URL: <https://www.ocean-sci.net/13/1045/2017/>.

Отток вод Северного Ледовитого океана и взаимодействие ледник – океан изменяют состав шельфовых вод моря Ванделя (Северо-Восточная Гренландия).

196. Bathymetry and oceanic flow structure at two deep passages crossing the Lomonosov ridge [Electronic resource] / G. Björk [et al.] // Ocean Science. – 2018. – Vol. 14, № 1. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-14-1-2018>. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <https://www.ocean-sci.net/14/1/2018/>.

Батиметрия и структура океанического течения в двух глубоководных проходах, пересекающих хребт Ломоносова (Северный Ледовитый океан).

197. Bebleva Ya. The relationship between double-diffusive intrusions and staircases in the Arctic ocean [Electronic resource] / Ya. Bebieva, M.-L. Timmermans // Journal of Physical Oceanography. – 2017. – Vol. 47, № 4. – P. 867–878. – DOI: [10.1175/JPO-D-16-0265.1](https://doi.org/10.1175/JPO-D-16-0265.1). – Bibliogr.: p. 876–878. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-16-0265.1>.

Связь между диффузионными потоками и ступенчатым распределением солёности в Северном Ледовитом океане.

198. Characteristics of chromophoric and fluorescent dissolved organic matter in the nordic seas [Electronic resource] / A. Makarewicz [et al.] // Ocean Science. – 2018. – Vol. 14, № 3. – P. 543–562. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-14-543-2018>. – Bibliogr.: p. 559–562. – URL: <https://www.ocean-sci.net/14/543/2018/>.

Характеристика хромофорного и флуоресцентного растворенного органического вещества в северных морях Атлантики.

199. Combining physical and geochemical methods to investigate lower halocline water formation and modification along the Siberian continental slope [Electronic resource] / M. B. Alkire [et al.] // Ocean Science. – 2017. – Vol. 13, № 6. –

P. 983–995. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-13-983-2017>. – Bibliogr.: p. 994–995. – URL: <https://www.ocean-sci.net/13/983/2017/>.

Сочетание физических и геохимических методов для исследования образования и модификации нижнего галокина вдоль сибирского континентального склона.

200. Cunada C.L. Seasonal dynamics of dissolved methane in lakes of the Mackenzie delta and the role of carbon substrate quality [Electronic resource] / C. L. Cunada, L. F. W. Lesack, S. E. Tank // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 2. – P. 591–609. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JG004047>. – Bibliogr.: p. 607–609. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG004047>.

Сезонная динамика растворенного метана в озерах дельты Маккензи и влияние характеристик источника поступления углерода.

201. Decorrelation scales for Arctic ocean hydrography. Pt. 1: Amerasian basin [Electronic resource] / H. Sumata [et al.] // Ocean Science. – 2018. – Vol. 14, № 1. – P. 161–185. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-14-161-2018>. – Bibliogr.: p. 182–185. – URL: <https://www.ocean-sci.net/14/161/2018/>.

Шкала декорреляции для гидрографии Северного Ледовитого океана. Ч. 1: Амеразийский бассейн.

202. Dewey S.R. An edge-referenced surface fresh layer in the Beaufort sea seasonal ice zone [Electronic resource] / S. R. Dewey, J. H. Morison, J. Zhang // Journal of Physical Oceanography. – 2017. – Vol. 47, № 5. – P. 1125–1144. – DOI: [10.1175/JPO-D-16-0158.1](https://doi.org/10.1175/JPO-D-16-0158.1). – Bibliogr.: p. 1142–1144. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-16-0158.1>.

Поверхностный опресненный слой воды в зоне сезонных льдов моря Бофорта.

203. Dibikea Y. Modelling the Athabasca watershed snow response to a changing climate [Electronic resource] / Y. Dibikea, H.–I. Eum, T. Prowse // Journal of Hydrology: Regional Studies. – 2018. – Vol. 15. – P. 134–148. – DOI: [10.1016/j.ejrh.2018.01.003](https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2018.01.003). – Bibliogr.: p. 147–148. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214581817301817>.

Моделирование реакции водосборного бассейна Атабаски на изменение климата.

204. Dissolved organic matter and its optical characteristics in the Laptev and East Siberian seas: spatial distribution and interannual variability (2003–2011) [Electronic resource] / S. P. Pugach [et al.] // Ocean Science. – 2018. – Vol. 14, № 1. – P. 87–103. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-14-87-2018>. – Bibliogr.: p. 100–103. – URL: <https://www.ocean-sci.net/14/87/2018/>.

Растворенное органическое вещество и его оптические характеристики в морях Лаптевых и Восточно-Сибирском: пространственное распределение и межгодовая изменчивость (2003–2011 гг.).

205. Dynamic hydraulic conductivity reconciles mismatch between modeled and observed winter subglacial water pressure [Electronic resource] / J. Z. Downs [et al.] // Journal of Geophysical Research. Earth Surface. – 2018. – Vol. 123, № 4. – P. 818–836. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JF004522>. – Bibliogr.: p. 834–836. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JF004522>.

Динамическая гидравлическая проницаемость позволяет согласовать несоответствие между смоделированным и наблюдаемым зимним подледниковым давлением воды.

Подледная гидрология исследована на западе Гренландии.

206. Heorton H.D.B.S. A model of sea ice formation in leads and polynyas [Electronic resource] / H. D. B. S. Heorton, N. Radia, D. L. Feltham // Journal of Physical Oceanography. – 2017. – Vol. 47, № 7. – P. 1701–1718. – DOI: [10.1175/JPO-D-16-0224.1](https://doi.org/10.1175/JPO-D-16-0224.1). – Bibliogr.: p. 1717–1718. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-16-0224.1>.

Модель формирования морского льда в разводьях и полыньях.

Моделирование проведено для условий моря Лаптевых.

207. Heuzé C. North Atlantic deep water formation and AMOC in CMIP5 models [Electronic resource] / C. Heuzé // Ocean Science. – 2017. – Vol. 13, № 4. – P. 609–622. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-13-609-2017>. – Bibliogr.: p. 621–622. – URL: <https://www.ocean-sci.net/13/609/2017/>.

Формирование глубинных водных масс Северной Атлантики и атлантическая меридиональная опрокидывающая циркуляция вод северных морей в моделях CMIP5.

208. Improved chlorophyll-a algorithm for the satellite ocean color data in the northern Bering sea and southern Chukchi sea [Electronic resource] / S. H. Lee [et al.] // Ocean Science Journal. – 2018. – Vol. 53, № 3. – P. 475–485. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s12601-018-0011-5>. – Bibliogr.: p. 484–485. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12601-018-0011-5>.

Применение спутниковых снимков для получения данных о цветности воды в северной части Берингова и южной части Чукотского морей с помощью усовершенствованного алгоритма использования хлорофилла-а.

209. Koziarowska K. Deposition, return flux, and burial rates of nitrogen and phosphorus in the sediments of two high-Arctic fjords [Electronic resource] / K. Koziarowska, K. Kuliński, J. Pempkowiak // Oceanologia. – 2018. – Vol. 60, № 3. – P. 431–445. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.oceano.2018.05.001>. – Bibliogr.: p. 443–445. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0078323418300642>.

Осаждение, обратный поток и аккумуляция азота и фосфора в осадках двух арктических фьордов Шпицбергена.

210. Lee S.-M. Differentiating between first-year and multiyear sea ice in the Arctic using microwave-retrieved ice emissivities [Electronic resource] / S.-M. Lee, B.-J. Sohn, S.-J. Kim // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 10. – P. 5097–5112. – DOI: [10.1002/2016JD026275](https://doi.org/10.1002/2016JD026275). – Bibliogr.: p. 5111–5112. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD026275>.

Использование данных микроволнового излучения для дифференциации одно- и многолетних морских арктических льдов.

211. Manucharyan G.E. Eddy memory mode of multidecadal variability in residual-mean ocean circulations with application to the Beaufort gyre [Electronic resource] / G. E. Manucharyan, A. F. Thompson, M. A. Spall // Journal of Physical Oceanography. – 2017. – Vol. 47, № 4. – P. 855–866. – DOI: [10.1175/JPO-D-16-0194.1](https://doi.org/10.1175/JPO-D-16-0194.1). – Bibliogr.: p. 865–866. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-16-0194.1>.

Режим многодекадной вихревой изменчивости океанической циркуляции на примере круговорота Бофорта.

212. Mean circulation and EKE distribution in the Labrador sea water level of the subpolar North Atlantic [Electronic resource] / J. Fischer [et al.] // Ocean Science. – 2018. – Vol. 14, № 5. – P. 1167–1183. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-14-1167-2018>. – Bibliogr.: p. 1182–1183. – URL: <https://www.ocean-sci.net/14/1167/2018/>.

Циркуляция и распределение кинетической энергии вихрей на ровной поверхности моря Лабрадор в приполярной Северной Атлантике.

213. Observed fingerprint of a weakening Atlantic ocean overturning circulation [Electronic resource] / L. Caesar [et al.] // Nature. – 2018. – Vol. 556, № 7700. – P. 191–196. – DOI: [10.1038/s41586-018-0006-5](https://doi.org/10.1038/s41586-018-0006-5). – Bibliogr.: p. 195–196 (41 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41586-018-0006-5>.

Данные наблюдений ослабления Атлантической термохалинной циркуляции.

Субполярный круговорот как индикатор термохалинной циркуляции Северной Атлантики, с. 194.

214. On the geochemical heterogeneity of rivers draining into the straits and channels of the Canadian Arctic archipelago [Electronic resource] / M. B. Alkire [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences.* – 2017. – Vol. 122, № 10. – P. 2527–2547. – DOI: [10.1002/2016JG003723](https://doi.org/10.1002/2016JG003723). – Bibliogr.: p. 2545–2547. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JG003723>.

О геохимической неоднородности стока рек в проливы между островами Канадского Арктического архипелага.

215. Organic matter compositions of rivers draining into Hudson bay: present-day trends and potential as recorders of future climate change [Electronic resource] / P. Godin [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences.* – 2017. – Vol. 122, № 7. – P. 1848–1869. – DOI: [10.1002/2016JG003569](https://doi.org/10.1002/2016JG003569). – Bibliogr.: p. 1867–1869. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JG003569>.

Состав органического вещества рек, впадающих в Гудзонов залив: современные тренды и потенциал регистрации данных для прогноза климатических изменений в будущем.

216. Partitioning of solar radiation in Arctic sea ice during melt season [Electronic resource] / P. Lua [et al.] // *Oceanologia.* – 2018. – Vol. 60, № 3. – P. 464–477. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.oceano.2018.03.002>. – Bibliogr.: p. 476–477. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0078323418300563>.

Преобразование солнечной радиации в арктических льдах в сезон таяния.

217. Pathways of meltwater export from Petermann glacier, Greenland [Electronic resource] / C. Heuzé [et al.] // *Journal of Physical Oceanography.* – 2017. – Vol. 47, № 2. – P. 405–418. – DOI: [10.1175/JPO-D-16-0161.1](https://doi.org/10.1175/JPO-D-16-0161.1). – Bibliogr.: p. 417–418. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-16-0161.1>.

Пути распространения талых вод из ледника Петерманн, Гренландия.

218. Peterson A.K. Observations of brine plumes below melting Arctic sea ice [Electronic resource] / A. K. Peterson // *Ocean Science.* – 2018. – Vol. 14, № 1. – P. 127–138. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-14-127-2018>. – Bibliogr.: p. 137–138. – URL: <https://www.ocean-sci.net/14/127/2018/>.

Наблюдения за плюмами рассолов под тающими арктическими морскими льдами.

Район исследований – фьорды Шпицбергена.

219. Praetorius S.K. North Atlantic circulation slows down [Electronic resource] / S. K. Praetorius // *Nature.* – 2018. – Vol. 556, № 7700. – P. 180–181. – DOI: [10.1038/d41586-018-04086-4](https://doi.org/10.1038/d41586-018-04086-4). – Bibliogr.: p. 181 (13 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/d41586-018-04086-4>.

Циркуляция в Северной Атлантике замедляется.

220. Randelhoff A. Short commentary on marine productivity at Arctic shelf breaks: upwelling, advection and vertical mixing [Electronic resource] / A. Randelhoff, A. Sundfjord // *Ocean Science.* – 2018. – Vol. 14, № 2. – P. 292–300. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-14-293-2018>. – Bibliogr.: p. 298–300. – URL: <https://www.ocean-sci.net/14/293/2018/>.

Краткий комментарий о продуктивности морской среды арктического шельфа: апвеллинг, адвекция и вертикальное перемешивание.

221. Randelhoff A. Turbulent upper-ocean mixing affected by meltwater layers during Arctic summer [Electronic resource] / A. Randelhoff, I. Fer, A. Sundfjord // *Journal of Physical Oceanography.* – 2017. – Vol. 47, № 4. – P. 835–853. – DOI: [10.1175/JPO-D-16-0200.1](https://doi.org/10.1175/JPO-D-16-0200.1). – Bibliogr.: p. 852–853. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-16-0200.1>.

Турбулентное перемешивание в верхней части Северного Ледовитого океана под влиянием талых вод летом.

222. Richter M.E. Does the East Greenland current exist in the northern Fram strait? [Electronic resource] / M. E. Richter, W.-J. Von Appen, C. Wekerle // *Ocean Science*. – 2018. – Vol. 14, № 5. – P. 1147–1165. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-14-1147-2018>. – Bibliogr.: p. 1163–1165. – URL: <https://www.ocean-sci.net/14/1147/2018/>.

Поступает ли Восточно-Гренландское течение в северную часть пролива Фрама.

223. Sagan S. Inherent optical properties and particulate matter distribution in summer season in waters of Hornsund and Kongsfjordenen, Spitsbergen [Electronic resource] / S. Sagan, M. Darecki // *Oceanologia*. – 2018. – Vol. 60, № 1. – P. 65–75. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.oceano.2017.07.006>. – Bibliogr.: p. 74–75. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S007832341730074X>.

Оптические характеристики и распределение твердых частиц в водах фьордов Hornsund и Kongs летом, Шпицберген.

224. Salt stratifies lakes naturally separated from the White sea shore: hydrological structure and multiple colored layers in the chemocline / E. D. Krasnova [et al.] // 13th International conference on salt lake research (ICSLR 2017) : bk. of abstr. (Ulan-Ude, Aug. 21–25, 2017). – Ulan-Ude, 2017. – P. 119.

Соленые стратифицированные прибрежные озера, естественно отделившиеся от Белого моря: гидрологическая структура, многоцветные слои хемоклина.

225. Screen J.A. Arctic sea ice at 1.5 and 2 °C [Electronic resource] / J. A. Screen // *Nature Climate Change*. – 2018. – Vol. 8, № 5. – P. 362–363. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0137-6>. – Bibliogr.: p. 363 (12 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0137-6>.

Льды арктических морей при потеплении на 1,5–2 °C.

226. Sea ice thermohaline dynamics and biogeochemistry in the Arctic ocean: empirical and model results [Electronic resource] / P. Duarte [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences*. – 2017. – Vol. 122, № 7. – P. 1632–1654. – DOI: [10.1002/2016JG003660](https://doi.org/10.1002/2016JG003660). – Bibliogr.: p. 1652–1654. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JG003660>.

Термохалинная динамика морских льдов и биогеохимия вод Северного Ледовитого океана: эмпирические и модельные результаты.

227. Seasonal evolution of the subglacial hydrologic system modified by supraglacial lake drainage in western Greenland [Electronic resource] / L. C. Andrews [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Earth Surface*. – 2018. – Vol. 123, № 6. – P. 1479–1496. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JF004585>. – Bibliogr.: p. 1493–1496. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017JF004585>.

Сезонная эволюция подледниковой гидрологической системы, измененной стоком надледникового озера в Западной Гренландии.

228. Seasonal variability in warm-water inflow toward Kangerdlugssuaq fjord [Electronic resource] / R. Gelderloos [et al.] // *Journal of Physical Oceanography*. – 2017. – Vol. 47, № 7. – P. 1685–1699. – DOI: [10.1175/JPO-D-16-0202.1](https://doi.org/10.1175/JPO-D-16-0202.1). – Bibliogr.: p. 1698–1699. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-16-0202.1>.

Сезонная изменчивость притока теплых вод во фьорд Kangerdlugssuaq, юго-восток Гренландии.

229. Seasonality of dissolved nitrogen from spring melt to fall freezeup in Alaskan Arctic tundra and mountain streams [Electronic resource] / M. S. Khosh [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences*. – 2017. – Vol. 122, № 7. – P. 1718–1737. – DOI: [10.1002/2016JG003377](https://doi.org/10.1002/2016JG003377). – Bibliogr.: p. 1734–1737. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JG003377>.

Сезонность концентрации растворенного азота в реках от поступления талых вод весной до ледостава осенью в тундровых и горных водотоках Аляски.

230. Shifts in the source and composition of dissolved organic matter in south-west Greenland lakes along a regional hydro-climatic gradient [Electronic resource] / Ch. L. Osburn [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences*. – 2017. – Vol. 122, № 12. – P. 3431–3445. – DOI: [10.1002/2017JG003999](https://doi.org/10.1002/2017JG003999). – Bibliogr.: p. 3443–3445. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG003999>.

Изменение источников поступления и состава растворенного органического вещества в озерах Юго-Западной Гренландии вдоль регионального гидроклиматического градиента.

231. Sigmond M. Ice-free Arctic projections under the Paris agreement [Electronic resource] / M. Sigmond, J. C. Fyfe, N. C. Swart // *Nature Climate Change*. – 2018. – Vol. 8, № 5. – P. 404–408. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0124-y>. – Bibliogr.: p. 408 (19 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0124-y>.

Прогнозы освобождения Арктики от морских льдов в рамках Парижского соглашения.

232. Slush-ice berm formation on the west coast of Alaska [Electronic resource] / L. Eerkes-Medrano [et al.] // *Arctic*. – 2017. – Vol. 70, № 2. – P. 190–202. – DOI: <https://doi.org/10.14430/arctic4644>. – Bibliogr.: p. 200–202. – URL: <https://arctic.journalhosting.ucalgary.ca/arctic/index.php/arctic/article/view/4644>.

Образование грязево-ледяных берм на западном побережье Аляски.

233. Spatial and temporal variation in methane concentrations, fluxes, and sources in lakes in Arctic Alaska [Electronic resource] / A. Townsend-Small [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences*. – 2017. – Vol. 122, № 11. – P. 2966–2981. – DOI: [10.1002/2017JG004002](https://doi.org/10.1002/2017JG004002). – Bibliogr.: p. 2978–2981. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG004002>.

Пространственно-временные вариации концентрации, потоков и источников метана в озерах арктических районов Аляски.

234. Spatial variation in concentration and sources of organic carbon in the Lena river, Siberia [Electronic resource] / L. Kutscher [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences*. – 2017. – Vol. 122, № 8. – P. 1999–2016. – DOI: [10.1002/2017JG003858](https://doi.org/10.1002/2017JG003858). – Bibliogr.: p. 2014–2016. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG003858>.

Пространственные изменения концентрации и источников органического углерода в реке Лена, Сибирь.

235. Spatiotemporal changes in the concentration and composition of suspended particulate matter in front of Hansbreen, a tidewater glacier in Svalbard [Electronic resource] / M. Moskalik [et al.] // *Oceanologia*. – 2018. – Vol. 60, № 3. – P. 446–463. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.oceano.2018.03.001>. – Bibliogr.: p. 460–463. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0078323418300551>.

Пространственно-временные изменения концентрации и состава взвешенных твердых частиц в районе приливного ледника Hansbreen, Шпицберген.

236. Storm-Induced water dynamics and thermohaline structure at the tidewater Flade Isblink glacier outlet to the Wandel sea (NE Greenland) [Electronic resource] / S. A. Kirillov [et al.] // *Ocean Science*. – 2017. – Vol. 13, № 6. – P. 947–959. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-13-947-2017>. – Bibliogr.: p. 958–959. – URL: <https://www.ocean-sci.net/13/947/2017/>.

Динамика вод и термохалинная структура, связанная с волнением, в районе выводного языка приливного ледника Flade Isblink в море Вандела (северо-восток Гренландии).

237. The ephemeral signature of permafrost carbon in an Arctic fluvial network [Electronic resource] / T. W. Drake [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences*. – 2018. – Vol. 123, № 5. – P. 1475–1485. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JG004311>. – Bibliogr.: p. 1484–1485. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017JG004311>.

Сигнатуры углерода многолетней мерзлоты в арктической речной сети.

Полевые работы проводились в бассейне Колымы, северо-восток Сибири.

238. The footprints of 16 year trends of Arctic springtime cloud and radiation properties on September sea ice retreat [Electronic resource] / Y. Huang [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 4. – P. 2179–2193. – DOI: [10.1002/2016JD026020](https://doi.org/10.1002/2016JD026020). – Bibliogr.: p. 2192–2193. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD026020/>.

Влияние 16-летних трендов весенних арктических облаков и их радиационных свойств на сокращение покрова морских льдов в сентябре.

Исследование проведено в морях Сибирской Арктики.

239. The spatial and interannual dynamics of the surface water carbonate system and air-sea CO₂ fluxes in the outer shelf and slope of the Eurasian Arctic ocean [Electronic resource] / I. I. Pipko [et al.] // Ocean Science. – 2017. – Vol. 13, № 6. – P. 997–1016. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-13-997-2017>. – Bibliogr.: p. 1013–1016. – URL: <https://www.ocean-sci.net/13/997/2017/>.

Пространственная и межгодовая динамика поверхностной водной карбонатной системы и воздушно-морских потоков углекислого газа на шельфе и континентальном склоне евразийских морей Северного Ледовитого океана.

240. Total suspended particulate matter in the Porsanger fjord (Norway) in the summers of 2014 and 2015 [Electronic resource] / J. Białogrodzka [et al.] // Oceanologia. – 2018. – Vol. 60, № 1. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.oceano.2017.06.002>. – Bibliogr.: p. 15. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0078323417300659>.

Общее содержание взвешенных частиц во фьорде Porsanger (Баренцево море, Норвегия) летом 2014 и 2015 гг.

241. Vuglinsky V. Changes in ice cover duration and maximum ice thickness for rivers and lakes in the Asian part of Russia [Electronic resource] / V. Vuglinsky, D. Valatin // Natural Resources. – 2018. – Vol. 9, № 3. – P. 73–87. – DOI: [10.4236/nr.2018.93006](https://doi.org/10.4236/nr.2018.93006). – Bibliogr.: p. 86–87 (12 ref.). – URL: <https://www.scirp.org/Journal/PaperInformation.aspx?PaperID=83344>.

Изменение продолжительности ледостава и максимальной толщины льда на реках и озерах Азиатской России.

242. Watershed geomorphology interacts with precipitation to influence the magnitude and source of CO₂ emissions from Alaskan streams [Electronic resource] / A. P. Smits [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2017. – Vol. 122, № 8. – P. 1903–1921. – DOI: [10.1002/2017JG003792](https://doi.org/10.1002/2017JG003792). – Bibliogr.: p. 1919–1921. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG003792>.

Взаимодействие геоморфологии водосбора с количеством осадков и влияние на величину и источник эмиссии углекислого газа из водотоков Аляски.

243. Willmott A.J. Planetary and gravity waves in a polar basin [Electronic resource] / A. J. Willmott, E. G. Pascual-Ahuir // Journal of Physical Oceanography. – 2017. – Vol. 47, № 6. – P. 1433–1440. – DOI: [10.1175/JPO-D-16-0253.1](https://doi.org/10.1175/JPO-D-16-0253.1). – Bibliogr.: p. 1440. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-16-0253.1>.

Планетарные и гравитационные волны в полярном бассейне.

244. Wojtysiak K. Wind wave climate of west Spitsbergen: seasonal variability and extreme events [Electronic resource] / K. Wojtysiak, A. Herman, M. Moskalik // Oceanologia. – 2018. – Vol. 60, № 3. – P. 331–343. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.oceano.2018.01.002>. – Bibliogr.: p. 342–343. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0078323418300290>.

Климатология ветровых волн у западного побережья Шпицбергена: сезонная изменчивость и экстремальные явления.

245. Zhan Y. September Arctic sea ice extent indicated by June reflected solar radiation [Electronic resource] / Y. Zhan, R. Davies // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 4. – P. 2194–2202. –

DOI: [10.1002/2016JD025819](https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD025819). – Bibliogr.: p. 2201–2202. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD025819>.

Прогноз распространения покрова арктических морских льдов в сентябре по данным измерений отраженной солнечной радиации в июле.

См. также № 38, 40, 45, 48, 50, 54, 56, 63, 67, 68, 76, 83, 84, 86, 92, 98, 102, 278, 290, 298, 314, 356, 357, 432, 447, 456, 548, 559, 589, 611, 617, 618, 640, 641, 650, 666, 673, 683, 721, 730, 745, 749, 753, 755, 756, 759, 760, 761, 763, 765, 777, 785, 786, 790, 791, 798, 799, 802, 807, 809, 811, 812, 813, 814, 824, 834, 848, 851, 852, 854, 863, 882, 884, 888, 889, 979, 981, 984, 996, 1205

Многолетняя мерзлота

246. Абросимова С.А. Температурное поле вокруг трубопровода в многолетнемерзлом грунте / С. А. Абросимова, Б. Г. Аксенов // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 246–247. – Библиогр.: с. 247 (7 назв.).

247. Аверкина Т.И. Многолетнемерзлые пески Западно-Сибирской плиты как грунты / Т. И. Аверкина, В. Т. Трофимов // Инженерно-геологическое и эколого-геологическое изучение песков и песчаных массивов : тр. Междунар. науч. конф. (Москва, 27–28 сент. 2018 г.). – М., 2018. – С. 76–80. – Библиогр.: с. 80 (6 назв.).

248. Агапкин И.А. Прогноз геокриологических условий для территории месторождения Каменномысское-море / И. А. Агапкин, С. Н. Булдович // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 147–152.

249. Аржанов М.М. Условия формирования и диссоциации метангидратов в течение последних 130 тысяч лет по модельным расчетам / М. М. Аржанов, В. В. Малахова, И. И. Мохов // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 480, № 6. – С. 725–729. – DOI: [10.7868/S0869565218180202](https://doi.org/10.7868/S0869565218180202). – Библиогр.: с. 728–729 (15 назв.).

Результаты моделирования изменений термического режима многолетнемерзлых грунтов с оценкой термобарических условий формирования, стабильности и диссоциации газовых гидратов на полуострове Ямал.

250. Афанасьева Т.А. Определение теплового потока при моделировании теплового режима мерзлых грунтов / Т. А. Афанасьева, П. П. Пермяков // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 185–190. – Библиогр.: с. 189–190 (9 назв.).

251. Бадю Ю.Б. Криогенная толща газоносных структур Ямала. О влиянии газовых залежей на формирование и развитие криогенной толщи / Ю. Б. Бадю ; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. – М. : Науч. мир, 2018. – 230 с. – Библиогр.: с. 211–230.

252. Бажин К.И. Опыт применения метода электротомографии для изучения динамики криопэгов на территории города Якутск / К. И. Бажин, М. В. Данзанова // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 67–70. – Библиогр.: с. 70 (8 назв.).

253. Будович С.Н. Феномен геокриологических условий восточной части Олекмо-Чарского нагорья / С. Н. Будович, Е. Н. Оспенников, В. З. Хилимонюк // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 3. – С. 3–17. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-3\(3-17\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-3(3-17)). – Библиогр.: с. 16–17.

254. Вахрин И.С. Влияние криогенных текстур и льдистости на коэффициент оттаивания суглинистых грунтов / И. С. Вахрин, Д. М. Шестернев // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 190–193. – Библиогр.: с. 193 (6 назв.).

Представлены физические характеристики образцов суглинки, отобранных в пределах Лено-Амгинской равнины (Якутия).

255. Влияние инфильтрации жидких атмосферных осадков на формирование температурного режима мерзлых грунтов / А. Ф. Жирков [и др.] // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2018. – Т. 24, № 6. – С. 4–14. – DOI: [10.21209/2227-9245-2018-24-6-4-14](https://doi.org/10.21209/2227-9245-2018-24-6-4-14). – Библиогр.: с. 12–13 (15 назв.).

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

256. Волновые методы геофизики для изучения особенностей и свойств мерзлых пород и активного слоя / М. Р. Садуртдинов [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 158–162. – Библиогр.: с. 162 (5 назв.).

257. Гаврилов А.В. Современный синкриогенез прибрежно-морских отложений на шельфе арктических морей Восточной Сибири / А. В. Гаврилов, Е. И. Пижанкова // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 45–52. – Библиогр.: с. 51–52 (19 назв.).

258. Геокриологические исследования в Хатангском заливе моря Лаптевых / В. В. Скосарь [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 175–179. – Библиогр.: с. 179 (3 назв.).

259. Голубев В.Н. Оценка глубины промерзания грунта на севере ЕТР на основе данных о термических условиях зимних сезонов и режиме снегонакопления / В. Н. Голубев, Г. А. Ржаницын, Д. М. Фролов // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 193–199. – Библиогр.: с. 199 (9 назв.).

260. Динамика сезонного протаивания мерзлоты в районе научно-исследовательского стационара «Ледовая база "Мыс Баранова"» (о. Большевик, арх. Северная Земля) / П. В. Богородский [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 1. – С. 16–30. – DOI: [10.20758/0555-2648-2018-64-1-16-30](https://doi.org/10.20758/0555-2648-2018-64-1-16-30). – Библиогр.: с. 28–30 (15 назв.).

261. Динамика флюидов как перспективное направление в геокриологии / А. Н. Хименков [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 228–233. – Библиогр.: с. 232–233 (22 назв.).

262. Ефремов В.Н. Степень промерзания массива многолетнемерзлых дисперсных грунтов и его эффективное сопротивление / В. Н. Ефремов // Актуаль-

ные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 140–145. – Библиогр.: с. 145 (4 назв.).

Результаты мониторинга сезонных изменений температуры песчаных грунтов и их эффективного электрического сопротивления на стационаре "Туймаада" ИМЗ СО РАН (Якутия).

263. Жирков А.Ф. Влияние внутригрунтовой конденсации на термовлажностный режим грунтов в условиях Центральной Якутии / А. Ф. Жирков, П. П. Пермяков, М. Н. Железняк // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 163–169. – Библиогр.: с. 168–169 (19 назв.).

264. Заболотник С.И. Зависимость глубины сезонного протаивания грунтов от географической широты и абсолютной высоты местности / С. И. Заболотник // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 169–175. – Библиогр.: с. 175 (19 назв.).

Анализ условий формирования сезоннопротаивающего слоя на территории Якутии.

265. Иванова А.А. Инсоляция в эквивалентных широтах и специфика эволюции криосферы / А. А. Иванова, И. И. Смутьский // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 69–76. – Библиогр.: с. 75–76 (3 назв.).

266. Использование сейсмических методов для изучения строения толщи многолетнемерзлых пород / А. Г. Скворцов [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 162–169. – Библиогр.: с. 168–169 (13 назв.).

Результаты исследований на Ямале и Гыданском полуострове.

267. Исследование сезонного пучения пород на Центральном Ямале / А. А. Губарьков [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 159–163. – Библиогр.: с. 162–163 (11 назв.).

268. Кокин О.В. Промерзание и оттаивание сезонно-талого слоя грунтов побережья Печорского моря в районе пос. Варандей / О. В. Кокин, А. В. Кирилова // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 79 (4 назв.).

269. Количественная оценка газовыделения при оттаивании мерзлых грунтов в полевых условиях / Р. Г. Кальбергенов [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 252–257. – Библиогр.: с. 257 (8 назв.).

Изучены состав и количество биогенных газов из верхних слоев мерзлотной толщи, способных при оттаивании поступать в атмосферу, усиливая парниковый эффект в Арктике и создавая угрозу инженерным сооружениям.

270. Комплексные геолого-геофизические исследования криолитозоны в дельте р. Лена с применением данных аэрофотосъемки высокого разрешения /

Л. В. Цибизов [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 179–184. – Библиогр.: с. 184 (11 назв.).

271. Корниенко С.Г. Изучение связи температурных контрастов в грунте и на поверхности образцов тундрового напочвенного покрова / С. Г. Корниенко // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 199–204. – Библиогр.: с. 204 (14 назв.).

Изучены пробы грунта, субстрата и напочвенного покрова, отобранные в районе Ямбургского НГКМ (Тазовский полуостров).

272. Кузьмина Д.М. Экологическая характеристика хасыреев южной тундры Западной Сибири разных эволюционных стадий / Д. М. Кузьмина // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 53–55.

Исследования проведены в Ямало-Ненецком автономном округе.

273. Курчатова А.Н. Формирование геохимических аномалий при миграции углеводородов в криолитозоне Западной Сибири / А. Н. Курчатова, В. В. Рогов // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 199–212. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-2-199-212](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-2-199-212). – Библиогр.: с. 209–212 (38 назв.).

Рассмотрены геохимические процессы при миграции углеводородных газов по данным изучения мерзлых отложений на юге Тазовского полуострова.

274. Мавлюдов Б.Р. Оледенение пещер и граница распространения мерзлоты / Б. Р. Мавлюдов // Спелеология и спелестология : сб. материалов VIII Междунар. науч. конф. – Набережные Челны, 2017. – С. 11–15. – Библиогр.: с. 15.

275. Макарычева Е.М. Региональный анализ распространения термокарстовых явлений в окрестности магистральной нефтепроводной системы : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Е. М. Макарычева. – М., 2018. – 25 с.

Установлены основные закономерности теплового взаимодействия трубопровода с многолетнемерзлыми грунтами на территории Южной Якутии.

276. Малахова В.В. Влияние покровного оледенения на состояние криолитозоны и зоны стабильности гидратов метана / В. В. Малахова // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIV конф. (рабочей группы). – Томск, 2017. – С. 26–27.

Исследовано влияние пассивного ледника на эволюцию многолетнемерзлых пород Ямала.

277. Малахова В.В. Оценка состояния субаквальной мерзлоты морей Восточной Арктики на основе численного моделирования / В. В. Малахова // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 83.

Моделирование динамики мерзлых пород шельфа морей Лаптевых и Восточно-Сибирского.

278. Мерзлотно-гидрогеологические условия и температурный режим позднечетвертичных донных массивов Центральной Якутии / А. А. Галанин [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 52–58. – Библиогр.: с. 58 (12 назв.).

279. Милушкин К.С. Инженерно-геологические особенности грунтов криолитозоны на примере Ванкорского поднятия / К. С. Милушкин, А. С. Милушкина // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар.

науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 3. – С. 89–93. – Библиогр.: с. 93 (7 назв.).

280. Мониторинг криогенных процессов полуострова Ямал на основе радарных данных TANDEM-X и ALOS-2 PALSAR-2 / И. И. Кирбижекова [и др.] // Вычислительные технологии. – 2018. – Т. 23, № 4. – С. 50–64. – Библиогр.: с. 60–63 (27 назв.).

281. Мотенко Р.Г. Экспериментальная оценка влияния содержания органического вещества на фазовый состав воды в мерзлых засоленных песчаных грунтах севера Западной Сибири / Р. Г. Мотенко, Э. С. Гречищева, А. В. Зубкова // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 205–210. – Библиогр.: с. 209–210 (10 назв.).

282. Новая ГИС-ориентированная карта субаквальных многолетнемерзлых пород Карского моря / А. А. Васильев [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 291–295. – Библиогр.: с. 294–295 (6 назв.).

283. Новые данные по содержанию метана в многолетнемерзлых и сезонноталых породах геокриологического стационара Марре-Сале (Западный Ямал) / Г. Е. Облогов [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 263–269. – Библиогр.: с. 269 (14 назв.).

284. О мощности многолетнемерзлой толщи Якутского поднятия Сибирской платформы / М. Н. Железняк [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 58–64. – Библиогр.: с. 63–64 (6 назв.).

285. Осадчая Г.Г. Использование результатов анализа ландшафтной структуры криолитозоны для обоснования геокриологической зональности (на примере Большеземельской тундры) / Г. Г. Осадчая, Н. В. Тумель, Е. И. Пижанкова // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 105–109. – Библиогр.: с. 108–109 (11 назв.).

286. Особенности деградации мерзлоты у южной границы криолитозоны (по результатам мониторинга в Западной Сибири) / О. Е. Пономарева [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 189–195.

287. Особенности современного теплового состояния многолетней мерзлоты (по результатам мониторинга в северной тайге Западной Сибири) / О. Е. Пономарева [и др.] // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 216–217.

288. Остроумов В.Е. Изменение состава осадка в сезонноталом слое при формировании сингенетической многолетнемерзлой толщи / В. Е. Остроумов // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по

криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 210–215. – Библиогр.: с. 215 (7 назв.).

Изучались осадки едомной свиты, вскрытые в обнажении правого берега реки Хомус-Юрха на севере Колымской низменности (Якутия).

289. Оценка изменчивости геокриологических условий бореальных и арктических регионов Якутии при современном потеплении климата / С. П. Варламов [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 32–39. – Библиогр.: с. 38–39 (9 назв.).

290. Подчасов О.В. Проблема выбора модели для прогноза процессов термоабразии и термоденудации береговой линии арктических морей / О. В. Подчасов, В. С. Исаев, И. А. Комаров // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 185–189. – Библиогр.: с. 188–189 (12 назв.).

291. Полевые исследования мерзлотных условий на Каргинской террасе левобережья низовьев Оби / Н. А. Костенков [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 79–84. – Библиогр.: с. 84 (3 назв.).

292. Порозков К.С. Инженерно-геологические и геокриологические условия трассы конденсатопровода Новый Уренгой – Сургут / К. С. Порозков // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 3. – С. 106–109. – Библиогр.: с. 109 (8 назв.).

293. Принятие доктрины изучения и охраны "вечной мерзлоты" – необходимый элемент стратегии развития АЗРФ / В. П. Мельников [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 5–19. – Библиогр.: с. 19 (9 назв.).

294. Пугач В.Н. Опыт применения систем мониторинга температуры и тепловых потоков вечномерзлых грунтов / В. Н. Пугач, С. В. Бойцов, Д. И. Михальченко // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 94–100. – Библиогр.: с. 100 (3 назв.).

295. Сезонное оттаивание и осадка грунтов по результатам полевых исследований в Норильском регионе (площадка R-32 CALM) / А. Г.-О. Керимов [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 179–185. – Библиогр.: с. 185 (5 назв.).

296. Семенов В.П. Современное состояние геотемпературного поля и криолитозоны Вилюйской синеклизы / В. П. Семенов // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 109–113. – Библиогр.: с. 113 (4 назв.).

297. Соломатин В.И. Лды криолитозоны. Физика, генетика и география / В. И. Соломатин // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 126–132.

298. Состав стабильных изотопов (O^{18} и D) компонентов питания и водного стока межмерзлотных таликов в позднечетвертичных дюнных массивах Центральной Якутии / А. А. Галанин [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 152–159. – Библиогр.: с. 159 (7 назв.).

299. Сравнение физических свойств мерзлых песчаных грунтов Пур-Тазовского и Таз-Енисейского междуречий / В. А. Бабенко [и др.] // Инженерно-геологическое и эколого-геологическое изучение песков и песчаных массивов : тр. Междунар. науч. конф. (Москва, 27–28 сент. 2018 г.). – М., 2018. – С. 151–156. – Библиогр.: с. 155 (6 назв.).

300. Строение и возраст многолетнемерзлых верхнечетвертичных отложений Центрального Ямала в районе оз. Сохонто / Е. А. Слагода [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 113–119. – Библиогр.: с. 118–119 (11 назв.).

301. Строение субаквальной многолетнемерзлой толщи в лагуне Уомулах-Кюель (море Лаптевых) по геофизическим данным / В. В. Оленченко [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 154–157. – Библиогр.: с. 157 (7 назв.).

302. Термоэрозия сильнольдистых грунтов на территории Ямбургского газоконденсатного месторождения / В. А. Толманов [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 195–201. – Библиогр.: с. 200–201 (10 назв.).

303. Тихонравова Я.В. Морфология и микростроение полигонально-жильных льдов как отражение изменений условий формирования / Я. В. Тихонравова, Е. А. Слагода, В. И. Бутаков // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 281–284. – Библиогр.: с. 284 (9 назв.).

Исследования проведены на севере Гыданского полуострова.

304. Трансформация криолитозоны и цифровые карты как основа оценки их современного состояния / Д. С. Дроздов [и др.] // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 190–191.

305. Тумель Н.В. Мелкомасштабное картографирование сезонного промерзания и протаивания на территории Российской Федерации / Н. В. Тумель, Л. И. Зотова, Н. А. Королева // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 314–319. – Библиогр.: с. 319 (8 назв.).

306. Цифровые карты криолитозоны и оценка современных изменений в криолитозоне / Д. С. Дроздов [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 295–301. – Библиогр.: с. 301 (9 назв.).

307. Чербунина М.Ю. Влияние способов дегазации мерзлых образцов на результаты определения концентрации метана / М. Ю. Чербунина, Д. Г. Шмелев, Л. А. Кривенюк // Инженерная геология. – 2018. – Т. 13, № 3. – С. 62–73. – DOI: [10.25296/1993-5056-2018-13-3-62-73](https://doi.org/10.25296/1993-5056-2018-13-3-62-73). – Библиогр.: с. 71–72 (25 назв.).

Изучен газовый состав мерзлых отложений Якутии и Антарктиды.

308. Черноусов И.Ю. Особенности инженерно-геокриологических условий трассы газопровода на территории Иркутской области / И. Ю. Черноусов // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 3. – С. 135–137.

309. Чеснокова И.В. Развитие системы повторных геокриологических наблюдений в Северном Забайкалье / И. В. Чеснокова, Д. О. Сергеев // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 218–223. – Библиогр.: с. 223 (6 назв.).

310. Чижова Ю.Н. Вариация $\delta^{18}\text{O}$, $\delta^2\text{H}$ и d_{exs} в ледяных ядрах булгунняхов, формирующихся в условиях открытой и закрытой систем / Ю. Н. Чижова, Ю. К. Васильчук // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 284–290. – Библиогр.: с. 290 (17 назв.).

Изучен изотопный характер ядер булгуньяха Песцовое (Ямало-Ненецкий автономный округ) в сравнении с такими же структурами Канадской Арктики, Аляски и Монголии.

311. Шейнкман В.С. Новые данные о ходе многолетнего промерзания горных пород и его связи с оледенением на севере Западной Сибири в плейстоцене / В. С. Шейнкман, С. Н. Седов // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 223–229. – Библиогр.: с. 229 (19 назв.).

312. Шполянская Н.А. Особенности строения криолитозоны Российской Арктики как показатель плейстоцен-голоценовой истории развития региона / Н. А. Шполянская // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 137–143. – Библиогр.: с. 142–143 (22 назв.).

313. Юров Ф.Д. Динамика температурного поля грунтов на Ванкорском месторождении / Ф. Д. Юров, В. И. Гребенец // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 128–133. – Библиогр.: с. 133 (11 назв.).

314. Coastal erosion of permafrost soils along the Yukon coastal plain and fluxes of organic carbon to the Canadian Beaufort sea [Electronic resource] / N. J. Couture [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 2. – P. 406–422. – DOI:

<https://doi.org/10.1002/2017JG004166>. – Bibliogr.: p. 419–422. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG004166>.

Береговая эрозия мерзлых грунтов вдоль равнинного побережья Юкона и потоки органического углерода в канадский сектор моря Бофорта.

315. Genome-centric view of carbon processing in thawing permafrost [Electronic resource] / B. J. Woodcroft [et al.] // Nature. – 2018. – Vol. 560, № 7716. – P. 49–54. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41586-018-0338-1>. – Bibliogr.: p. 54 (41 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41586-018-0338-1>.

Геномный взгляд на секвестирование углерода при оттаивании многолетней мерзлоты.

316. Herndon E.M. Permafrost slowly exhales methane [Electronic resource] / E. M. Herndon // Nature Climate Change. – 2018. – Vol. 8, № 4. – P. 273–274. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0129-6>. – Bibliogr.: p. 274 (9 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0129-6>.

Многолетняя мерзлота медленно испускает метан.

Измерения проведены на северном склоне Аляски.

317. Measuring and modeling changes in permafrost in Alaska in the 20th and 21st centuries / V. Romanovsky [et al.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 230–232. – Библиогр.: с. 232 (7 назв.).

Измерение и моделирование изменений многолетней мерзлоты на Аляске в 20 и 21 веках.

318. O'Neill H.B. Detection of ice wedge cracking in permafrost using miniature accelerometers [Electronic resource] / H. B. O'Neill, H. H. Christiansen // Journal of Geophysical Research. Earth Surface. – 2018. – Vol. 123, № 4. – P. 642–657. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JF004343>. – Bibliogr.: p. 656–657. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JF004343>.

Обнаружение растрескивания ледяных жил многолетней мерзлоты с помощью миниатюрных акселерометров.

Исследование проведено на полигоне в районе Adventdalen, Шпицберген.

См. также № 25, 26, 53, 54, 73, 85, 105, 118, 137, 162, 184, 237, 339, 348, 350, 353, 617, 739, 758, 817, 842, 877, 878, 1177, 1179, 1183, 1185, 1186, 1189, 1194, 1242

Почвы

319. Биологическая активность почв горно-тундровых экосистем при постпирогенном восстановлении / М. Н. Маслов [и др.] // Почвоведение. – 2018. – № 6. – С. 728–737. – DOI: [10.7868/S0032180X18060096](https://doi.org/10.7868/S0032180X18060096). – Библиогр.: с. 735–737 (50 назв.).

Исследовались почвы Хибинского горного массива (Мурманская область).

320. Воеводкина А.В. Влияние рубок ухода в лесных насаждениях на свойства лесной подстилки / А. В. Воеводкина // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 28–29.

Исследования проведены в Обозерском лесничестве (Архангельская область).

321. Гарькуша Д.Н. Метан в почвах Европейской России / Д. Н. Гарькуша, Ю. А. Федоров, Н. С. Тамбиева // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2018. – № 3. – С. 47–55. – DOI: [10.7868/S2587556618030068](https://doi.org/10.7868/S2587556618030068). – Библиогр.: с. 54 (27 назв.).

Проанализированы экспериментальные данные по распределению метана в почвах нижнедонской степной провинции (юг Ростовской области), подзоны средней тайги (Карелия), лесоболотных ландшафтов Архангельской, Псковской и Московской областей.

322. Гербер А.А. Пространственная неоднородность распределения углерода в мерзлотных почвах подзоны южной тундры Западной Сибири / А. А. Гербер // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 380–382.

Исследования проведены в Ямало-Ненецком автономном округе.

323. Гидрохимические параметры растворов торфяных почв вдоль широтного градиента криолитозоны Западной Сибири [Электронный ресурс] / С. В. Лойко [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 4. – URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=26599>.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов.

324. Голодная О.М. Опыт унификации почвенных данных Дальневосточного региона / О. М. Голодная // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 120 (9 назв.).

325. Динамика почвенного микробиома в процессе первичного почвообразования в лесотундре / Н. А. Бгажба [и др.] // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 305–306.

Исследованы образцы двух хронорядов, представляющих последовательное закрепление песка на берегах реки Печора (Ненецкий автономный округ).

326. Жангуров Е.В. Сравнительно-генетические особенности формирования мерзлотных глеевых почв на южной границе криолитозоны (Приполярный Урал) / Е. В. Жангуров, Ю. А. Дубровский // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 151–154. – Библиогр.: с. 153 (6 назв.).

327. Жарикова Е.А. О некоторых редкоземельных элементах в почвах Камчатки / Е. А. Жарикова // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 140–145. – Библиогр.: с. 144–145 (24 назв.).

328. Ильинцев А.С. Влияние сплошных рубок леса на физико-химические свойства подзолистых почв в бореальной зоне / А. С. Ильинцев, Ю. С. Быков, Р. А. Ершов // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 223–224.

Исследования проведены в Архангельской области.

329. Ильичев И.А. Пространственная вариабельность почв водно-ледниковых ландшафтов Южной Карелии в крупном масштабе / И. А. Ильичев // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 42–43.

330. Истигечев Г.И. Экологическое состояние почвенного покрова массивов мерзлых бугристых болот северной тайги Западной Сибири (бассейн реки Пякупур) / Г. И. Истигечев, С. В. Лойко // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 387–388.

331. Карандашева Н.И. Оценка экологического состояния почв ООПТ на примере государственного природного заповедника "Костомукшский" / Н. И. Карандашева, Е. Е. Калякина // Почвоведение – мост между науками : материалы

Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 153–154.

332. Корнейкова М.В. Микроскопические грибы почв тундровой зоны Кольского Севера / М. В. Корнейкова, Е. В. Лебедева // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 269–273.

333. Корниенко С.Г. Обоснование методики картирования неоднородностей теплофизических свойств тундрового почвенно-растительного покрова по данным дистанционного зондирования Земли / С. Г. Корниенко // Актуальные проблемы геофизиологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по физиологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 301–307. – Библиогр.: с. 306–307 (9 назв.).

Построена карта кажущейся тепловой инерции, характеризующая неоднородности теплофизических свойств слоя суточных колебаний температуры тундрового почвенно-растительного покрова для территории Малыгинского месторождения (полуостров Ямал).

334. Кошелева Ю.А. Sr и V в почвах побережья залива Шелихова / Ю. А. Кошелева, Я. О. Тимофеева // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 169–173. – Библиогр.: с. 172–173 (20 назв.).

335. Кубик О.С. Растворимые метаболиты биогенных субстратов / О. С. Кубик // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 388–390.

Особенности образования водорастворимых органических соединений торфяных почв в пределах бургисто-мочажинного комплекса (Воркутинский район, Республика Коми).

336. Кузнецова И.А. Характеристика состава подзолистой почвы Онежского района Архангельской области / И. А. Кузнецова, Д. Д. Бедрина, К. А. Мироненко // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 176–178. – Библиогр.: с. 178 (9 назв.).

337. Лойко С.В. Латеральные процессы и организация почвенного покрова мерзлотных озерно-болотных ландшафтов северной тайги Западной Сибири / С. В. Лойко // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 63–64.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

338. Оценка геохимических характеристик и пространственной изменчивости почв Мало- и Большеземельской тундры (Ненецкий автономный округ) / Д. Д. Бедрина [и др.] // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 112–114. – Библиогр.: с. 114 (7 назв.).

339. Пастухов А.В. Генезис и современное состояние почвенно-геофизиологического комплекса бургистых болот европейского северо-востока России : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / А. В. Пастухов. – Томск, 2018. – 46 с.

Исследования проведены в Республике Коми, Ненецком и Ямало-Ненецком автономных округах.

340. Полосухина Д.А. Изотопный состав почв зоны охвата станции высотной мачты ZOTTO / Д. А. Полосухина // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 83–85.

Исследования проведены в Енисейском и Туруханском районах Красноярского края.

341. Попова А.А. Динамика свойств почв в хроноряду залежей в пойме Северной Двины / А. А. Попова, Т. А. Парина // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 81–84. – Библиогр.: с. 84 (3 назв.).

342. Солдатова Д.Н. Изменение физических свойств верхних горизонтов почвы после проходных рубок / Д. Н. Солдатова, А. С. Ильинцев // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 261–262.

Исследования проведены в Обозерском лесничестве Архангельской области.

343. Термическое состояние почв Северной Якутии / Д. Г. Федоров-Давыдов [и др.] // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 3. – С. 52–66. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-3\(52-66\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-3(52-66)). – Библиогр.: с. 64–66.

344. Титова К.В. Ферментативная активность почв береговых и островных территорий Белого и Баренцева морей / К. В. Титова, Э. В. Швакова, С. С. Попов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 199–203. – Библиогр.: с. 203 (6 назв.).

345. Титова К.В. Элементы минеральной и органической составляющих почв Архангельской области / К. В. Титова, А. А. Слобода // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 115–116.

346. Холопов Ю.В. Физико-механические свойства автоморфных таежных почв Республики Коми (по данным реологических исследований) / Ю. В. Холопов, Д. Д. Хайдапова, Е. М. Лаптева // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 42. – С. 24–53. – DOI: [10.17223/19988591/42/2](https://doi.org/10.17223/19988591/42/2). – Библиогр.: с. 46–48 (46 назв.).

347. Эмиссия CO₂ и запасы органического углерода в почвах северотаежных экосистем Западной Сибири в различных геоэкологических условиях / А. А. Бобрик [и др.] // Почвоведение. – 2018. – № 6. – С. 674–682. – DOI: [10.7868/S0032180X18060035](https://doi.org/10.7868/S0032180X18060035). – Библиогр.: с. 681–682 (47 назв.).

Исследовались почвы на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

348. Depth-resolved physicochemical characteristics of active layer and permafrost soils in an Arctic polygonal tundra region [Electronic resource] / Yu. Wu [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 4. – P. 1366–1386. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2018JG004413>. – Bibliogr.: p. 1383–1386. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2018JG004413>.

Физико-химические характеристики деятельного слоя почв и мерзлых грунтов в полигональных арктических тундрах Аляски.

349. Ectomycorrhizal Cortinarius species participate in enzymatic oxidation of humus in northern forest ecosystems [Electronic resource] / I. T. M. Böeker [et al.] // New Phytologist. – 2014. – Vol. 203, № 1. – P. 245–256. – DOI:

[10.1111/nph.12791](https://doi.org/10.1111/nph.12791). – Bibliogr.: p. 255–256. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.12791>.

Эктомикоризные виды *Cortinarius* участвуют в ферментативном окислении гумуса северных лесных экосистем.

Полевой эксперимент проведен на двух ключевых участках Северной Швеции.

350. Lindgren A. Extensive loss of past permafrost carbon but a net accumulation into present-day soils [Electronic resource] / A. Lindgren, G. Hugelius, P. Kuhry // *Nature*. – 2018. – Vol. 560, № 7717. – P. 219–222. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41586-018-0371-0>. – Bibliogr.: p. 222 (30 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41586-018-0371-0>.

Обширные потери углерода многолетней мерзлотой в прошлом и значительное накопление в современных почвах.

351. Lyu Zh. Quantifying the effects of snowpack on soil thermal and carbon dynamics of the Arctic terrestrial ecosystems [Electronic resource] / Zh. Lyu, Q. Zhuang // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences*. – 2018. – Vol. 123, № 4. – P. 1197–1212. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JG003864>. – Bibliogr.: p. 1210–1212. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG003864>.

Количественная оценка влияния снежного покрова на почвенную термическую и углеродную динамику арктических наземных экосистем.

352. Production of biological soil crusts in the early stage of primary succession on a high Arctic glacier foreland [Electronic resource] / Sh. Yoshitake [et al.] // *New Phytologist*. – 2010. – Vol. 186, № 2. – P. 451–460. – DOI: [10.1111/j.1469-8137.2010.03180.x](https://doi.org/10.1111/j.1469-8137.2010.03180.x). – Bibliogr.: p. 459–460. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-8137.2010.03180.x>.

Образование биологических почвенных корок на ранней стадии первичной сукцессии у подножия арктического ледника, Шпицберген.

Исследованы фотосинтетические характеристики для оценки их вклада в углеродный цикл ледника.

353. Short and long-term controls on active layer and permafrost carbon turnover across the Arctic [Electronic resource] / S. Faucher [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences*. – 2018. – Vol. 123, № 2. – P. 372–390. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JG004069>. – Bibliogr.: p. 387–390. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG004069>.

Кратко- и долгосрочный контроль круговорота углерода в деятельном слое почв и многолетней мерзлоте Арктики.

Исследования проведены в трех контрастных арктических регионах на севере Якутии, Швеции и Шпицбергене.

354. Soil microbial succession along a chronosequence on a high Arctic glacier foreland, Ny-Ålesund, Svalbard: 10 years' change / S. Yoshitake [et al.] // *Polar Science*. – 2018. – Vol. 16. – P. 59–67. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.03.003>. – Bibliogr.: p. 66–67.

Почвенная сукцессия микроорганизмов вдоль хронопоследовательности у подножия арктического ледника в районе Ny-Ålesund, Шпицберген: 10-летние изменения.

355. Stable carbon isotopes reveal soil-stream DIC linkages in contrasting headwater catchments [Electronic resource] / A. Campeau [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences*. – 2018. – Vol. 123, № 1. – P. 149–167. – DOI: [10.1002/2017JG004083](https://doi.org/10.1002/2017JG004083). – Bibliogr.: p. 164–167. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG004083>.

Стабильные изотопы углерода раскрывают связь почвенных потоков растворенного неорганического углерода на контрастных водосборах.

Измерения проведены в верховьях рек на ключевых участках Северной и Южной Швеции.

356. The optical, chemical, and molecular dissolved organic matter succession along a boreal soil-stream-river continuum [Electronic resource] / R. H. S. Hutchins

[et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2017. – Vol. 122, № 11. – P. 2892–2908. – DOI: [10.1002/2017JG004094](https://doi.org/10.1002/2017JG004094). – Bibliogr.: p. 2905–2908. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG004094>.

Оптическая, химическая и молекулярная сукцессия растворенных органических веществ вдоль бордального континуума почва – водоток.

Исследования проведены на севере Квебека.

357. Tiwari T. Extreme climate effects on dissolved organic carbon concentrations during snowmelt [Electronic resource] / T. Tiwari, R. A. Sponseller, H. Laudon // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 4. – P. 1277–1288. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JG004272>. – Bibliogr.: p. 1286–1288. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG004272>.

Экстремальное климатическое влияние на концентрацию почвенного растворенного органического углерода во время снеготаяния.

О транспорте углерода из почв в реки на водосборах Северной Швеции.

358. Yields and characterization of dissolved organic matter from different aged soils in northern Alaska [Electronic resource] / L. Gao [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 7. – P. 2035–2052. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2018JG004408>. – Bibliogr.: p. 2048–2052. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004408>.

Количество и характеристика растворенного органического вещества из разных почв северной части Аляски.

См. также № 422, 434, 450, 459, 462, 522, 713, 719, 766, 767, 768, 779, 781, 804, 805, 815, 818, 819, 820, 825, 832, 836, 843, 845, 847, 855, 873, 891, 1209, 1275

Растительный мир

359. Аганина Ю.Е. Биохимические индикаторы стресса и поврежденность сосны обыкновенной в устье Северной Двины / Ю. Е. Аганина // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 228–230. – Библиогр.: с. 229–230 (4 назв.).

360. Атлас плодов зонтичных европейской части России / Е. В. Ключков [и др.] ; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. – М., 2018. – 191 с. – Библиогр.: с. 19–20.

Приведено описание плодов 160 видов из 80 родов семейства зонтичных, которые распространены на территории Европейской части России, Сибири и Дальнего Востока.

361. Бабицына М.А. Пространственная сопряженность растительных сообществ поймы Оби (данные с профиля у Барсовой Горы близ Сургута) / М. А. Бабицына, В. Н. Тюрин // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 76–77. – Текст рус., англ.

362. Ботанический состав торфа арктической зоны Западной Сибири (Гыдан) / А. О. Кузнецова [и др.] // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 226. – Текст рус., англ.

363. Васильева Г.В. Гибридизация кедра сибирского и кедрового стланика в разных районах области симпатрии / Г. В. Васильева // Леса Евразии – леса Поволжья : материалы XVII Междунар. конф. молодых ученых, посвящ. 150-летию со дня рождения проф. Г.Ф. Морозова, 95-летию Казан. гос. аграр. ун-та

и Году экологии в России. – М. ; Казань, 2017. – С. 119–121. – Библиогр.: с. 121 (5 назв.).

Описаны закономерности естественной гибридизации между *Pinus sibirica* и *P. pumila* в Прибайкалье, Забайкалье и на юге Якутии.

364. Ведрова Э.Ф. Участие старовозрастных лесов в бюджете углерода борельной зоны Центральной Сибири / Э. Ф. Ведрова, Л. В. Мухортова, О. В. Трефилова // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2018. – № 3. – С. 326–336. – DOI: [10.7868/S0002332918030104](https://doi.org/10.7868/S0002332918030104). – Библиогр.: с. 335–336.

Результаты стационарных исследований на территории Красноярского края.

365. Ветчинникова Л.В. Карельская береза: биологические особенности и способы размножения : учеб.-метод. пособие / Л. В. Ветчинникова, А. Ф. Титов, Т. Ю. Кузнецова ; Рос. акад. наук, Карел. науч. центр, Ин-т леса, Ин-т биологии, Рус. геогр. о-во. – Петрозаводск, 2018. – 51 с. – Библиогр.: с. 49–50.

Представлены данные о биологических особенностях одного из наиболее редких видов древесных растений – карельской березы, обладающей высокоценной узорчатой текстурой древесины. Описаны история изучения карельской березы, ее ареал, наиболее характерные отличительные особенности и основные способы ее семенного и вегетативного размножения.

366. Видовое разнообразие и особенности локализации фотобионта в эпигейных лишайниках рода *Cladonia* / Е. С. Корчиков [и др.] // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 3. – С. 59–64. – Библиогр.: с. 63–64 (21 назв.).

Приведены сравнительные данные по лишайникам северотаежной (Мурманская область) и степной зоны (Оренбургская область).

367. Виноградская М.А. Влияние условий обитания в приливной зоне на состав и содержание липидов *Fucus vesiculosus* (Phaeophyta) / М. А. Виноградская, Е. Р. Котлова, Г. М. Воскобойников // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 155–156. – Текст рус., англ.

Водоросли отобраны с литорали губы Зеленецкой Баренцева моря.

368. Волков И.В. Структурно-физиономические особенности высокогорных и полярно-тундровых каменистых дриадовых тундр [Электронный ресурс] / И. В. Волков, И. И. Волкова // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 4. – URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=26602>.

Исследования проведены в условиях гор умеренного пояса (Республика Алтай) и зоне южных тундр Арктики (Таймыр).

369. Воронов И.В. Аминокислотный состав *Atriplex patula* L. и *Amaranthus retroflexus* L. (Amaranthaceae), произрастающих в Центральной Якутии / И. В. Воронов // Химия растительного сырья. – 2018. – № 3. – С. 69–74. – DOI: [10.14258/icprm.2018033610](https://doi.org/10.14258/icprm.2018033610). – Библиогр.: с. 72–73 (22 назв.).

370. Воронова О.Г. Флора мхов территорий месторождений углеводородного сырья Ямало-Ненецкого автономного округа / О. Г. Воронова, А. П. Дьяченко // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 42. – С. 119–139. – DOI: [10.17223/19988591/42/6](https://doi.org/10.17223/19988591/42/6). – Библиогр.: с. 133–134 (38 назв.).

371. Гайнанова Р.И. Разработка базы данных о состоянии популяций редких видов растений природного парка "Полуострова Рыбачий и Средний" / Р. И. Гайнанова, М. Ю. Меньшакова // Путь в науку: материалы регион. науч.-практ. конф. (17–22 апр. 2017 г.). – Мурманск, 2018. – С. 102–105. – Библиогр.: с. 105 (3 назв.).

372. Ганасевич Г.Н. Флора и растительность низинных и переходных болот заповедника «Малая Сосва» / Г. Н. Ганасевич, Е. Д. Лапшина // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 78–79. – Текст рус., англ.

373. Генетическая дифференциация и микроэволюционные взаимоотношения внутри бореальной группы видов *Elymus* L. на территории России / Е. В. Кобозева [и др.] // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 243–244. – Текст рус., англ.

Изучены виды рода *Elymus* на территории Магаданской области, Камчатского края, Южной Сибири и Юго-Восточного Урала.

374. Геникова Н.В. Изменения структуры напочвенного покрова в первые годы после сплошной рубки ельника черничного / Н. В. Геникова // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 79–80. – Текст рус., англ.

Работа проводилась в Архангельской области (подзона северной тайги).

375. Гулакова Н.М. Новые находки реликтов во флоре Ханты-Мансийского автономного округа / Н. М. Гулакова, З. А. Самойленко // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 111–112. – Текст рус., англ.

376. Гуляева Е.Н. Структурно-функциональные особенности устьичного аппарата листьев *Plantago maritima* L., произрастающих на литорали Белого моря / Е. Н. Гуляева // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 40. – Текст рус., англ.

377. Добычина Е.О. Физиологическое состояние *Palmaria palmata* в период полярной ночи / Е. О. Добычина, И. В. Рыжик // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 20–21. – Текст рус., англ.

Водоросли отбирали с литорали Кольского залива Баренцева моря.

378. Дубровский Ю.А. Циклы ассоциаций основных типов горных лесов Урала / Ю. А. Дубровский, С. В. Дегтева // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 82–83. – Текст рус., англ.

Выявлены пять типов леса на Северном и Приполярном Урале: лишайниковый, зеленомошный, долгомощный, травяной и сфагновый.

379. Дьячкова Т.Ю. Фитоценотическая и ресурсная поливариантность *Sotagium palustre* L. на болотах северных регионов России / Т. Ю. Дьячкова // Наука и образование: векторы развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2018. – № 1. – С. 10–13. – Библиогр.: с. 13 (4 назв.).

380. Евдокимов А.С. Особенности роста сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) на ранних этапах послепожарного восстановления / А. С. Евдокимов // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 127–128. – Текст рус., англ.

Исследования проведены в Мурманской области.

381. Ермохина К.А. Геоботаническая оценка оленьих пастбищ Ямальского и Тазовского районов Ямало-Ненецкого автономного округа / К. А. Ермохина // Научные исследования в области традиционного хозяйствования коренных малочисленных народов севера Ямало-Ненецкого автономного округа : материалы науч.-практ. семинара "Ямал. гуманитар. чтения" в рамках расш. заседания Ком. Законодат. Собр. Ямало-Ненец. авт. окр. по развитию агропром. комплекса и делам корен. малочисл. народов Севера (Салехард, 19 дек. 2017 г.). – Салехард, 2018. – С. 8–16.

382. Ефимов Г.Н. Сравнительное изучение флор Северной Якутии (на примере бассейнов рек Анабар и Индигирка) / Г. Н. Ефимов, П. А. Гоголева // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 112–113. – Текст рус., англ.

383. Жизненные формы растений и экологический отбор в ходе первичной сукцессии на вулканических субстратах (Камчатка, Россия) / А. П. Кораблев [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2018. – № 3. – С. 290–300. – DOI: [10.7868/S0002332918030062](https://doi.org/10.7868/S0002332918030062). – Библиогр.: с. 299–300.

384. Журбенко П.М. Внутривидовая изменчивость некоторых представителей ряда *Tripetalae* (Diels) Lawrence рода *Iris* L. (Iridaceae) / П. М. Журбенко // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 242. – Текст рус., англ.

Образцы растений собраны на территории Камчатского и Приморского краев, Аляски и восточного побережья Канады.

385. Зметная М.И. Видовое разнообразие фитопланктонного сообщества Онежского залива Белого моря в 2014–2015 гг. / М. И. Зметная, И. Ю. Македонская // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 244–247. – Библиогр.: с. 247 (5 назв.).

386. Иванов С.Д. Макрофиты острова Рязжов (Белое море) / С. Д. Иванов, Т. А. Михайлова // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 22–23. – Текст рус., англ.

387. Иванова Е.И. К изученности флоры мхов нижнего течения р. Алдан (Центральная Якутия) [Электронный ресурс] / Е. И. Иванова, В. Г. Исакова // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 2. – URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=26270>.

388. Иванова К.В. Экологические ряды в подзоне типичных тундр в районе возвышенности Вангурей (Большеземельская тундра, Ненецкий АО) / К. В. Иванова // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 88. – Текст рус., англ.

389. Канцерова Л.В. Классификация растительности зарастающих обводненных карьеров Карелии / Л. В. Канцерова // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 88–89. – Текст рус., англ.

390. Кашутин А.Н. Динамика роста *Fucus distichus* subsp. *evanescens* (Phaeophyceae, Fucales) в Авачинской губе в 2017 г. / А. Н. Кашутин, А. В. Климова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (20–22 марта 2018 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 42–46. – Библиогр.: с. 45–46 (9 назв.).

391. Климова А.В. Бурая водоросль *Alaria esculenta* (Laminariales, Ochrophyta) во флоре морских водорослей Восточной Камчатки / А. В. Климова, Т. А. Клочкова // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 23. – Текст рус., англ.

392. Климова А.В. Внутривидовые формы *Alaria esculenta* (Laminariales, Ochrophyta) во флоре морских водорослей Восточной Камчатки: первая ревизия / А. В. Климова, Т. А. Клочкова, Н. Г. Клочкова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2018. – Вып. 43. – С. 74–86. – DOI: [10.17217/2079-0333-2018-43-74-86](https://doi.org/10.17217/2079-0333-2018-43-74-86). – Библиогр.: с. 84–86 (50 назв.).

Материал собран в водах Авачинской губы.

393. Климова К.Г. О распространении арктоальпийских печеночников на Сихотэ-Алине (российский Дальний Восток) / К. Г. Климова, В. А. Бакалин // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 115–116. – Текст рус., англ.

394. Клиндух М.П. Свободные аминокислоты водоросли *Fucus vesiculosus* (Phaeophyceae: Fucales) Баренцева моря в весенний период / М. П. Клиндух // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 24. – Текст рус., англ.

395. Клочкова Т.А. Проблемы геносистематики и изменение родовой принадлежности и авторства у видов бурых ламинариевых водорослей *Saccharina bongardiana* и *Saccharina gurjanovae* / Т. А. Клочкова, Н. Г. Клочкова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2018. – Вып. 43. – С. 87–95. – DOI: [10.17217/2079-0333-2018-43-87-95](https://doi.org/10.17217/2079-0333-2018-43-87-95). – Библиогр.: с. 94–95 (31 назв.).

Растения собраны в Охотском море и Авачинской губе.

396. Князев М.С. Скальная флора долин рек Урала / М. С. Князев // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 6. – С. 695–726. – Библиогр.: с. 722–724.

Исследования проведены на Приполярном Урале и сопредельных территориях Республики Коми.

397. Коновалов А.А. О климатической зависимости биоты Российского Заполярья / А. А. Коновалов, С. Н. Иванов // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 319–325. – Библиогр.: с. 324–325 (8 назв.).

Приведены результаты зависимости от климата показателей биоразнообразия растений и животных на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

398. Копырина Л.И. Альгофлора водных объектов бассейна реки Маят (бассейн реки Анабар, Северо-Западная Якутия) [Электронный ресурс] / Л. И. Копырина // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 3. – URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=26459>.

399. Котова Т.М. Отбор микросателлитных маркеров сосны обыкновенной для оценки генетического разнообразия в популяциях сосны обыкновенной на северо-западе России / Т. М. Котова, М. В. Кузьмина, Г. В. Калько // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 66–67. – Текст рус., англ.

Исследованы растения из естественных и искусственных популяций Карелии, Республики Коми, Ленинградской, Псковской и Вологодской областей.

400. Кочергина А.Г. Ивовые сообщества возвышенности Вангуреймусюр (Ненецкий АО) / А. Г. Кочергина // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 92. – Текст рус., англ.

401. Кузнецова Я.В. Адвентивные растения Эжвинского района (Сыктывкар, Республика Коми) / Я. В. Кузнецова, Л. М. Поздеева, Ю. А. Бобров // Современная экология: образование, наука, практика : материалы Междунар. науч.-

практ. конф. (Воронеж, 4–6 окт. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – Т. 2. – С. 447–449. – Библиогр.: с. 449 (7 назв.).

402. Кушнарера А.В. Содержание белка в талломах красных водорослей Белого моря / А. В. Кушнарера, В. С. Лемешева, Е. Р. Тараховская // *Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге* (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 25–26. – Текст рус., англ.

403. Находки редких и нуждающихся в охране видов мхов и лишайников в Республике Коми / М. В. Дулин [и др.] // Бюлетень Брянского отделения Русского ботанического общества. – Брянск, 2018. – № 1. – С. 70–73. – DOI: [10.22281/2307-4353-2018-1-70-73](https://doi.org/10.22281/2307-4353-2018-1-70-73). – Библиогр.: с. 73.

404. Некрасов Т.Л. Видовое разнообразие лиственничных лесов (из *Larix sibirica* Mayr) вулканических плато Толбачинский Дол и Ушковский Дол (Камчатка) / Т. Л. Некрасов, А. П. Кораблев // *Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге* (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 95–96. – Текст рус., англ.

405. Нешатаев В.В. Методы изучения растительности речных долин Большеземельской тундры / В. В. Нешатаев // *Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге* (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 96–97. – Текст рус., англ.

406. О различиях результатов флоро-географического районирования Северной Евразии по видам, родам и семействам древесных растений / Ю. С. Равкин [и др.] // Географический вестник. – 2018. – № 2. – С. 5–17. – DOI: [10.17072/2079-7877-2018-2-5-17](https://doi.org/10.17072/2079-7877-2018-2-5-17). – Библиогр.: с. 14–15 (25 назв.).

407. Особенности зарастания антропогенно нарушенных территорий в районах газодобычи в окрестностях пос. Сабетта (п-ов Ямал) / Е. С. Кузнеченкова [и др.] // *Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге* (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 130–131. – Текст рус., англ.

408. Пинаевская Е.А. Закономерности роста сосны (*Pinus sylvestris* L.) в условиях избыточного увлажнения почв (на примере Архангельской области) / Е. А. Пинаевская, С. Н. Тарханов // *Леса Евразии – леса Поволжья : материалы XVII Междунар. конф. молодых ученых, посвящ. 150-летию со дня рождения проф. Г.Ф. Морозова, 95-летию Казан. гос. аграр. ун-та и Году экологии в России.* – М. : Казань, 2017. – С. 220–221. – Библиогр.: с. 221 (3 назв.).

409. Пинаевская Е.А. Морфоструктура и хронологическая изменчивость радиальной прироста разных форм сосны в стрессовых условиях на приарктических территориях Архангельской области / Е. А. Пинаевская, С. Н. Тарханов // *Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 290–292. – Библиогр.: с. 292 (3 назв.).*

410. Пинаевская Е.А. Особенности роста разных форм сосны обыкновенной в стрессовых условиях Северо-Двинского бассейна / Е. А. Пинаевская, С. Н. Тарханов, Н. А. Прожерина // *Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге* (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 97. – Текст рус., англ.

411. Поздеева Л.М. Адвентивные однодольные растения Печорской низменности в пределах Республики Коми / Л. М. Поздеева, Я. В. Кузнецова, Ю. А. Бобров // *Современная экология: образование, наука, практика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Воронеж, 4–6 окт. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – Т. 1. – С. 320–323. – Библиогр.: с. 323 (7 назв.).*

412. Редкие виды растений территории, прилегающей к НП "Югыд-Ва" / Ю. В. Гудовских [и др.] // Структурно-функциональная организация и динамика растительного покрова : материалы III Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Самар. отд-ния Рус. ботан. о-ва (Самара, 19–21 янв. 2018 г.). – Самара, 2018. – С. 56–60. – Библиогр.: с. 59–60 (17 назв.).

413. Савельев Л.А. Агарикоидные базидиомицеты зеленых насаждений города Петрозаводска (Республика Карелия) / Л. А. Савельев, А. В. Кикеева // Лесотехнический журнал. – 2018. – Т. 8, № 1. – С. 50–68. – DOI: [10.12737/article_5ab0dfbcc7a318.62767680](https://doi.org/10.12737/article_5ab0dfbcc7a318.62767680). – Библиогр.: с. 66–67 (23 назв.).

414. Свириденко Б.Ф. Экология и ценотическое значение *Zygonium ericetorum* (Zygnemataceae, Zygnematales) в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / Б. Ф. Свириденко, Т. В. Свириденко, Ю. А. Мурашко // Вестник Сургутского государственного университета. – 2017. – Вып. 4. – С. 71–80. – Библиогр.: с. 78–80 (40 назв.).

415. Сенькина С.Н. Водный потенциал ассимиляционного аппарата хвойных как мера активности и состояния воды в растении / С. Н. Сенькина // Вестник Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 1. – С. 39–44. – Библиогр.: с. 43–44.

Исследования проведены на территории Республики Коми.

416. Серебрякова О.С. Жирнокислотный состав липидов мужских соцветий *Betula pendula* Roth в период весеннего развития / О. С. Серебрякова, Л. В. Ветчинникова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 6. – С. 30–39. – Библиогр.: с. 37–38.

Изучены средневозрастные 30–40-летние деревья березы, произрастающие на экспериментальных участках Института леса Карельского научного центра РАН.

417. Сизоненко Т.А. Особенности микоризообразования лиственницы сибирской в условиях Северного и Приполярного Урала / Т. А. Сизоненко, Ю. А. Дубровский // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 216–217. – Текст рус., англ.

418. Сравнение метаболомов водорослей-макрофитов побережья Белого моря / А. А. Ильин [и др.] // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 169–170. – Текст рус., англ.

419. Степанова А.В. Анализ содержания химических элементов в лишайниках Анабарского района Якутии / А. В. Степанова, А. Ш. Смагулова // Перспективы развития науки и образования : сб. науч. тр. по материалам XXIX Междунар. науч.-практ. конф. (31 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 515–518.

420. Теплякова Т.Е. Структура жизненных форм флоры северо-запада Восточной Европы как отражение тенденций ее развития под действием фактора тепла / Т. Е. Теплякова // Биосфера. – 2018. – Т. 10, № 1. – С. 1–22. – Библиогр.: с. 20–21 (26 назв.).

421. Тимофеев Н.П. *Rhaponticum scariosum* – особенности развития и биосинтеза экдистерона в условиях Севера / Н. П. Тимофеев, В. В. Пунегов // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования : материалы XIII Междунар. конф. (Сочи, 4–8 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 133–138. – Библиогр.: с. 137–138 (4 назв.).

Исследования проведены в подзоне средней тайги Архангельской области.

422. Токарева И.В. Особенности содержания подвижных форм биогенных элементов в подстилках биогеоценозов криолитозоны Центральной Эвенкии / И. В. Токарева, М. П. Прокушкина, А. С. Прокушкин // Леса Евразии – леса Поволжья : материалы XVII Междунар. конф. молодых ученых, посвящ. 150-летию

со дня рождения проф. Г.Ф. Морозова, 95-летию Казан. гос. аграр. ун-та и Году экологии в России. – М. ; Казань, 2017. – С. 233–235.

423. Торопова Е.В. Урожайность *Vaccinium vitis-idaea* L. по трансекте: ельник черничный – опушка – вырубка / Е. В. Торопова, В. В. Старицын // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 93–96. – Библиогр.: с. 95–96 (8 назв.).

Исследования проводились на пятилетней вырубке в северотаежном ельнике черничном (Холмогорский район Архангельской области).

424. Тюкавина О.Н. Устойчивость тополей к кронированию в условиях города Архангельска / О. Н. Тюкавина // Вестник КрасГАУ. – 2018. – Вып. 3. – С. 229–233. – Библиогр.: с. 232–233 (13 назв.).

425. Федорова А.В. Оценка сезонной и разногодичной динамики затопления сообществ поймы Оби (профиль у Барсовой Горы близ Сургута) / А. В. Федорова, В. Н. Тюрин // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 100–101. – Текст рус., англ.

426. Ферменты антиоксидантной системы – индикаторы разных сценариев ксилогенеза: в раннем онтогенезе и во взрослом состоянии (на примере *Betula pendula* Roth) / К. М. Никерова [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 6. – С. 68–80. – Библиогр.: с. 76–77.

Объект исследования – сеянцы и взрослые растения обычной березы повислой (*B. pendula* var. *pendula*) и карельской березы (*B. pendula* var. *carelica*).

427. Филиппова Н.В. Наблюдения за макромицетами в лесных и болотных экосистемах средней тайги Западной Сибири методом пробных площадей / Н. В. Филиппова // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 221–222. – Текст рус., англ.

Исследования проведены в Ханты-Мансийском автономном округе.

428. Черногаева Г.М. Отклик бореальных древостоев на современные изменения климата на севере европейской части России / Г.М. Черногаева, А. Е. Кухта // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 6. – С. 111–120. – Библиогр.: с. 119–120 (26 назв.).

429. Чернышева М.А. Оценка влияния затопления на продуктивность растительных сообществ поймы Оби (данные с профиля у Барсовой Горы близ Сургута, 2016–2017 гг.) / М. А. Чернышева, В. Н. Тюрин // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 103. – Текст рус., англ.

430. Чурюлина А.Г. Географическое распространение караганы гривастой (*Saragana jubata* (Pall.) Poir.) и ее ценотическая роль в растительном покрове Северного Забайкалья / А. Г. Чурюлина, М. В. Бочарников // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 103–104. – Текст рус., англ.

Исследования проведены на Становом (Бурятия) и Патомском (Иркутская область) нагорьях.

431. Шаяхметова Р.И. Оценка жизненного состояния сосны обыкновенной в условиях верховых болот Нижневартовского района ХМАО – Югры / Р. И. Шаяхметова, А. Ю. Кулагин // Леса Евразии – леса Поволжья : материалы XVII Междунар. конф. молодых ученых, посвящ. 150-летию со дня рождения проф. Г.Ф. Морозова, 95-летию Казан. гос. аграр. ун-та и Году экологии в России. – М. ; Казань, 2017. – С. 271–273. – Библиогр.: с. 273 (3 назв.).

432. Элементный состав макрофитов термокарстовых озер Западной Сибири / Р. М. Манасыпов [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 8. – С. 50–65. – Библиогр.: с. 59–61 (71 назв.).

Исследованы растения-макрофиты, донные отложения, поровые воды термокарстовых озер Ямало-Ненецкого автономного округа.

433. Allocation of carbon to fine root compounds and their residence times in a boreal forest depend on root size class and season [Electronic resource] / S. G. Keel [et al.] // *New Phytologist*. – 2012. – Vol. 194, № 4. – P. 972–981. – DOI: [10.1111/j.1469-8137.2012.04120.x](https://doi.org/10.1111/j.1469-8137.2012.04120.x). – Bibliogr.: p. 980–981. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-8137.2012.04120.x>.

Распределение углерода в соединениях тонких корней и время их пребывания в бореальном лесу зависит от размерного класса корней и времени года.

Полевой эксперимент проведен в сосняке на севере Швеции.

434. Arctic fungal communities associated with roots of *Bistorta vivipara* do not respond to the same fine-scale edaphic gradients as the aboveground vegetation [Electronic resource] / S. Mundra [et al.] // *New Phytologist*. – 2015. – Vol. 205, № 4. – P. 1587–1597. – DOI: [10.1111/nph.13216](https://doi.org/10.1111/nph.13216). – Bibliogr.: p. 1595–1597. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.13216>.

Арктические сообщества грибов, связанные с корнями *Bistorta vivipara*, не реагируют на те же мелкомасштабные почвенные градиенты, что и надземная растительность.

Исследования проведены на Шпицбергене.

435. Arctic plant origins and early formation of Circumarctic distributions: a case study of the mountain sorrel, *Oxyria digyna* [Electronic resource] / Q. Wang [et al.] // *New Phytologist*. – 2016. – Vol. 209, № 1. – P. 343–353. – DOI: [10.1111/nph.13568](https://doi.org/10.1111/nph.13568). – Bibliogr.: p. 350–352. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.13568>.

Происхождение арктических растений и раннее формирование циркумполярного распространения на примере горного щавеля *Oxyria digyna*.

Образцы растений были собраны на протяжении большей части географического распределения этого вида в Китае, России, Канаде и Гренландии.

436. Are ectomycorrhizal fungi alleviating or aggravating nitrogen limitation of tree growth in boreal forests? [Electronic resource] / T. Näsholm [et al.] // *New Phytologist*. – 2013. – Vol. 198, № 1. – P. 214–221. – DOI: [10.1111/nph.12139](https://doi.org/10.1111/nph.12139). – Bibliogr.: p. 220–221. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.12139>.

Являются ли эктомикорризные грибы факторами, уменьшающими или усиливающими азотное ограничение роста деревьев в бореальных лесах?

Полевой эксперимент проведен на севере Швеции.

437. Diverse Helotiales associated with the roots of three species of Arctic Ericaceae provide no evidence for host specificity [Electronic resource] / J. F. Walker [et al.] // *New Phytologist*. – 2011. – Vol. 191, № 2. – P. 515–527. – DOI: [10.1111/j.1469-8137.2011.03703.x](https://doi.org/10.1111/j.1469-8137.2011.03703.x). – Bibliogr.: p. 525–526. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-8137.2011.03703.x>.

Разнообразные грибы Helotiales, связанные с корнями трех арктических видов Ericaceae, не дают доказательств специфичности хозяина.

Образцы отобраны в арктической тундре Аляски.

438. Genetic roadmap of the Arctic: plant dispersal highways, traffic barriers and capitals of diversity [Electronic resource] / P. B. Eidesen [et al.] // *New Phytologist*. – 2013. – Vol. 200, № 3. – P. 898–910. – DOI: [10.1111/nph.12412](https://doi.org/10.1111/nph.12412). – Bibliogr.: p. 906–911. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.12412>.

Генетическая дорожная карта Арктики: пути и барьеры распространения растений, центры разнообразия.

439. Grum-Grzhimaylo O.A. Mosaic structure of fungal community in the Kislo-Sladkoe lake detaching from the Kandalaksha bay of White sea / O. A. Grum-Grzhimaylo, A. J. M. Debets, E. N. Bilanenko // 13th International conference on salt lake research (ICSLR 2017) : bk. of abstr. (Ulan-Ude, Aug. 21–25, 2017). – Ulan-Ude, 2017. – P. 115.

Мозаичная структура сообществ грибов озера Кисло-Сладкого, отделившегося от Канда-лакского залива Белого моря.

440. Habitat conditions and phenological tree traits overrule the influence of tree genotype in the needle mycobiome – *Picea glaucasystem* at an Arctic treeline ecotone [Electronic resource] / P. Eusemann [et al.] // *New Phytologist*. – 2016. – Vol. 211, № 4. – P. 1221–1231. – DOI: [10.1111/nph.13988](https://doi.org/10.1111/nph.13988). – Bibliogr.: p. 1229–1231. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.13988>.

Условия обитания и фенологические признаки дерева отменяют влияние его генотипа на микобиом хвои *Picea glaucasystem* в арктическом экотоне Аляски.

441. Hallinger M. Establishing a missing link: warm summers and winter snow cover promote shrub expansion into alpine tundra in Scandinavia [Electronic resource] / M. Hallinger, M. Manthey, M. Wilmking // *New Phytologist*. – 2010. – Vol. 186, № 4. – P. 890–899. – DOI: [10.1111/j.1469-8137.2010.03223.x](https://doi.org/10.1111/j.1469-8137.2010.03223.x). – Bibliogr.: p. 898–899. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-8137.2010.03223.x>.

Определение недостающего звена: теплое лето и снежный покров зимой способствуют распространению кустарников в альпийской тундре Скандинавии.

Исследование проведено на научном стационаре Абиско, север Швеции.

442. Hoffmann M.H. Not across the North pole: plant migration in the Arctic [Electronic resource] / M. H. Hoffmann // *New Phytologist*. – 2012. – Vol. 193, № 2. – P. 474–480. – DOI: [10.1111/j.1469-8137.2011.03924.x](https://doi.org/10.1111/j.1469-8137.2011.03924.x). – Bibliogr.: p. 479–480. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-8137.2011.03924.x>.

Не пересекая Северный полюс: миграция растений в Арктику.

443. How do bryophytes govern generative recruitment of vascular plants? [Electronic resource] / N. A. Soudzilovskaia [et al.] // *New Phytologist*. – 2011. – Vol. 190, № 4. – P. 1019–1031. – DOI: [10.1111/j.1469-8137.2011.03644.x](https://doi.org/10.1111/j.1469-8137.2011.03644.x). – Bibliogr.: p. 1030–1031. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-8137.2011.03644.x>.

Как бриофиты регулируют генерализованным набором сосудистых растений?

Цель исследования – оценить различия между видами бриофитов в отношении их влияния на регенерацию сосудистых растений. Полевой эксперимент проведен на научном стационаре в районе Абиско, север Швеции.

444. Is vanadium a biometal for boreal cyanolichens? [Electronic resource] / R. Darnajoux [et al.] // *New Phytologist*. – 2014. – Vol. 202, № 3. – P. 765–771. – DOI: [10.1111/nph.12777](https://doi.org/10.1111/nph.12777). – Bibliogr.: p. 770–771. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.12777>.

Является ли ванадий биоматериалом для бореальных цианолишайников?

Образцы растений собраны на Аляске, в Северном Квебеке, заповеднике Столбы (Красноярский край).

445. Kardol P. Long-term effects of species loss on community properties across contrasting ecosystems [Electronic resource] / P. Kardol, N. Fanin, D. A. Wardle // *Nature*. – 2018. – Vol. 557, № 7707. – P. 710–713. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41586-018-0138-7>. – Bibliogr.: p. 712–713 (29 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41586-018-0138-7>.

Долгосрочные последствия утраты видов для характеристик сообществ в контрастных экосистемах.

Полевой эксперимент по изучению биоразнообразия растений проведен на островах Северной Швеции.

446. Khodzhayeva G.K. The heat provision of vegetation period of woody plants on the territory of Nizhnevartovsk, Khanty-Mansi autonomous okrug / G. K. Khodzhayeva // Science and World = Наука и мир. – 2018. – № 5, т. 1. – С. 67–69. – Библиогр.: с. 69 (9 назв.).

Теплообеспеченность вегетационного периода древесных растений на территории города Нижневартовска Ханты-Мансийского автономного округа.

447. Lantz T.C. Vegetation succession and environmental conditions following catastrophic lake drainage in Old Crow flats, Yukon [Electronic resource] / T. C. Lantz // Arctic. – 2017. – Vol. 70, № 2. – P. 177–189. – DOI: <https://doi.org/10.14430/arctic4646>. – Bibliogr.: p. 186–189. – URL: <https://arctic.journalhosting.ucalgary.ca/arctic/index.php/arctic/article/view/4646>.

Растительная сукцессия и условия окружающей среды после катастрофического спуска озера на равнине Old Crow, Юкон.

448. Mekonnen Z.A. Accelerated nutrient cycling and increased light competition will lead to 21st century shrub expansion in North American Arctic tundra [Electronic resource] / Z. A. Mekonnen, W. J. Riley, R. F. Grant // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 5. – P. 1683–1701. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JG004319>. – Bibliogr.: p. 1698–1701. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017JG004319>.

Ускоренный цикл использования питательных веществ и усиление конкуренции за свет приводят к распространению кустарниковой растительности в североамериканской арктической тундре в XXI веке.

Исследование проведено в тундрах Аляски и Северо-Западных Территорий Канады.

449. Menon M. Population genetics of freeze tolerance among natural populations of *Populus balsamifera* across the growing season [Electronic resource] / M. Menon, W. J. Barnes, M. S. Olson // New Phytologist. – 2015. – Vol. 207, № 3. – P. 710–722. – DOI: [10.1111/nph.13381](https://doi.org/10.1111/nph.13381). – Bibliogr.: p. 719–721. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.13381>.

Популяционная генетика морозоустойчивости природных популяций бальзамического тополя (*Populus balsamifera*) в период вегетации.

Исследование проведено на Аляске.

450. Phylogenetic and ecological analyses of soil and sporocarp DNA sequences reveal high diversity and strong habitat partitioning in the boreal ectomycorrhizal genus *Russula* (Russulales; Basidiomycota) [Electronic resource] / J. Geml [et al.] // New Phytologist. – 2010. – Vol. 187, № 2. – P. 494–507. – DOI: [10.1111/j.1469-8137.2010.03283.x](https://doi.org/10.1111/j.1469-8137.2010.03283.x). – Bibliogr.: p. 506–507. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-8137.2010.03283.x>.

Филогенетический и экологический анализ почвы и последовательности ДНК плодовых тел гриба выявил высокое разнообразие и разделение среды обитания бореального эктомикорризного рода *Russula* (Russulales, Basidiomycota).

Исследование проведено на Аляске.

451. Physiological performance of an Alaskan shrub (*Alnus fruticosa*) in response to disease (*Valsa melanodiscus*) and water stress [Electronic resource] / J. K. Rohrs-Richey [et al.] // New Phytologist. – 2011. – Vol. 189, № 1. – P. 295–307. – DOI: [10.1111/j.1469-8137.2010.03472.x](https://doi.org/10.1111/j.1469-8137.2010.03472.x). – Bibliogr.: p. 306–307. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-8137.2010.03472.x>.

Физиологические характеристики аляскинского кустарника (*Alnus fruticosa*) в ответ на грибной патоген (*Valsa melanodiscus*) и водный стресс.

452. Radial growth and physiological response of coniferous trees to Arctic amplification [Electronic resource] / Sh. Tei [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2017. – Vol. 122, № 11. – P. 2786–2803. – DOI: [10.1002/2016JG003745](https://doi.org/10.1002/2016JG003745). – Bibliogr.: p. 2800–2803. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JG003745>.

Радиальный прирост и физиологическая реакция хвойных деревьев на повышение температуры в Арктике.

Исследование проведено на ключевых участках в Якутии, Эстонии, на севере Европы и Канады.

453. Recovery of ectomycorrhiza after 'nitrogen saturation' of a conifer forest [Electronic resource] / P. Högberg [et al.] // *New Phytologist*. – 2011. – Vol. 189, № 2. – P. 515–525. – DOI: [10.1111/j.1469-8137.2010.03485.x](https://doi.org/10.1111/j.1469-8137.2010.03485.x). – Bibliogr.: p. 524–525. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-8137.2010.03485.x>.

Восстановление эктомикорризы после «азотной насыщенности» хвойного леса.

Исследование проведено на севере Швеции.

454. Respiratory flexibility and efficiency are affected by simulated global change in Arctic plants [Electronic resource] / A. Kornfeld [et al.] // *New Phytologist*. – 2013. – Vol. 197, № 3. – P. 1161–1172. – DOI: [10.1111/nph.12083](https://doi.org/10.1111/nph.12083). – Bibliogr.: p. 1170–1172. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.12083>.

Моделируемые глобальные изменения влияют на эффективность дыхания арктических растений.

Долгосрочные экологические исследования проведены на Аляске.

455. Responses of epiphytic lichens to an experimental whole-tree nitrogen-deposition gradient [Electronic resource] / O. Johansson [et al.] // *New Phytologist*. – 2010. – Vol. 188, № 4. – P. 1075–1084. – DOI: [10.1111/j.1469-8137.2010.03426.x](https://doi.org/10.1111/j.1469-8137.2010.03426.x). – Bibliogr.: p. 1083–1084. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-8137.2010.03426.x>.

Реакция эпифитных лишайников на увеличение осадения атмосферного азота в ходе проведения полевого эксперимента в бореальном лесу на севере Швеции.

456. Sato H. Topography controls the abundance of Siberian larch forest [Electronic resource] / H. Sato, H. Kobayashi // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences*. – 2018. – Vol. 123, № 1. – P. 106–116. – DOI: [10.1002/2017JG004096](https://doi.org/10.1002/2017JG004096). – Bibliogr.: p. 115–116. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG004096>.

Рельеф и гидрология регулируют распространение лиственничников в Восточной Сибири.

457. Schulte P.J. Pit membrane structure is highly variable and accounts for a major resistance to water flow through tracheid pits in stems and roots of two boreal conifer species [Electronic resource] / P. J. Schulte, U. G. Hacke, A. L. Schoonmaker // *New Phytologist*. – 2015. – Vol. 208, № 1. – P. 102–113. – DOI: [10.1111/nph.13437](https://doi.org/10.1111/nph.13437). – Bibliogr.: p. 112–113. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.13437>.

Строение поровых мембран очень изменчиво и определяет сопротивление току воды через трахеидные поры в стеблях и корнях двух бореальных видов хвойных пород (Северная Альберта).

458. Stable isotope probing implicates a species of *Cortinarius* in carbon transfer through ectomycorrhizal fungal mycelial networks in Arctic tundra [Electronic resource] / J. R. Deslippe [et al.] // *New Phytologist*. – 2016. – Vol. 210, № 2. – P. 383–390. – DOI: [10.1111/nph.13797](https://doi.org/10.1111/nph.13797). – Bibliogr.: p. 388–390. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.13797>.

Исследование стабильных изотопов вида *Cortinarius* для изучения переноса углерода через эктомикорризные мицелиальные сети грибов в арктической тундре Аляски.

459. Street L.E. Slow recovery of high Arctic heath communities from nitrogen enrichment [Electronic resource] / L. E. Street, N. R. Burns, S. J. Woodin // *New Phytologist*. – 2015. – Vol. 206, № 2. – P. 682–695. – DOI: [10.1111/nph.13265](https://doi.org/10.1111/nph.13265). – Bibliogr.: p. 694–695. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.13265>.

Медленное восстановление сообществ арктических вересковых пустошей после обогащения почвы азотом.

Полевой эксперимент проведен на Шпицбергене.

Беспозвоночные

468. Андрианова А.В. Геоинформационная база данных для анализа пространственного распределения байкальских эндемичных амфипод в р. Енисей / А. В. Андрианова, О. Э. Якубайлик // Вычислительные технологии. – 2018. – Т. 23, № 4. – С. 5–14. – Библиогр.: с. 12–13 (13 назв.).

469. Аникиева Л.В. Паразиты экологически близких видов рыб европейской ряпушки *Coregonus albula* (L.) и европейской корюшки *Osmerus eperlanus* (L.) / Л. В. Аникиева, Е. П. Иешко // Современные проблемы паразитологии и экологии. Чтения, посвященные памяти С.С. Шульмана : сб. тр. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Тольятти, 15–17 мая 2018 г.). – Тольятти, 2018. – С. 31–38. – Библиогр.: с. 37–38.

Сопоставлен видовой состав паразитов двух экологически близких видов рыб из водоемов Карелии.

470. Апсолихова О.Д. Паразитофауна муксуна *Coregonus muksun* и омуля *Coregonus autumnalis* на местах нагула в авандельте реки Лена (бассейн моря Лаптевых) / О. Д. Апсолихова, Е. В. Бурмистров, А. Ф. Кириллов // Современные проблемы паразитологии и экологии. Чтения, посвященные памяти С.С. Шульмана : сб. тр. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Тольятти, 15–17 мая 2018 г.). – Тольятти, 2018. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44.

471. Ахметчина О.Ю. Исследование факторов среды, влияющих на наличие и распределение мшанок / О. Ю. Ахметчина // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посвящ. 40-летию науч.-исслед. судна "Дальние Зеленцы". – Мурманск, 2018. – С. 12–18. – Библиогр.: с. 19.

Материалом для исследования послужили мшанки из разных биотопов некоторых губ и заливов Кольского полуострова, собранные в ходе береговых экспедиций ММБИ КНЦ РАН в 2014 г.

472. Бакай Ю.И. Нематода *Anisakis simplex* I. как индикатор эколого-популяционных особенностей окуня-клевача *Sebastes mentella* (Sebastidae) / Ю. И. Бакай // Современные проблемы паразитологии и экологии. Чтения, посвященные памяти С.С. Шульмана : сб. тр. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Тольятти, 15–17 мая 2018 г.). – Тольятти, 2018. – С. 44–54. – Библиогр.: с. 52–54.

Результаты сравнительного анализа возрастной динамики заражения окуня-клевача нематодой в районе батиали Исландии, смежного района мезопелагиали моря Ирмингера и пелагиали Норвежского моря.

473. Барышев И.А. Новые данные о распространении ручейников сем. *Phlebotamidae* на территории российской части Фенноскандии (Республика Карелия и Мурманская область) / И. А. Барышев // Ручейники (Trichoptera) России и сопредельных территорий : материалы Всерос. науч. семинара (с междунар. участием), посвящ. 85-летию извест. рос. ученого-энтомолога И.И. Корноуховой. – Владикавказ, 2018. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 10–11 (19 назв.).

474. Видовое разнообразие, экология и охрана пресноводных моллюсков арктических и приарктических территорий России / С. Е. Соколова [и др.] // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 296–298. – Библиогр.: с. 297–298 (7 назв.).

475. Винарский М.В. Пресноводные моллюски Арктики: жизнь на краю земли / М. В. Винарский // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 10–14. – Библиогр.: с. 13–14 (9 назв.).

476. Власова А.А. Фауна булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Rhopalocera) низовьев р. Оби Ямало-Ненецкого автономного округа / А. А. Власова, Г. С. Потапов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 242–243.

477. Вшивкова Т.С. Предварительные данные по фауне водных беспозвоночных заказника “Удыль” (Хабаровский край, нижний Амур) / Т. С. Вшивкова, О. В. Куберская, О. В. Орел (Зорина) // Ручейники (Trichoptera) России и сопредельных территорий : материалы Всерос. науч. семинара (с междунар. участием), посвящ. 85-летию извест. рос. ученого-энтомолога И.И. Корноуховой. – Владикавказ, 2018. – С. 30–41. – Библиогр.: с. 41 (5 назв.).

478. Гниненко Ю.И. “Забытые” хвое- и листогрызущие вредители леса / Ю. И. Гниненко // Чтения памяти Андрея Игнатьевича Ильинского (2015–2017 гг.). – Пушкино, 2018. – С. 5–24. – Библиогр.: с. 24 (53 назв.).

Приведены данные по очагам вредителей леса на территории севера России.

479. Дворецкий А.Г. Исследования группировки камчатского краба в прибрежье Баренцева моря в летний период 2011 г. / А. Г. Дворецкий, В. Г. Дворецкий // Труды Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского – природного заповедника РАН. – 2018. – Вып. 1. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 8 (16 назв.).

480. Дикаева Д.Р. Распределение сообществ полихет в районе Западного Шпицбергена в зимний период (декабрь 2015 г.) / Д. Р. Дикаева, Е. А. Фролова // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 480, № 5. – С. 625–629. – DOI: [10.7868/S0869565218050274](https://doi.org/10.7868/S0869565218050274). – Библиогр.: с. 628–629 (12 назв.).

481. Ермакова Ю.В. Сообщества прямокрылых насекомых (Orthoptera) реликтовых степей Центральной Якутии / Ю. В. Ермакова // Евразийский энтомологический журнал. – 2017. – Т. 16, вып. 6. – С. 536–543. – Библиогр.: с. 543.

482. Зубрий Н.А. Влияние островной изоляции на морфометрические параметры массового вида жулицицы *Notiophilus aquaticus* арктической тундры Архангельской области / Н. А. Зубрий, Б. Ю. Филиппов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 248–251. – Библиогр.: с. 251 (8 назв.).

483. Ибрагимова Д.В. Паразитирование насекомых отряда двукрылые (Diptera) на амфибиях в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / Д. В. Ибрагимова, Н. В. Наконечный // Современные проблемы паразитологии и экологии. Чтения, посвященные памяти С.С. Шульмана : сб. тр. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Тольятти, 15–17 мая 2018 г.). – Тольятти, 2018. – С. 136–142. – Библиогр.: с. 141–142.

484. Икко Н.В. Жесткокрылые-филофаги ив козьей и филиколистной г. Мурманска / Н. В. Икко, Е. К. Цыганова // Путь в науку : материалы регион. науч.-практ. конф. (17–22 апр. 2017 г.). – Мурманск, 2018. – С. 59–63. – Библиогр.: с. 63 (10 назв.).

485. К паразитофауне рыб озера Мугурдах (бассейн реки Вилуй) / О. Д. Апсолихова [и др.] // Современные проблемы паразитологии и экологии. Чтения, посвященные памяти С.С. Шульмана : сб. тр. Всерос. науч. конф. с междунар.

участием (Тольятти, 15–17 мая 2018 г.). – Тольятти, 2018. – С. 39–41. – Библиогр.: с. 41.

486. Карасев А.Б. Микроспории (Mухосporeа) Баренцева моря / А. Б. Карасев, Б. С. Шульман // Современные проблемы паразитологии и экологии. Чтения, посвященные памяти С.С. Шульмана : сб. тр. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Тольятти, 15–17 мая 2018 г.). – Тольятти, 2018. – С. 157–164. – Библиогр.: с. 164.

487. Касаткина А.П. Глубоководные щетинкочелюстные из моря Лаптевых: два новых вида рода *Protoheterokrohnia* (Chaetognatha, Tokiokaspadellidae) / А. П. Касаткина // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 5. – С. 505–510. – DOI: [10.7868/S004451341805001X](https://doi.org/10.7868/S004451341805001X). – Библиогр.: с. 510.

488. Ковалев О.Д. Метод локальных фаун в изучении жужелиц лесотундры Полярного Урала / О. Д. Ковалев, Н. А. Зубрий, Б. Ю. Филиппов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 261–264. – Библиогр.: с. 263–264 (17 назв.).

489. Лобус Н.В. Концентрирование химических элементов доминирующими видами копепод в эстуарии реки Обь и на прилежащем шельфе Карского моря / Н. В. Лобус, А. В. Дриц, М. В. Флинт // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 3. – С. 431–442. – DOI: [10.7868/S0030157418030085](https://doi.org/10.7868/S0030157418030085). – Библиогр.: с. 441–442 (45 назв.).

490. Лоскутова О.А. Ручейники (Insecta: Trichoptera) рек северной части Тиманского края / О. А. Лоскутова, Ю. С. Рафикова // Ручейники (Trichoptera) России и сопредельных территорий : материалы Всерос. науч. семинара (с междунар. участием), посвящ. 85-летию извест. рос. ученого-энтомолога И.И. Корноуховой. – Владикавказ, 2018. – С. 52–59. – Библиогр.: с. 58–59 (6 назв.).

491. Мацукевич А.А. Экология размножения пенницы слюнявой (*Phlaenus sputarijus*) на урбанизированной территории в городе Мурманске / А. А. Мацукевич, Е. Г. Митина // Путь в науку : материалы регион. науч.-практ. конф. (17–22 апр. 2017 г.). – Мурманск, 2018. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 110 (4 назв.).

492. Мещериков А.А. Анализ современных границ ареала сибирского шелкопряда в европейской части России / А. А. Мещериков // Чтения памяти Андрея Игнатьевича Ильинского (2015–2017 гг.). – Пушкино, 2018. – С. 51–60. – Библиогр.: с. 59–60 (24 назв.).

493. Население жужелиц лугов Архангельска и его пригорода / Д. В. Вихрева [и др.] // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 238–241. – Библиогр.: с. 240–241 (17 назв.).

494. Нехаева А.А. Фауна и население пауков (Arachnida, Aranei) Кольского полуострова : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. А. Нехаева. – М., 2018. – 23 с.

495. Носкович А.Э. Особенности размножения двустворчатых моллюсков *Massa calcarea* (*Bivalvia, tellinidae*) в разных районах Баренцева моря / А. Э. Носкович, Л. В. Павлова // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посвящ. 40-летию науч.-исслед. судна "Дальние Зеленцы". – Мурманск, 2018. – С. 77–84. – Библиогр.: с. 84.

496. Первое молекулярно-генетическое подтверждение обитания сибирского вида брюхоногого моллюска *Radix dolgini* (Gundrizer et Starobogatov, 1979)

в европейской части Российской Арктики / О. В. Аксенова [и др.] // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 231–234. – Библиогр.: с. 233–234 (7 назв.).

497. Плаксина М.П. Гельминтофауна арктического гольца *Salvelinus alpinus* и кумжи *Salmo trutta* в системе озер вблизи губы Ручьевская (Кольский залив) / М. П. Плаксина // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посвящ. 40-летию науч.-исслед. судна "Дальние Зеленцы". – Мурманск, 2018. – С. 88–91. – Библиогр.: с. 90–91.

498. Потапов Г.С. *Bombus wurflenii* Radoszkowski, 1860 (Hymenoptera: Apidae): первая находка вида на европейском севере России / Г. С. Потапов, Ю. С. Колосова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 293–295. – Библиогр.: с. 294 (9 назв.).

499. Сальникова Е.Ю. Муравьи (сем. Formicidae) в питании серой жабы (*Bufo bufo*) острова Средний архипелага Керетский / Е. Ю. Сальникова, И. З. Хайрутдинов // Биоэкологическое краеведение: мировые, российские и региональные проблемы : материалы 6-й Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 105-летию со дня рождения д-ра биол. наук, проф. В.Е. Тимофеева и 95-летию со дня рождения канд. биол. наук, доц. А.И. Борисовой (Самара, 15 нояб. 2017 г.). – Самара, 2017. – С. 160–163. – Библиогр.: с. 163 (7 назв.).

500. Сибен А.Н. Паразито-хозяйинные отношения в условиях субарктики Ямало-Ненецкого автономного округа (на примере гельминтов северного оленя) / А. Н. Сибен, А. А. Гавричкин, В. Н. Домацкий // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 301–304. – Библиогр.: с. 304 (5 назв.).

501. Транбенкова Н.А. Изменчивость длины тела нематоды желудка соболей *Soboliphume baturini* в разных районах полуострова Камчатка / Н. А. Транбенкова // Современные проблемы паразитологии и экологии. Чтения, посвященные памяти С.С. Шульмана : сб. тр. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Тольятти, 15–17 мая 2018 г.). – Тольятти, 2018. – С. 292–300. – Библиогр.: с. 300.

502. Чернышев С.Э. Обзор фауны жуков-узконадкрылок и дазитид (Coleoptera, Oedemeridae, Melyridae, Dasytidae) Северной Азии / С. Э. Чернышев // Евразийский энтомологический журнал. – 2017. – Т. 16, вып. 6. – С. 554–565. – Библиогр.: с. 564–565.

503. Чужеродные виды двустворчатых моллюсков в бассейне реки Северная Двина / О. В. Травина [и др.] // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 299–302. – Библиогр.: с. 301–302 (16 назв.).

504. An updated checklist of Chironomidae (Diptera) from the Amur river basin (Russian Far East) [Electronic resource] / N. M. Yavorskaya [et al.] // Journal of Limnology. – 2018. – Vol. 77, sp. iss. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.4081/jlimnol.2018.1785>. – Bibliogr.: p. 5–7. – URL: <https://www.jlimnol.it/index.php/jlimnol/article/view/jlimnol.2018.1785>.

Обновленный перечень Chironomidae (Diptera) бассейна Амура (Дальний Восток России).

505. Bocharova E. Species diversity and phylogeny of sea anemones in *Urticina* and *Cribrinopsis* genera / E. Bocharova // 4th International congress on invertebrate morphology. ICIM IV : progr. a. abstr. (Moscow, 18–23 Aug., 2017). – Moscow, 2017. – P. 204.

Видовое разнообразие и филогения морских актиний родов *Urticina* и *Cribrinopsis*. Образцы собраны в Баренцевом море и Тихом океане у берегов Камчатки.

506. Bondarenko S. Revision of *Aploparaksis* Clerc, 1903 (Cestoda, Cyclophylidae, Aploparaksidae), with key to the species of the genus / S. Bondarenko, V. Kontrimavichus // *Biologija*. – 2018. – Vol. 64, № 1. – P. 1–64. – Bibliogr.: p. 55–64 (170 ref.).

Ревизия рода *Aploparaksis* Clerc, 1903 (Cestoda, Cyclophylidae, Aploparaksidae) с ключами к описанию видов.

Описаны виды, собранные на севере России, Аляске и в других районах.

507. Fedyaeva M. Alimentary tract structure of two marine nematode species of the order Monhysterida / M. Fedyaeva, A. Tchesunov // 4th International congress on invertebrate morphology. ICIM IV : progr. a. abstr. (Moscow, 18–23 Aug., 2017). – Moscow, 2017. – P. 159.

Строение пищеварительного тракта двух видов морских нематод порядка Monhysterida. Исследованы черви Белого моря.

508. Fedyaeva M. Fine structure of the intestine of some marine nematodes – does it reflect systematic position or diet of species? / M. Fedyaeva, A. Tchesunov // 4th International congress on invertebrate morphology. ICIM IV : progr. a. abstr. (Moscow, 18–23 Aug., 2017). – Moscow, 2017. – P. 158.

Тонкая структура кишечника некоторых морских нематод – отражает ли она систематическое положение или диету вида?

Исследованы черви Белого моря.

509. First insights into the reproduction of deep-sea sponges of the North Atlantic / V. Koutsouveli [et al.] // 4th International congress on invertebrate morphology. ICIM IV : progr. a. abstr. (Moscow, 18–23 Aug., 2017). – Moscow, 2017. – P. 285.

Первые сведения о размножении глубоководных губок Северной Атлантики.

510. First record of the larvae of tanner crab *Chionoecetes bairdi* in the Chukchi sea: a future northward expansion in the Arctic? / J. M. Landeira [et al.] // *Polar Science*. – 2018. – Vol. 16. – P. 86–89. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.02.002>. – Bibliogr.: p. 88–89.

Первая находка личинки краба *Chionoecetes bairdi* в Чукотском море: распространение в арктические широты в будущем?

511. Flyachinskaya L.P. Embryonic and larval development of the soft-shell clam *Mya arenaria* in the White sea / L. P. Flyachinskaya, P. A. Lezin // 4th International congress on invertebrate morphology. ICIM IV : progr. a. abstr. (Moscow, 18–23 Aug., 2017). – Moscow, 2017. – P. 273.

Развитие эмбрионов и личинок песчаной ракушки (*Mya arenaria*) в Белом море.

512. Golikov A.V. The reproductive system morphology and reproductive strategies of bobtail squids in the Arctic (Cephalopoda: Sepiolida) / A. V. Golikov, R. M. Sabirov // 4th International congress on invertebrate morphology. ICIM IV : progr. a. abstr. (Moscow, 18–23 Aug., 2017). – Moscow, 2017. – P. 217.

Морфология репродуктивной системы и репродуктивные стратегии кальмара (Cephalopoda: Sepiolida) в Арктике.

513. Gonchar A. Morphological insights linked to behaviour of digenean larvae – Cercariae / A. Gonchar, D. Krupenko // 4th International congress on invertebrate morphology. ICIM IV : progr. a. abstr. (Moscow, 18–23 Aug., 2017). – Moscow, 2017. – P. 176.

Морфологические данные, связанные с поведением личинок дигенетических церкарий. Исследованы особи из Белого моря.

514. Ilyasova A.I. Comparative morphology of catching apparatus, jaws and radula of *R. palpebrosa* Owen, 1834 and *R. megaptera* Verrill, 1881 (Cephalopoda, Sepiolida) in the Barents sea / A. I. Ilyasova, A. V. Golikov, R. M. Sabirov // 4th International congress on invertebrate morphology. ICIM IV : progr. a. abstr. (Moscow, 18–23 Aug., 2017). – Moscow, 2017. – P. 218.

Сравнительная морфология улавливающего аппарата, челюстей и радул *R. palpebrosa* Owen, 1834 и *R. megaptera* Verrill, 1881 (Cephalopoda, Sepiolida) Баренцева моря.

515. Kornakova E.E. The ultrastructure of the flame bulbs in parasitic turbellarian *Notentera ivanovi* (Platyhelminthes, Turbellaria, Fecampiidae) – novel filtration – secretory apparatus / E. E. Kornakova // 4th International congress on invertebrate morphology. ICIM IV : progr. a. abstr. (Moscow, 18–23 Aug., 2017). – Moscow, 2017. – P. 179.

Ультраструктура продолговатого мозга паразитических турбеллярий *Notentera ivanovi* (Platyhelminthes, Turbellaria, Fecampiidae) – нового фильтрационно-секреторного аппарата.

Материал собран в Белом море.

516. Kozlov M.V. Critical evaluation of faunistic data: three species of monotrysian moths (Eriocraniidae, Prodoxidae and Incurvariidae) erroneously reported from Russia [Electronic resource] / M. V. Kozlov // *Nota Lepidopterologica*. – 2018. – Vol. 41, № 1. – P. 139–144. – DOI: [10.3897/nl.41.25420](https://doi.org/10.3897/nl.41.25420). – Bibliogr.: p. 143–144. – URL: <https://nl.pensoft.net/article/25420/>.

Критическая оценка фаунистических данных: ошибочные сообщения о трех видах мотыльков (Eriocraniidae, Prodoxidae и Incurvariidae) из России.

Проведен анализ энтомологических данных по Карелии и Чувашии.

517. Lackmann A.R. Breaking the rule: five larval instars in the podonomine midge *Trichotanypus alaskensis* Brundin from Barrow, Alaska [Electronic resource] / A. R. Lackmann, M. G. Butler // *Journal of Limnology*. – 2018. – Vol. 77, sp. iss. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.4081/jlimnol.2018.1758>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://www.jlimnol.it/index.php/jlimnol/article/view/jlimnol.2018.1758>.

Нарушение правил: пять возрастов личинок мошек *Trichotanypus alaskensis* Brundin из тундрового пруда в районе Барроу, Аляска.

518. Nekhaev I. Investigation of taxonomically significant morphological characters of the Eurasian Arctic Rissoidae (Gastropoda: Caenogastropoda) / I. Nekhaev // 4th International congress on invertebrate morphology. ICIM IV : progr. a. abstr. (Moscow, 18–23 Aug., 2017). – Moscow, 2017. – P. 232.

Исследование таксономически значимых морфологических признаков Rissoidae (Gastropoda: Caenogastropoda) Евразийской Арктики.

519. Nekhaev I. Parasitic gastropods of the genus *Entocolax* (Eulimidae) in the Eurasian Arctic: high morphological diversity, low genetic differentiation *Entocolax* (Eulimidae) / I. Nekhaev, T. Takano // 4th International congress on invertebrate morphology. ICIM IV : progr. a. abstr. (Moscow, 18–23 Aug., 2017). – Moscow, 2017. – P. 191.

Паразитические гастроподы рода *Entocolax* (Eulimidae) Евразийской Арктики: высокое морфологическое разнообразие, низкая генетическая дифференциация.

Образцы собраны в морях Баренцевом, Карском, Лаптевых.

520. Osadchenko B. Development of *Aglantha digitale*, jellyfish without a polyp / B. Osadchenko, Yu. S. Kraus, I. Kosevich // 4th International congress on invertebrate morphology. ICIM IV : progr. a. abstr. (Moscow, 18–23 Aug., 2017). – Moscow, 2017. – P. 299.

Развитие *Aglantha digitale*, медузы с отсутствием полипа.

Исследован вид из Белого моря.

521. Potapov G.S. Possible bivoltine development of several bumblebee species in Europe / G. S. Potapov, Yu. S. Kolosova, I. N. Bolotov // *Arctic Environmental Research*. – 2018. – T. 18, № 1. – С. 45–51. – DOI: [10.17238/issn2541-8416.2018.18.1.45](https://doi.org/10.17238/issn2541-8416.2018.18.1.45). – Библиогр.: с. 50–51.

Возможное бивольтинное развитие ряда видов шмелей в Европе.

Изучены шмели Соловецкого архипелага (Архангельская область).

522. Potential influence of birds on soil testate amoebae in the Arctic / Yu. A. Mazei [et al.] // *Polar Science*. – 2018. – Vol. 16. – P. 78–85. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.03.001>. – Bibliogr.: p. 84–85.

Возможное влияние птиц на почвенных раковинных амеб в Арктике (Шпицберген).

523. Prokina K.I. Heterotrophic flagellates in the primary lakes and hollow-pools of mires in the European North of Russia / K. I. Prokina, D. A. Philippov // *Protistology*. – 2018. – Vol. 12, № 2. – С. 81–96. – Bibliogr.: p. 94–96.

Гетеротрофные флагеллаты в первичных озерах и мочажинах болот европейского севера России.

524. Søll G. Plutella polaris Zeller, 1880 (Lepidoptera, Plutellidae) rediscovered at Svalbard, Norway, with comments on its taxonomic position [Electronic resource] / G. Søll, L. Aarvik, T. Magnussen // *Nota Lepidopterologica*. – 2018. – Vol. 41, № 1. – P. 129–137. – DOI: [10.3897/nl.41.22423](https://doi.org/10.3897/nl.41.22423). – Bibliogr.: p. 136–137. – URL: <https://nl.pensoft.net/article/22423/>.

Plutella polaris Zeller, 1880 (Lepidoptera, Plutellidae) повторно открыт на Шпицбергене, Норвегия, с комментариями о его таксономическом положении.

525. Shafigullina E. Main pathways of evolution of spermatozoa of Acoelomorpha and free – living Plathelminthes / E. Shafigullina, Ya. Zobotin // 4th International congress on invertebrate morphology. ICIM IV : progr. a. abstr. (Moscow, 18–23 Aug., 2017). – Moscow, 2017. – P. 49.

Основные пути эволюции сперматозоидов Acoelomorpha свободноживущих Plathelminthes.

Полевой материал собран на литорали Керетского архипелага Белого моря.

526. Starunova Z. Shape diversity of littorinid shell morphology by geometric morphometric and Micro-CT / Z. Starunova, A. Granovitch // 4th International congress on invertebrate morphology. ICIM IV : progr. a. abstr. (Moscow, 18–23 Aug., 2017). – Moscow, 2017. – P. 248.

Разнообразие морфологии раковин литторинид по данным микрокомпьютерной томографии и геометрической морфометрии.

Образцы собраны в приливной зоне Белого и Баренцева морей.

527. Structural and transport adaptations for symbiosis between bryozoans and bacteria / A. E. Vishnyakov [et al.] // 4th International congress on invertebrate morphology. ICIM IV : progr. a. abstr. (Moscow, 18–23 Aug., 2017). – Moscow, 2017. – P. 315.

Структурные и транспортные адаптации симбиоза мшанок и микроорганизмов.

Изучались мшанки Белого моря.

528. The first Pruvotina (Mollusca: Solenogastres) from the Pacific – a lost loner in the depths of the Sea of Okhotsk? / H. Y. Jäger [et al.] // 4th International congress on invertebrate morphology. ICIM IV : progr. a. abstr. (Moscow, 18–23 Aug., 2017). – Moscow, 2017. – P. 208.

Первая находка Pruvotina (Mollusca: Solenogastres) в Тихом океане – потерявшийся самец в глубинах Охотского моря?

529. Tolstenkov O. CPG from parasitic flatworm? TEM revealed a simple neural circuit in the tail of freely moving trematode larva / O. Tolstenkov, I. Podvyaznaya, N. Biserova // 4th International congress on invertebrate morphology. ICIM IV : progr. a. abstr. (Moscow, 18–23 Aug., 2017). – Moscow, 2017. – P. 102.

CPG-данные паразитического плоского червя? Простая нейронная цепь в хвосте свободноживущих личинок трематод залива Чула, Белое море.

530. Ultrastructure of the cerebral ganglion of the acanthocephalan Corynosoma strumosum / M. M. Salnikova [et al.] // 4th International congress on invertebrate morphology. ICIM IV : progr. a. abstr. (Moscow, 18–23 Aug., 2017). – Moscow, 2017. – P. 96.

Ультраструктура головного ганглия скребня *Corynosoma strumosum*.

Исследованы паразиты беломорской трески.

531. Zaitseva O. Fluorescence imaging of nervous and muscular systems in juvenile *Cadlina laevis* (Nudibranchia) by confocal laser scanning microscopy / O. Zaitseva, A. Shumeev // 4th International congress on invertebrate morphology. ICIM IV : progr. a. abstr. (Moscow, 18–23 Aug., 2017). – Moscow, 2017. – P. 104.

Флуоресцентное изображение нервной и мышечной систем ювенильной *Cadlina laevis* (Nudibranchia) по данным лазерной микроскопии.

Материал собран в Белом море.

См. также № 545, 549, 563

Позвоночные

532. Аргунов А.В. Динамика численности и использование ресурсов дикого северного оленя в Якутии [Электронный ресурс] / А. В. Аргунов // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 3. – URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=26526>.

533. Артюхин Ю.Б. Околосудовые скопления морских птиц на зимнем траловом промысле минтая в Охотском море / Ю. Б. Артюхин // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 193. – С. 50–56. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-193-50-56](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-193-50-56). – Библиогр.: с. 56.

534. Ахременко А.К. Концепция гипобиотических состояний у животных холодного климата / А. К. Ахременко, Я. А. Ахременко, Е. В. Пшенникова // Якутский медицинский журнал. – 2018. – № 2. – С. 17–20. – DOI: [10.25789/YMJ.2018.62.05](https://doi.org/10.25789/YMJ.2018.62.05). – Библиогр.: с. 19–20 (42 назв.).

Исследовали влияние низких отрицательных температур на диких и домашних животных Якутии.

535. Бондарев О.В. Ихтиофауна литоральной и верхней сублиторальной зоны Кольского залива в апреле 2010 года / О. В. Бондарев // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посвящ. 40-летию науч.-исслед. судна "Дальние Зеленцы". – Мурманск, 2018. – С. 22–28. – Библиогр.: с. 27–28.

536. Бугаев В.Ф. О биологии нерки *Oncorhynchus nerka* р. Жупанова (Восточная Камчатка) / В. Ф. Бугаев, И. В. Тиллер // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 193. – С. 78–87. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-193-78-87](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-193-78-87). – Библиогр.: с. 87.

537. Бугаев В.Ф. О влиянии размеров смолтов нерки *Oncorhynchus nerka* на продолжительность формирования склеритов на чешуе при реализации компенсационного роста в год ската в море в оз. Азабачьем (бассейн р. Камчатка) / В. Ф. Бугаев // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 193. – С. 88–98. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-193-88-98](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-193-88-98). – Библиогр.: с. 98.

538. Бурдин А.М. Нагульные скопления горбатых китов в заливе Креста (Анадырский залив, Чукотка) в августе 2017 г. / А. М. Бурдин, Л. С. Кринова, П. В. Чукасов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 235–237.

539. Валенцев А.С. Репродуктивный процесс в популяции камчатского соболя (*Martes zibellina kamtschadalika* Birula, 1918) / А. С. Валенцев, Е. А. Дубинин // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (23–27 мая 2018 г.). Секция: Охрана и рациональное использование живот. и раст. ресурсов : Второй межрегион. симп. охотоведов России "Соврем. проблемы охотоведения", приуроч. к 115-летию со дня рождения основателя шк. охотоведов Сибири и Дал. Востока проф. В.Н. Скалона. – Иркутск, 2018. – С. 64–67. – Библиогр.: с. 67 (4 назв.).

540. Васильева О.Б. Сезонная динамика состава жирных кислот в тканях радужной форели *Parasalmo mykiss* (Walbaum, 1792), культивируемой на различных комбикормах / О. Б. Васильева, М. А. Назарова, Н. Н. Немова // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2018. – № 2. – С. 104–113. – DOI: [10.24143/2073-5529-2018-2-104-113](https://doi.org/10.24143/2073-5529-2018-2-104-113). – Библиогр.: с. 110–111 (21 назв.).

Исследования проведены на Онежском озере (Карелия).

541. Видовой состав психрофильной люминесцирующей микрофлоры кишечника рыб Белого, Берингова и Охотского морей / М. В. Павельченко [и др.] // Фундаментальная и прикладная физика : тр. 60-й Всерос. науч. конф. МФТИ (20–26 нояб. 2017 г.). – М. ; Долгопрудный ; Жуковский, 2017. – С. 87–88. – Библиогр.: с. 88 (3 назв.).

542. Волков А.Ф. Видовые характеристики фильтровальных аппаратов масовых рыб дальневосточных морей / А. Ф. Волков, А. Я. Ефимкин // Бюллетень № 12 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2017. – С. 98–105. – Библиогр.: с. 104–105.

543. Воскобойникова О.С. Переописание *Eumicrotremus brashnikowi* с замечаниями о валидности *E. phrynoides* (Cyclopteridae, Cottoidei) / О. С. Воскобойникова // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 3. – С. 251–258. – DOI: [10.7868/S0042875218030013](https://doi.org/10.7868/S0042875218030013). – Библиогр.: с. 257–258.

Материал собран в Охотском море.

544. Генетический полиморфизм пеночки-теньковки (*Phylloscopus collybita*) на территории Республики Коми по данным ISSR-анализа / Н. П. Селиванова [и др.] // Вестник Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 1. – С. 22–29. – Библиогр.: с. 28–29.

545. Глущенко А.В. Поражение печени колымского подкаменщика *Cottus kolumensis* гельминтами / А. В. Глущенко, Т. Е. Буторина // Инновации молодых – развитию сельского хозяйства : материалы 54 науч. студен. конф. (26–30 марта 2018 г.). – Усурийск, 2018. – Ч. 1. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

Исследовался колымский подкаменщик из рек Пенжина и Таловка (Камчатский край).

546. Голубь Е.В. О нересте тихоокеанских лососей в р. Казачка / Е. В. Голубь, А. П. Голубь // Бюллетень № 12 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2017. – С. 139–142. – Библиогр.: с. 142.

547. Дунаев Е.А. Лягушки и другие земноводные России : атлас-определитель / Е. А. Дунаев. – М. : Фитон XXI, 2018. – 143 с...

548. Есин Е.В. Экосистема малой лососевой реки Западной Камчатки (среда обитания, донное население и ихтиофауна) / Е. В. Есин, В. В. Чебанова, В. Н. Леман. – М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2009. – 170 с. – (Проект ПРООН/ГЭФ "Сохранение биоразнообразия лососевых Камчатки и их устойчивое использование"). – Библиогр.: с. 153–157.

Представлены количественные данные по видовому составу, численности, биомассе и разнообразию местообитаний лососевых рыб. Разработаны методические рекомендации по проведению оценки их численности с учетом разнообразия типов и морфологии русел рек.

549. Жигилева О.Н. Зараженность гельминтами красной и рыжей полевок при совместном обитании / О. Н. Жигилева // Современные проблемы паразитологии и экологии. Чтения, посвященные памяти С.С. Шульмана : сб. тр. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Тольятти, 15–17 мая 2018 г.). – Тольятти, 2018. – С. 99–109. – Библиогр.: с. 107–109.

Сбор материала проводился на территории Тюменской, Свердловской, Курганской областей и Ханты-Мансийского автономного округа.

550. Зайцев А.А. Регистрация диких морских млекопитающих в районе биотехнического аквакомплекса ММБИ в Кольском заливе / А. А. Зайцев, А. Р. Тро-

шичев // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посвящ. 40-летию науч.-исслед. судна "Дальние Зеленцы". – Мурманск, 2018. – С. 49–51.

551. Захарова О.А. Биологическая характеристика и современные представления о состоянии запасов западно-камчатской симы *Oncorhynchus masou* / О. А. Захарова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (20–22 марта 2018 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 29–32. – Библиогр.: с. 32 (6 назв.).

552. Зеленская Л.А. Морские открытогнездящиеся птицы Ямских островов (Охотское море). Численность и распределение / Л. А. Зеленская // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 5. – С. 572–581. – DOI: [10.7868/S0044513418050082](https://doi.org/10.7868/S0044513418050082). – Библиогр.: с. 580–581.

Архипелаг Ямских островов входит в состав Магаданского заповедника.

553. Зудина С.М. Современное состояние промысла и размерная характеристика морских окуней в водах Восточной Камчатки / С. М. Зудина // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (20–22 марта 2018 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 33–36.

554. Изменение фауны млекопитающих Северной Палеарктики и динамика ареалов составляющих ее видов / П. И. Данилов [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2018. – № 3. – С. 301–314. – DOI: [10.7868/S0002332918030074](https://doi.org/10.7868/S0002332918030074). – Библиогр.: с. 311–313.

Проанализировано изменение распространения ареала охотничьих зверей на территории северо-западных областей России под влиянием природных и антропогенных факторов.

555. Изотопный состав крови белого медведя *Ursus maritimus* карско-баренцевоморской популяции / Е. А. Иванов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 480, № 2. – С. 247–249. – DOI: [10.7868/S0869565218140232](https://doi.org/10.7868/S0869565218140232). – Библиогр.: с. 249 (15 назв.).

556. Кочкарев П.В. К экологии центральносибирского северного оленя / П. В. Кочкарев, В. Д. Казьмин // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (23–27 мая 2018 г.). Секция: Охрана и рацион. использование живот. и раст. ресурсов : Второй межрегион. симп. охотоведов России "Соврем. проблемы охотоведения", приуроч. к 115-летию со дня рождения основателя shk. охотоведов Сибири и Дал. Востока проф. В.Н. Скалона. – Иркутск, 2018. – С. 198–201. – Библиогр.: с. 201 (11 назв.).

Исследования проведены на территории заказника "Елогуйский" (Красноярский край).

557. Кузнецова А.В. Результаты биологического анализа молоди кеты Николаевских ключей (река Тихая, бассейн реки Паратунка) в 2017 г. / А. В. Кузнецова, А. А. Бонк // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (20–22 марта 2018 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 60–63. – Библиогр.: с. 62–63 (7 назв.).

558. Леонтьев Д.Ф. Природная характеристика местообитаний и состояние численности аборигенных и интродуцированных охотничьих млекопитающих Камчатки / Д. Ф. Леонтьев // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (23–27 мая 2018 г.). Секция: Охрана и рацион. использование живот. и раст. ресурсов : Второй межрегион. симп. охотоведов России "Соврем. проблемы охотоведения", приуроч. к 115-летию со дня рождения основателя shk. охотоведов Сибири и Дал. Востока проф. В.Н. Скалона. – Иркутск, 2018. – С. 232–237. – Библиогр.: с. 237 (5 назв.).

559. Липиды тканей рыб из акваторий Онежского озера с разной степенью антропогенного загрязнения / О. Б. Васильева [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 6. – С. 95–102. – Библиогр.: с. 100–101.

560. Лобков Е.Г. Трофические кочевки чайковых птиц в низовье реки Авачи (Юго-Восточная Камчатка) и их связь с речной миграцией и нерестом тихоокеанских лососей / Е. Г. Лобков // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2018. – Вып. 43. – С. 60–73. – DOI: [10.17217/2079-0333-2018-43-60-73](https://doi.org/10.17217/2079-0333-2018-43-60-73). – Библиогр.: с. 73 (5 назв.).

561. Лукин А.Р. Структура популяции беломорского лосося (*Salvelinus leucomaenis*) как адаптация к условиям среды обитания / А. Р. Лукин, В. М. Белькович, В. В. Андрианов // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 3. – С. 443–451. – DOI: [10.7868/S0030157418030097](https://doi.org/10.7868/S0030157418030097). – Библиогр.: с. 451 (23 назв.).

562. Маклаков К.В. Адаптивные изменения сезонных миграций диких северных оленей на Таймыре / К. В. Маклаков, Н. В. Малыгина // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 1. – С. 71–83. – DOI: [10.20758/0555-2648-2018-64-1-71-83](https://doi.org/10.20758/0555-2648-2018-64-1-71-83). – Библиогр.: с. 81–83 (24 назв.).

563. Мелкие млекопитающие и их эктопаразиты (Ixodidae) поймы средней Оби и сопредельных территорий / В. П. Стариков [и др.] // Вестник Сургутского государственного университета. – 2017. – Вып. 4. – С. 58–66. – Библиогр.: с. 64–66 (43 назв.).

Работа выполнена в 2016 году в окрестностях Нижневартовска.

564. Мельников Ю.И. Распределение, численность, размножение и динамика ареала серого журавля *Grus grus* в Восточной Сибири / Ю. И. Мельников, Ю. А. Дурнев, О. А. Горошко // Природа внутренней Азии. – 2018. – № 2. – С. 27–47. – DOI: [10.18101/2542-0623-2018-2-27-47](https://doi.org/10.18101/2542-0623-2018-2-27-47). – Библиогр.: с. 43–46.

565. Монахов В.Г. Изменчивость в нативных и реинтродуцированных популяциях млекопитающих / В. Г. Монахов // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (23–27 мая 2018 г.). Секция: Охрана и рациональное использование живот. и раст. ресурсов : Второй межрегион. симп. охотоведов России “Соврем. проблемы охотоведения”, приуроч. к 115-летию со дня рождения основателя шк. охотоведов Сибири и Дал. Востока проф. В.Н. Скалона. – Иркутск, 2018. – С. 54–58. – Библиогр.: с. 58 (13 назв.).

Результаты анализа изменчивости размеров черепа, окраски, краниальных фенос с целью выявления общих и особенных черт морфогенеза в аборигенных и интродуцированных популяциях речного бобра, соболя, лесной куницы на территории Сибири и Дальнего Востока.

566. Мордосов И.И. Популяционная экология грызунов Лено-Вилейского междуречья [Электронный ресурс] / И. И. Мордосов, Н. П. Прокопьев ; отв. ред. Н. Г. Соломонов ; Сев.-Вост. федер. ун-т им. М.К. Аммосова. – Якутск, 2018. – 263 с. – Библиогр.: с. 223–262. – CD-ROM.

Приведены сведения о морфофизиологических показателях и экологии массовых видов грызунов Якутии. Рассмотрены биотопическое распределение, численность, питание, размножение, половой и возрастной состав популяции.

567. Морфологические аномалии *Rana arvalis* Nilsson, 1842 урбанизированной территории Заполярья / В. Л. Вершинин [и др.] // Экология. – 2018. – № 3. – С. 239–242. – DOI: [10.7868/S0367059718030101](https://doi.org/10.7868/S0367059718030101). – Библиогр.: с. 241–242 (25 назв.).

Исследовались особи остромордой лягушки, собранные на территории города Лабитнанги.

568. Неворотова В.С. Строение спинного плавника сибирских и байкальских хариусов из нескольких озер плато Путорана / В. С. Неворотова // Старт в науку : материалы LXVII науч. студен. конф. Биол. ин-та (Томск, 23–27 апр. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 32.

569. Некоторые элементы биомониторинга тихоокеанских лососей континентального побережья Охотского моря / В. В. Волобуев [и др.] // Бюллетень № 12 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2017. – С. 55–63. – Библиогр.: с. 62–63.

570. Николаев И.Н. Фиксация лося при помощи фотоловушек на Лазовском участке Кроноцкого заповедника / И. Н. Николаев, А. В. Маслов // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (23–27 мая 2018 г.). Секция: Охрана и рацион. использование живот. и раст. ресурсов : Второй межрегион. симп. охотоведов России “Соврем. проблемы охотоведения”, приуроч. к 115-летию со дня рождения основателя shk. охотоведов Сибири и Дал. Востока проф. В.Н. Скалона. – Иркутск, 2018. – С. 137–141.

571. Новиков М.А. Новые данные о распространении миног *Petromyzon marinus* и *Lethenteron camtschaticum* (Petromyzontidae) в Баренцевом и Белом морях / М. А. Новиков, М. Н. Харламова // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 3. – С. 260–266. – DOI: [10.7868/S0042875218030037](https://doi.org/10.7868/S0042875218030037). – Библиогр.: с. 265–266.

572. Оловянная Н.М. К видовому составу и поведению гусей в Байкало-Ленском заповеднике / Н. М. Оловянная, В. Н. Степаненко // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (23–27 мая 2018 г.). Секция: Охрана и рацион. использование живот. и раст. ресурсов : Второй межрегион. симп. охотоведов России “Соврем. проблемы охотоведения”, приуроч. к 115-летию со дня рождения основателя shk. охотоведов Сибири и Дал. Востока проф. В.Н. Скалона. – Иркутск, 2018. – С. 141–144.

573. Осинюв А.Г. К вопросу о происхождении озерных гольцов *Salvelinus alpinus* complex из бассейнов Колымы и Охотского моря / А. Г. Осинюв, Д. А. Павлов, А. А. Волков // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 3. – С. 313–330. – DOI: [10.7868/S0042875218030086](https://doi.org/10.7868/S0042875218030086). – Библиогр.: с. 328–330.

Материал собран на территории Магаданской области.

574. Петрусенко Ю.Н. Генетическое разнообразие дикого северного оленя в таежной зоне Западной Сибири по данным контрольного региона мтДНК / Ю. Н. Петрусенко // Старт в науку : материалы LXVII науч. студен. конф. Биол. ин-та (Томск, 23–27 апр. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 33.

575. Пронюк А.А. Размерно-возрастная структура популяции северной путассу в период нереста в 2004–2017 годах / А. А. Пронюк // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2018. – № 6. – С. 41–49. – Библиогр.: с. 49 (6 назв.).

Исследования проведены в Северо-Восточной Атлантике.

576. Пустовойт С.П. Генетическое разнообразие цитохрома b мтДНК в североохотоморской популяции звездчатой камбалы (*Platichthys stellatus*) / С. П. Пустовойт, Р. Р. Юсупов // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2018. – Вып. 29. – С. 36–45. – Библиогр.: с. 45 (17 назв.).

577. Рафиков Р.Р. Генетическое разнообразие популяций верховки обыкновенной *Leucaspius delineatus* (Heskel, 1843) крупных речных систем европейского северо-востока России / Р. Р. Рафиков // Вестник Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 1. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 32–33.

Рыба отловлена в водоемах Республики Коми.

578. Рост и возраст северного макрураса *Macrourus berglax* в водах Юго-Западной Гренландии / А. М. Орлов [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 3. – С. 348–355. – DOI: [10.7868/S0042875218030116](https://doi.org/10.7868/S0042875218030116). – Библиогр.: с. 354–355.

579. Рыбы в заповедниках России. В 2 т. Т. 1. Пресноводные рыбы / Ю. С. Решетников [и др.]; отв. ред. Ю. С. Решетников; Рос. акад. наук, Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, Программа Президиума РАН "Биол. разнообразие". – М.: Товарищество науч. изд. КМК, 2010. – 627 с. – Библиогр.: с. 581–608.

Приведены сведения по 208 видам круглоротых и рыб, встречающихся в заповедниках России. Для каждого вида приводятся данные по систематике с описанием характерных признаков, их распространение, образ жизни и статус вида.

580. Рыжановский В.Н. Годовые циклы трясогузковых (Passeriformes, Motacillidae) Северо-Западной Сибири: сравнительный аспект / В. Н. Рыжановский // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 5. – С. 559–571. – DOI: [10.7868/S0044513418050070](https://doi.org/10.7868/S0044513418050070). – Библиогр.: с. 569–570.

Исследования проведены в Ямало-Ненецком автономном округе.

581. Сравнительная характеристика линейного роста кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) заводского и природного происхождения / А. В. Ямборко [и др.] // Бюллетень № 12 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2017. – С. 122–127. – Библиогр.: с. 127.

Исследована рыба, отобранная из уловов в реках Яна и Ола.

582. Старовойтов А.Н. Траловые оценки численности посткатадромной горбуши в западной части Берингова моря в 2017 г. / А. Н. Старовойтов // Бюллетень № 12 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2017. – С. 136–138.

583. Степаненко В.Н. К оценке последствий вселения ондатры / В. Н. Степаненко // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии: материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (23–27 мая 2018 г.). Секция: Охрана и рацион. использование живот. и раст. ресурсов: Второй межрегион. симп. охотоведов России "Соврем. проблемы охотоведения", приуроч. к 115-летию со дня рождения основателя шк. охотоведов Сибири и Дал. Востока проф. В.Н. Скалона. – Иркутск, 2018. – С. 106–111. – Библиогр.: с. 110–111 (7 назв.).

Рассмотрено негативное влияние ондатры на животный мир Восточной Сибири.

584. Студенов И.И. Методы исследований лососевых рыб в крупных речных системах европейского северо-востока России [Электронный ресурс] / И. И. Студенов, А. П. Новоселов, А. М. Торцев // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 6. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=27193>.

585. Сытюгина К.С. Генеративные процессы гольца озерного Кольского полуострова / К. С. Сытюгина // Наука и образование сегодня. – 2018. – № 5. – С. 14–15. – Библиогр.: с. 15 (5 назв.).

586. Темных О.С. Межгодовая динамика численности и средних размеров сеголеток горбуши и кеты в Охотском море в 2000-е гг. / О. С. Темных, А. Н. Канзепарова, П. О. Емелин // Бюллетень № 12 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2017. – С. 159–168. – Библиогр.: с. 167–168.

587. Терешкина Ю.Д. Общая характеристика вариантов песни таежной мухоловки *Ficedula tugimaki* (Temminck, 1836) / Ю. Д. Терешкина, В. О. Саловаров // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии: материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (23–27 мая 2018 г.). Секция: Охрана и рацион. использование живот. и раст. ресурсов: Второй межрегион. симп. охотоведов России "Соврем. проблемы охотоведения", приуроч. к 115-летию со дня рождения основателя шк. охотоведов Сибири и Дал. Востока проф. В.Н. Скалона. – Иркутск, 2018. – С. 185–190. – Библиогр.: с. 190 (10 назв.).

Исследования проведены на территории заказника "Лебединые озера" (Иркутская область).

588. Унификация критериев выделения морфотипов щечных зубов леммингов (*Lemmini, Rodentia, Arvicolinae*) / Е. А. Маркова [и др.] // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 5. – С. 613–626. – DOI: [10.7868/S0044513418050124](https://doi.org/10.7868/S0044513418050124). – Библиогр.: с. 625–626.

Материал собран на территории Западной Сибири (Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа) и Полярного Предуралья (город Воркута).

589. Физиологическая адаптация молодежи гольца *Salvelinus malma* (*Salmonidae*) к обитанию в загрязненных реках вулканических территорий Камчатки / Е. В. Есин [и др.] // Биология внутренних вод. – 2018. – № 2. – С. 57–69. – DOI: [10.7868/S0320965218020079](https://doi.org/10.7868/S0320965218020079). – Библиогр.: с. 67–68 (58 назв.).

590. Чаус С.А. Качественный и количественный анализ питания арктического шлемоносного бычка в юго-западной части Карского моря / С. А. Чаус // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посвящ. 40-летию науч.-исслед. судна "Дальние Зеленцы". – Мурманск, 2018. – С. 94–99. – Библиогр.: с. 99.

591. Чемагин А.А. Размерно-таксономическая структура рыбного населения Кондинской русловой ямы / А. А. Чемагин // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2018. – № 2. – С. 25–32. – DOI: [10.24143/2073-5529-2018-2-25-32](https://doi.org/10.24143/2073-5529-2018-2-25-32). – Библиогр.: с. 29–30 (20 назв.).

Исследования проведены в акватории нижнего течения Иртыша (Ханты-Мансийский автономный округ).

592. Черданцев И.А. Особенности плодовитости пыжьяновидных сигов из оз. Кутарамакан / И. А. Черданцев // Старт в науку : материалы LXVII науч. студен. конф. Биол. ин-та (Томск, 23–27 апр. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 40.

593. Черепанова Н.С. Биологические особенности популяций ряпушки и корюшки в основных промысловых водоемах Республики Карелии [Электронный ресурс] / Н. С. Черепанова, В. А. Широков, А. П. Георгиев // Современные научные исследования и инновации. – 2017. – № 3. – URL: <http://web.snauka.ru/issues/2017/03/78355>.

594. Численность снежного барана *Ovis nivicola* в Камчатском крае / А. С. Валенцев [и др.] // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (23–27 мая 2018 г.). Секция: Охрана и рациональное использование живот. и раст. ресурсов : Второй межрегион. симп. охотоведов России "Соврем. проблемы охотоведения", приуроч. к 115-летию со дня рождения основателя шк. охотоведов Сибири и Дал. Востока проф. В.Н. Скалона. – Иркутск, 2018. – С. 123–126.

595. Шунтов В.П. О комплексной программе (подпрограмме) исследований тихоокеанских лососей в дальневосточном бассейне в 2018–2022 гг. / В. П. Шунтов // Бюллетень № 12 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2017. – С. 169–197.

596. Шунтов В.П. Среднегодовалая биомасса и доминирующие виды рыб в донных и придонных биотопах Охотского моря. Сообщ. 1. Состав и количественное соотношение видов на шельфе разных районов моря / В. П. Шунтов, О. С. Темных // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 193. – С. 3–19. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-193-3-19](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-193-3-19). – Библиогр.: с. 18–19.

597. Шунтов В.П. Среднегодовалая биомасса и доминирующие виды рыб в донных и придонных биотопах Охотского моря. Сообщ. 2. Состав и количественное соотношение видов на свале глубин в разных районах моря / В. П. Шунтов, О. С. Темных // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 193. – С. 20–32. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-193-20-32](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-193-20-32). – Библиогр.: с. 32.

598. Шустов Ю.А. Сезонные особенности физических способностей речного окуня (*Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758) / Ю. А. Шустов, В. В. Горбач, И. А. Тыркин // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 6. – С. 51–58. – Библиогр.: с. 56–57.

Эксперимент поставлен в полевых условиях на озере Ангозеро (Южная Карелия).

599. Экологические группы арктическо-бореального вида люмпена пятнистого *Leptoclinus maculatus* (Fries, 1838) в процессах роста и раннего развития / С. Н. Пеккоева [и др.] // Экология. – 2018. – № 3. – С. 225–233. – DOI: [10.7868/S0367059718030083](https://doi.org/10.7868/S0367059718030083). – Библиогр.: с. 232–233 (25 назв.).

Исследованы особи разных экологических групп (пелагической и придонной) из двух фьордов северо-западного побережья острова Западный Шпицберген.

600. Экология сизой чайки (*Larus canus heinei* Homeyer, 1853) на европейском северо-востоке России / С. К. Кочанов [и др.] // Вестник Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 1. – С. 15–21. – Библиогр.: с. 20–21.

601. Электронный атлас типовых акустических изображений промысловых видов рыб дальневосточных морей России / М. Ю. Кузнецов [и др.] // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 193. – С. 57–67. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-193-57-67](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-193-57-67). – Библиогр.: с. 67.

Приведены данные по рыбам Охотского, Чукотского и Берингова морей.

602. Юшкевич Н.К. Численность, распределение и половозрастная структура популяции тихоокеанских моржей (*Odobenus rosmarus Divergensilliger*, 1815) в водах Чукотского и Берингова морей / Н. К. Юшкевич // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (23–27 мая 2018 г.). Секция: Охрана и рацион. использование живот. и раст. ресурсов : Второй межрегион. симп. охотоведов России “Соврем. проблемы охотоведения”, приуроч. к 115-летию со дня рождения основателя шк. охотоведов Сибири и Дал. Востока проф. В.Н. Скалона. – Иркутск, 2018. – С. 214–219. – Библиогр.: с. 219 (6 назв.).

603. Johnson A.C. Long-distance movement of a female polar bear from Canada to Russia [Electronic resource] / A. C. Johnson, J. D. Pongracz, A. E. Derocher // Arctic. – 2017. – Vol. 70, № 2. – P. 121–128. – DOI: [8 https://doi.org/10.14430/arctic4641](https://doi.org/10.14430/arctic4641). – Bibliogr.: p. 126–128. – URL: <https://arctic.journalhosting.ucalgary.ca/arctic/index.php/arctic/article/view/4641>.

Передвижения самок белого медведя по льду на большие расстояния из Канады (Юкон) в Россию (остров Врангеля).

604. Movements and inferred foraging by bowhead whales in the Canadian Beaufort sea during August and September, 2006–12 [Electronic resource] / L. A. Harwood [et al.] // Arctic. – 2017. – Vol. 70, № 2. – P. 161–176. – DOI: <https://doi.org/10.14430/arctic4648>. – Bibliogr.: p. 173–176. – URL: <https://arctic.journalhosting.ucalgary.ca/arctic/index.php/arctic/article/view/4648>.

Перемещения и предполагаемое питание гренландских китов в канадском секторе моря Бофорта в августе и сентябре 2006–2012 гг.

605. Polar bear foraging behavior during the ice-free period in western Hydsen bay: observations, origin, and potential significance : preprint / L. J. Gormezano [et al.] ; Amer. Mus. Novivates, 2017. – 28 p.

Поведение белого медведя в течение безледного периода в западной части Гудзонова залива: наблюдения, происхождение и потенциальная значимость.

Исследования проведены на побережье Северной Манитобы.

606. Recent hybridization between a polar bear and grizzly bears in the Canadian Arctic [Electronic resource] / J. D. Pongracz [et al.] // Arctic. – 2017. – Vol. 70, № 2. – P. 151–160. – DOI: <https://doi.org/10.14430/arctic4643>. – Bibliogr.:

p. 158–160. – URL: <https://arctic.journalhosting.ucalgary.ca/arctic/index.php/arctic/article/view/4643>.

Современная гибридизация медведей белого и гризли в Канадской Арктике.

См. также № 469, 470, 472, 483, 485, 497, 499, 500, 501, 522, 530, 742, 795, 803, 826, 840, 849, 851, 885, 1332

Полезные ископаемые

Рудные и неметаллические

607. Артемьев Д.С. Рудоносность гидротермально-метасоматических образований Майского рудного поля (Чукотский автономный округ) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Д. С. Артемьев. – СПб., 2018. – 20 с.

608. Васильев Н.Ю. Параметры синрудных процессов деформации земной коры в развитии эндогенных месторождений / Н. Ю. Васильев, А. О. Мострюков, В. А. Петров // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 296–297. – Библиогр.: с. 297 (5 назв.).

Приведены параметры процессов деформации в развитии золоторудного месторождения Пиль (Якутия).

609. Владимирцева О.В. Золотоносность центральной части Тынаготс-ко-Сараншорского рудного узла (Приполярный Урал) / О. В. Владимирцева // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 286–287. – Библиогр.: с. 287 (6 назв.).

Тынаготско-Сараншорский рудный узел располагается в северной части Ханты-Мансийского автономного округа.

610. Гаврилов С.Е. Геологическое строение и генетические особенности как критерии определения классификационной принадлежности золоторудного месторождения Бутарное (Магаданская область) / С. Е. Гаврилов // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 313–314. – Библиогр.: с. 314 (4 назв.).

611. Газизова Т.Ф. Бромоносные рассолы Сибирской платформы. Опыт изучения / Т. Ф. Газизова // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 140–145. – Библиогр.: с. 145 (6 назв.).

612. Галямов А.Л. Связь золоторудных формаций и мелового гранитоидного магматизма Чукотки / А. Л. Галямов, А. В. Волков, А. А. Сидоров // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 262–263.

613. Геолого-разведочные работы на алмазы группы АЛРОСА / К. В. Гаранин [и др.] // Проблемы магматической и метаморфической петрологии, геодинамики и происхождения алмазов : тез. докл. Междунар. конф., посвящ. 110-летию со дня рождения акад. В.С. Соболева (Новосибирск, 9–14 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 22 ; 104. – Текст рус., англ.

614. Гомбоев Д.М. Сопоставление данных разведки и разработки Кавоктинского месторождения светлоокрашенного нефрита (Средне-Витимская горная

страна) / Д. М. Гомбоев, Е. В. Кислов // Металлогения древних и современных океанов-2018. Вулканизм и рудообразование : материалы Двадцать четвертой науч. молодеж. шк. им. проф. В.В. Зайкова. – Миасс, 2018. – С. 233–237. – Библиогр.: с. 237.

615. Гонгальский Б.И. Вклад магматических процессов в формирование разномациональных месторождений Удокан-Чинейского рудного района / Б. И. Гонгальский, Н. А. Криволицкая // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 264–265.

616. Дейнес Ю.Е. Перспективы открытия месторождений шунгитов субпластового типа в Онежской структуре / Ю. Е. Дейнес, М. М. Филиппов // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 304–305. – Библиогр.: с. 305 (4 назв.).

617. Ершов В.В. Развитие изучения геологических, гидрогеологических и геокриологических условий Печорского артезианского бассейна в прошлом веке и в настоящее время / В. В. Ершов // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 228–229. – Библиогр.: с. 229 (3 назв.).

618. Ершов Г.Е. Особенности формирования запасов подземных вод в таликах речных долин на примере Омчакского месторождения / Г. Е. Ершов, И. С. Шубин // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 557–562. – Библиогр.: с. 562 (3 назв.).

619. Журавлев Н.Б. Условия формирования Паратунских геотермальных месторождений и возможности интенсификации их эксплуатации / Н. Б. Журавлев // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXI ежегод. регион. науч. конф., посвящ. Дню вулканолога (29–30 марта 2018 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 177–180.

620. Зинчук Н.Н. Особенности типизации и алмазоносности кимберлитов / Н. Н. Зинчук // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 2. – С. 145–163. – DOI: [10.17072/psu.geol.17.2.145](https://doi.org/10.17072/psu.geol.17.2.145). – Библиогр.: с. 161.

Рассмотрены особенности пород кимберлитовых полей и алмазоносных трубок Якутии.

621. Зональность тектонических нарушений и вторичной минерализации в околокимберлитовом пространстве Майского месторождения алмазов Накынского поля Якутии / П. А. Игнатов [и др.] // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60, № 3. – С. 233–240. – DOI: [10.7868/S0016777018030012](https://doi.org/10.7868/S0016777018030012). – Библиогр.: с. 240.

622. Компанченко А.А. Cr-Sc-V минерализация в колчеданных рудах протерозойских супракрупных комплексов Кольского региона / А. А. Компанченко // Металлогения древних и современных океанов-2018. Вулканизм и рудообразование : материалы Двадцать четвертой науч. молодеж. шк. им. проф. В.В. Зайкова. – Миасс, 2018. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 110–111.

623. Коневин К.А. О стратегии металлогенических исследований протерозойского габродолеритового магматизма Карелии на примере интрузива Мотко / К. А. Коневин // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-

практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 327–328. – Библиогр.: с. 328 (4 назв.).

624. Костина Е.Д. Первые результаты оценки коренных пород в районе россыпного месторождения золота Турчик (залив Николая, Охотское море) / Е. Д. Костина // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 174–175.

625. Круглов Н.А. Геолого-структурные особенности серебряно-полиметаллического месторождения Верхне-Менкече (Южное Верхоянье) / Н. А. Круглов // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 290–291. – Библиогр.: с. 291 (3 назв.).

626. Мансуров Р.Х. Крупнообъемные золотосульфидные месторождения Енисейского кряжа / Р. Х. Мансуров // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 274–275. – Библиогр.: с. 275 (5 назв.).

627. Морозова К.А. Особенности структуры Многовершинного рудного поля (месторождения) / К. А. Морозова, В. А. Петров // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 335–336. – Библиогр.: с. 336 (4 назв.).

628. Октябрьское месторождение (Норильский рудный район): особенности строения и состав руд / Н. А. Криволицкая [и др.] // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 266–267.

629. Первые данные об условиях формирования эпитермальной Au-Ag-минерализации месторождения Жильное (Восточная Чукотка) / А. А. Елманов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 480, № 6. – С. 693–697. – DOI: [10.7868/S0869565218180135](https://doi.org/10.7868/S0869565218180135). – Библиогр.: с. 697 (5 назв.).

630. Перспективы выявления новых промышленных золотосеребряных месторождений в Олойской металлогенической зоне (Западная Чукотка) / Ю. Н. Николаев [и др.] // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 276–277.

631. Перспективы прогнозирования новых алмазоносных районов / А. В. Толстов [и др.] // Проблемы магматической и метаморфической петрологии, геодинамики и происхождения алмазов : тез. докл. Междунар. конф., посвящ. 110-летию со дня рождения акад. В.С. Соболева (Новосибирск, 9–14 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 68 ; 182. – Текст рус., англ.

О перспективах выделения новых алмазоносных районов в Якутии.

632. Платинометальная ассоциация ручья Прижимный (Корякское нагорье) / А. В. Кутырев [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 8. – С. 1164–1175. – DOI: [10.15372/GiG20180803](https://doi.org/10.15372/GiG20180803). – Библиогр.: с. 1174–1175.

633. Рудоносные флюиды золоторудного месторождения Эльдorado (Енисейский кряж, Россия) / Н. А. Гибшер [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 8. – С. 1220–1237. – DOI: [10.15372/GiG20180807](https://doi.org/10.15372/GiG20180807). – Библиогр.: с. 1234–1237.

634. Служеникин С.Ф. Базит-гипербазитовые дифференцированные интрузивы круглогорского типа: петрология и рудоносность (Норильский район) /

С. Ф. Служеникин, К. Н. Малич, А. В. Григорьева // Петрология. – 2018. – Т. 26, № 3. – С. 282–316. – DOI: [10.7868/S0869590318030056](https://doi.org/10.7868/S0869590318030056). – Библиогр.: с. 315–316.

635. Сорин В.А. Особенности геолого-геохимической структуры серебро-полиметаллического месторождения Гольцовое (Магаданская область) / В. А. Сорин // Металлогения древних и современных океанов-2018. Вулканизм и рудообразование: материалы Двадцать четвертой науч. молодеж. шк. им. проф. В.В. Зайкова. – Миасс, 2018. – С. 127–131.

636. Степанов В.А. Закономерности локализации, геолого-структурная позиция и состав руд золотосеребряных месторождений Южно-Камчатского рудного района [Электронный ресурс] / В. А. Степанов, И. А. Койдан // Евразийский научный журнал. – 2018. – № 7. – С. 70–76. – Библиогр.: с. 75–76 (6 назв.). – URL: <http://journalpro.ru/upload/uf/607/607e0656209b82953978bf2b90dbe93c.pdf>.

637. Толстых Н.Д. Платиновая минерализация массивов Кондер и Инагли / Н. Д. Толстых // Геосферные исследования. – 2018. – № 1. – С. 17–32. – DOI: [10.17223/25421379/6/2](https://doi.org/10.17223/25421379/6/2). – Библиогр.: с. 29–30.

638. Углеродсодержащие флюиды золоторудных месторождений Енисейского кряжа / Н. А. Гибшер [и др.] // Проблемы магматической и метаморфической петрологии, геодинамики и происхождения алмазов: тез. докл. Междунар. конф., посвящ. 110-летию со дня рождения акад. В.С. Соболева (Новосибирск, 9–14 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 24; 108. – Библиогр.: с. 24 (5 назв.). – Текст рус., англ.

639. Флюидовзрывные образования, сопровождающие кимберлиты Майского месторождения и Озерного рудопроявления алмазов Накынского поля Якутии / П. А. Игнатов [и др.] // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГРУ): материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 300–301. – Библиогр.: с. 301 (5 назв.).

640. Фонтанные проявления предельно насыщенных литиеносных рассолов в скважинах на юге Сибирской платформы: бурение, испытание, прогноз флюидных систем с АВПД / А. Г. Вахромеев [и др.] // Подземные воды востока России: материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 27–32. – Библиогр.: с. 31–32 (23 назв.).

О закономерностях формирования и локализации флюидонапорных систем Ангаро-Ленского артезианского бассейна (Иркутская область).

641. Формугина И.А. Сравнительная характеристика химического состава подземных вод Карабульского и Кординского месторождений Нижнего Приангарья / И. А. Формугина, Т. А. Фадина // Подземные воды востока России: материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 502–507. – Библиогр.: с. 506–507 (4 назв.).

642. Хомичев В.Л. Рудно-магматическая система медно-молибденовых месторождений / В. Л. Хомичев; Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. – Новосибирск, 2018. – 295 с. – Библиогр.: с. 286–295 (239 назв.). Медно-порфиоровое месторождение Песчанка (Чукотка), с. 80–94.

643. Эволюция рудно-метасоматических процессов в крупных скарновых железорудных месторождениях трапповой формации Сибирской платформы /

М. П. Мазуров [и др.] // Петрология. – 2018. – Т. 26, № 3. – С. 265–281. – DOI: [10.7868/S0869590318030044](https://doi.org/10.7868/S0869590318030044). – Библиогр.: с. 280–281.

Показана взаимосвязь структурно-вещественного, морфологического и генетического раз-
нообразия скарнов и руд с этапами формирования рудоносных вулканотектонических по-
стройек на примере Коршуновского и Рудногорского месторождений.

644. After-coal diamonds: an enigmatic type of impact diamonds / T. G. Shu-
milova [et al.] // European Journal of Mineralogy. – 2018. – Vol. 30, № 1. – P. 61–
76. – DOI: [10.1127/ejm/2018/0030-2715](https://doi.org/10.1127/ejm/2018/0030-2715). – Bibliogr.: p. 75–76.

После угля – алмазы: загадочный тип импактных алмазов.

Исследованы алмазы Карской астроблемы, хребет Пай-Хой (Ненецкий автономный округ).

**645. Geochemistry of the Cretaceous Kaskanak batholith and genesis of the
pebble porphyry Cu-Au-Mo deposit, southwest Alaska** [Electronic resource] / N. H. Ol-
son [et al.] // American Mineralogist. – 2017. – Vol. 102, № 8. – P. 1597–1621. –
DOI: <http://dx.doi.org/10.2138/am-2017-6053>. – Bibliogr.: p. 1619–1621. – URL:
http://www.minsocam.org/processIP_new.lasso?file_name=AM102P1622.

Геохимия мелового батолита Касканак и генезис Cu-Au-Mo порфиривого месторождения,
Юго-Западная Аляска.

**646. Sulfide-silicate textures in magmatic Ni-Cu-PGE sulfide ore deposits: dis-
seminated and net-textured ores** [Electronic resource] / S. J. Barnes [et al.] // Ameri-
can Mineralogist. – 2017. – Vol. 102, № 3. – P. 473–506. – DOI:
<http://dx.doi.org/10.2138/am-2017-5754>. – Bibliogr.: p. 503–506. – URL:
http://www.minsocam.org/processIP_new.lasso?file_name=AM102P0473.

Сульфидно-силикатные текстуры магматических Ni-Cu-ЭПГ месторождений сульфидных руд:
рассеянные и текстурированные руды.

Приведены данные по месторождению Voisey's Bay, Лабрадор.

См. также № 191, 996

Горючие

647. Вахнин М.Г. Роль геоэкологических исследований при поиске и разра-
ботке месторождений углеводородов на севере Тимано-Печорской провинции /
М. Г. Вахнин // Проблемы палеоэкологии и исторической геоэкологии : тез. докл.
Всерос. науч. конф., посвящ. памяти проф. В.Г. Очева (Москва – Саратов, 29–
30 мая, 11–13 июня 2018 г.). – М. ; Саратов, 2018. – С. 14–15.

648. Вахнин М.Г. Характеристики месторождений севера Тимано-Печорской
нефтегазоносной провинции / М. Г. Вахнин // Стратегия развития геологиче-
ского исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : ма-
териалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. –
Т. 1. – С. 80–81. – Библиогр.: с. 81 (3 назв.).

649. Гайсина Л.Г. Особенности изучения нетрадиционных ресурсов ЗСНГМП
/ Л. Г. Гайсина, В. И. Высоцкий // Стратегия развития геологического исследова-
ния недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Между-
нар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 84–
85. – Библиогр.: с. 85 (6 назв.).

О трудноизвлекаемых запасах углеводородов баженовской свиты.

650. Глазунова А.С. Межовский нефтегазоносный район и его гидродинами-
ческие особенности / А. С. Глазунова // Геология в развивающемся мире : сб.
науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов
и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 3. – С. 188–190.

651. Горланов Н.П. Повышение достоверности геолого-гидродинамической
модели с применением модуля Tempest-PVTx на примере газоконденсатной за-

лежи пласта Т1-1 Ярейюского месторождения / Н. П. Горланов // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 2. – С. 73–75. – Библиогр.: с. 75 (3 назв.).

652. Зубков М.Ю. Оценка нефтегенерационных свойств пород баженовской свиты (Западная Сибирь) методом материального баланса на основе данных пиролиза / М. Ю. Зубков, С. Н. Репетов, Е. О. Галенко // Горные ведомости. – 2018. – № 4. – С. 20–44. – Библиогр.: с. 43–44 (19 назв.).

653. Имранов Э.Т. Геологические особенности нефтегазообразования Охотско-Камчатского бассейна / Э. Т. Имранов // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 28–29. – Библиогр.: с. 29 (4 назв.).

654. Инякин В.В. Особенности газоконденсатных исследований Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения / В. В. Инякин // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 2. – С. 7–9. – Библиогр.: с. 9 (10 назв.).

655. Казанцев Г.В. Методика построения карт эффективных газонасыщенных толщин в условиях недостатка информации / Г. В. Казанцев, В. А. Белкина // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 8. – С. 112–123. – Библиогр.: с. 121 (20 назв.).

Рассмотрены газонасыщенные толщины массивной залежи Восточно-Харвутинского участка Ямбургского месторождения.

656. Карнюшина Е.Е. Доюрский комплекс восточной части Каменного месторождения нефти на Красноленинском своде / Е. Е. Карнюшина // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 101–102.

657. Колотовкина М.Ю. Строение, условия формирования и распространения верхнетирского горизонта Ярактинского нефтегазоконденсатного месторождения / М. Ю. Колотовкина // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 6. – С. 25–28. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-6-25-28](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-6-25-28).

658. Котик О.С. Оценка генерации углеводородов в казанско-татарских отложениях севера Предуральяского краевого прогиба / О. С. Котик // Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 3–7. – DOI: [10.19110/2221-1381-2018-3-3-7](https://doi.org/10.19110/2221-1381-2018-3-3-7). – Библиогр.: с. 7 (8 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

659. Краузе Н.А. Перспективы нефтегазоносности Большехетской впадины по данным бассейнового моделирования / Н. А. Краузе // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 2. – С. 118–121. – Библиогр.: с. 121 (3 назв.).

660. Кузнецов В.Г. Рифовые образования Западно-Канадского бассейна и их нефтегазоносность / В. Г. Кузнецов, Л. М. Журавлева // Литология и полезные ископаемые. – 2018. – № 3. – С. 257–273. – DOI: [10.7868/S0024497X18030047](https://doi.org/10.7868/S0024497X18030047). – Библиогр.: с. 272–273.

661. Ломакин А.А. Изучение латеральной неоднородности пластов-коллекторов меловых отложений Северо-Лабатьюганского месторождения / А. А. Лома-

кин, А. В. Матвеев // Геологи XXI века : материалы XVIII Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 5 – 6 апр. 2018 г.). – Саратов, 2018. – С. 52.

662. Макарова Н.А. Влияние условий формирования и фильтрационных свойств коры выветривания на процессы разработки Убинского месторождения / Н. А. Макарова // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 2. – С. 134–137. – Библиогр.: с. 137 (3 назв.).

663. Маслов Д.В. Особенности распространения ботубинского горизонта на востоке Центрально-Тунгусской (Сюджерской) НГО Республики Саха (Якутия) / Д. В. Маслов // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 2. – С. 142–144. – Библиогр.: с. 144 (3 назв.).

664. Мкртчян О.М. Актуальные направления геологического изучения недр Западной Сибири / О. М. Мкртчян // Геология нефти и газа. – 2018. – № 3. – С. 37–41. – DOI: [10.31087/0016-7894-2018-3-37-41](https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-3-37-41). – Библиогр.: с. 41 (5 назв.).

Рассмотрены проблемы реальных оценок перспектив нефтегазоносности и извлекаемых ресурсов баженовской и абалакской свит и направлений поисков в них новых залежей углеводородов.

665. Моделирование углеводородных систем как инструмент для комплексной оценки перспектив нефтегазоносности и геологических рисков на примере арктических шельфовых проектов / Г. А. Заварзина [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 8. – С. 21–28. – Библиогр.: с. 28 (14 назв.).

666. Мурзабулатов Н.К. Гидрогеологические особенности Ватьеганского нефтяного месторождения / Н. К. Мурзабулатов // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 2. – С. 157–160. – Библиогр.: с. 160 (3 назв.).

667. Павленко Т.В. Перспективы юрского продуктивного комплекса Гыданской нефтегазоносной области по данным лабораторных исследований Гыданской скважины 130 / Т. В. Павленко // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 2. – С. 177–186. – DOI: [10.17072/psu.geol.17.2.177](https://doi.org/10.17072/psu.geol.17.2.177). – Библиогр.: с. 185.

668. Павлова М.А. Девонские угли Северного Тимана и растения-углеобразователи / М. А. Павлова // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 228–229. – Текст рус., англ.

669. Плавник А.Г. Прогностические особенности применения априорных модельных условий в рамках вариационно-сеточного метода геокартирования / А. Г. Плавник, Н. Ю. Галкина // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 6. – С. 29–36. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-6-29-36](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-6-29-36). – Библиогр.: с. 35–36 (21 назв.).

Методика рассмотрена на примере картирования структурного плана одного из геологических объектов Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна.

670. Потапова Е.В. Аален-байосский региональный резервуар Уренгойского НГР, строение и нефтегазоносность / Е. В. Потапова // TATARSTAN UpExPro 2018 : материалы II Междунар. молодеж. конф. (Казань, 14–17 февр. 2018 г.). – Казань, 2018. – С. 15–16. – Библиогр.: с. 16 (3 назв.).

671. Потапова Е.В. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности аален-байосского регионального резервуара Уренгойского НГР / Е. В. Потапова // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам

XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 2. – С. 187–190. – Библиогр.: с. 190 (3 назв.).

672. Рябинкина Н.Н. Роль тектонических процессов в формировании визейского терригенного нефтегазоносного комплекса Печорского бассейна / Н. Н. Рябинкина // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ): материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 129–130. – Библиогр.: с. 130 (3 назв.).

673. Садыкова Я.В. Гидрогеологические предпосылки нефтегазоносности Межевского района (граничные районы Новосибирской и Томской областей) / Я. В. Садыкова // Подземные воды востока России: материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 418–423. – Библиогр.: с. 423 (9 назв.).

674. Санникова И.А. Оценка перспектив нефтегазоносности и анализ углеводородных систем бассейна Южно-Карской впадины и прилегающих территорий Западно-Сибирского бассейна / И. А. Санникова, М. А. Большакова, Р. С. Сауткин // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 2. – С. 208–211. – Библиогр.: с. 211 (3 назв.).

675. Свердиев И.Г. Закономерности распространения коллекторов и покрышек в верхнедевонских отложениях Хорейверской впадины / И. Г. Свердиев, Н. А. Кулоновский // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 2. – С. 212–216.

676. Солмин А.Е. История тектонического развития арктических районов Западной Сибири с газонефтеносностью (п-ова Ямал и Гыданский) / А. Е. Солмин // TATARSTAN UpExPro 2018: материалы II Междунар. молодеж. конф. (Казань, 14–17 февр. 2018 г.). – Казань, 2018. – С. 13–14.

677. Тасеевская серия Восточной Сибири (стратиграфия, литология, условия формирования, нефтегазоносность) / В. С. Парасына [и др.]; гл. ред. А. И. Варламов; Всерос. науч.-исслед. геол. нефтяной ин-т [и др.]. – М., 2018. – 327 с. – Библиогр.: с. 313–319 (124 назв.).

Зоны нефтегазонакопления Нижнего Приангарья, с. 298–311.

678. Тюменская сверхглубокая скважина (СГ-6). Результаты и перспективы / В. И. Горбачев [и др.]; гл. ред. В. И. Горбачев; АО "Росгеология", АО "Науч.-произв. центр "Недра", АО "Кам. науч.-исслед. ин-т комплекс. исслед. глубоких и сверхглубоких скважин". – Пермь, 2018. – 271 с. – Библиогр.: с. 259–271 (281 назв.).

Роль Тюменской сверхглубокой скважины в оценке геологического строения и перспектив нефтегазоносности глубокозалегающих горизонтов северных районов Западной Сибири, с. 229–256.

679. Чельшкова В.А. Нефтегазоносность пород доюрского комплекса – резерв наращивания запасов УВ в Западно-Сибирской НПП / В. А. Чельшкова // Геологи XXI века: материалы XVIII Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 5 – 6 апр. 2018 г.). – Саратов, 2018. – С. 85–87.

680. Шильковская В.С. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Янгарейского лицензионного участка Коротайхинской впадины / В. С. Шильковская // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 50–53.

681. Шипилов Э.В. Базальтоидный магматизм и проблема газоносности Восточно-Баренцевского мегабассейна / Э. В. Шипилов // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 2. – С. 94–106. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-2-94-106](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-2-94-106). – Библиогр.: с. 103–104 (30 назв.).

682. Шуматбаев К.Д. Методика оценки вторичной пустотности и прогнозирование интенсивности притока карбонатных коллекторов (на примере месторождения им. Р. Требса) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / К. Д. Шуматбаев. – Уфа, 2018. – 24 с.

683. Юдин С.В. Гидрогеохимия нефтегазоносных отложений южных районов Пайхойско-Новоземельской мегамоноклизы / С. В. Юдин // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 562–568. – Библиогр.: с. 567–568 (9 назв.).

684. Matapour Z. Geochemical characteristics of Theskrugard oil discovery, Barents sea, Arctic Norway: a "palaeo-biodegraded-gas reactivated" hydrocarbon accumulation [Electronic resource] / Z. Matapour, D. A. Karlsen // Journal of Petroleum Geology. – 2017. – Vol. 40, № 2. – P. 125–152. – DOI: <https://doi.org/10.1111/jpg.12669>. – Bibliogr.: p. 149–152. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jpg.12669>.

Геохимическая характеристика нефтяного месторождения Skrugard, Баренцево море, Норвежская Арктика: данные о "палеобиодеградируемых-газореактивированных" скоплениях углеводородов.

См. также № 111, 120, 121, 136, 158, 164, 174, 176, 178, 182, 187, 248, 249, 251, 273

Экологические проблемы Севера

685. Антохина Ю.А. Экологическое управление территориальными арктическими природно-техническими комплексами на основе геоинформационных технологий / Ю. А. Антохина, Н. А. Жильникова, Е. Г. Семенова ; С.-Петерб. гос.ун-т аэрокосм. приборостроения. – СПб. : ГУАП, 2017. – 237 с. – Библиогр.: с. 221–235 (188 назв.).

686. Васильева В.Н. Экологическая ситуация на территории Мурманской области / В. Н. Васильева // Человек и общество: опыт и перспективы социологических исследований. – Мурманск, 2018. – С. 15–21. – Библиогр.: с. 21 (5 назв.).

687. Воронин А.А. Проблемы экологии в освоении Арктики / А. А. Воронин, М. Д. Воронов, М. С. Жулева // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 3. – С. 327–330. – Библиогр.: с. 330 (5 назв.).

688. Воронов М.Д. Проблемы экологии в Арктике и пути их решения / М. Д. Воронов, А. А. Воронин, М. С. Жулева // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 102–103. – Библиогр.: с. 103 (4 назв.).

689. Михайлов Ю.М. Создание системы мониторинга окружающей обстановки в Арктике / Ю. М. Михайлов, В. В. Попович, Л. А. Ведешин // Редкие земли. – 2018. – № 1. – С. 148–155.

690. Пространство проблем, маркеры и индикаторы мониторинга процессов природной и антропогенной трансформации БЗ Тихоокеанской России

и Вьетнама / П. Я. Бакланов [и др.] // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 585–589.

691. Трубицина О.П. Экологический рейтинг как оценка реализации менеджмента нефтегазовых компаний в Арктике / О. П. Трубицина, А. А. Перкова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 209–212. – Библиогр.: с. 212 (5 назв.).

См. также № 28, 908, 930, 933, 934

Наземные экосистемы

692. Адушкин В.В. Роль эмиссии метана в Арктической зоне / В. В. Адушкин, В. П. Кудрявцев // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 56.

693. Богданова М.С. Современное состояние среднетаежных ландшафтов Карелии, испытывавших длительное окультуривание / М. С. Богданова // Современная экология: образование, наука, практика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Воронеж, 4–6 окт. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – Т. 1. – С. 250–254. – Библиогр.: с. 254 (7 назв.).

694. Дряхлов А.Г. Динамика развития ландшафтов верховьев Колымы / А. Г. Дряхлов // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 472–477. – Библиогр.: с. 477 (5 назв.).

695. Заров Е.А. Использование космических снимков при исследовании арктических экосистем / Е. А. Заров // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 21–24. – Библиогр.: с. 23–24 (17 назв.).

696. Захарихина Л.В. Вулканизм и геохимия экосистем Камчатки / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXI ежегод. регион. науч. конф., посвящ. Дню вулканолога (29–30 марта 2018 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 55 (6 назв.).

697. Литинский П.Ю. Пространственно-временная модель наземных экосистем водосбора Онежского озера / П. Ю. Литинский // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 94–106. – DOI: [10.17076/lit742](https://doi.org/10.17076/lit742). – Библиогр.: с. 104–105.

698. Онакова Т.Л. Ландшафты экологической тропы национального парка "Онежское Поморье" / Т. Л. Онакова // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 77–78.

699. Осадчая Г.Г. Мерзлотные ландшафты Большеземельской тундры как основа рационального природопользования : автореф. дис. ... д-ра геогр. наук / Г. Г. Осадчая. – Ухта, 2018. – 34 с.

700. Петренко П.С. Лесные гео- и экосистемы заказника "Удыль" / П. С. Петренко // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние

и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 218–222. – Библиогр.: с. 221–222 (10 назв.).

701. Позеленение тундры как драйвер современной динамики арктической биоты / А. А. Тишков [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 2. – С. 31–44. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-2-31-44](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-2-31-44). – Библиогр.: с. 42 (26 назв.).

702. Старожилов В.Т. Концепция ландшафтных узловых структур освоения регионов Тихоокеанского ландшафтного пояса ландшафтной сферы / В. Т. Старожилов // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 68–74. – Библиогр.: с. 73–74 (21 назв.).

703. Старожилов В.Т. Стратегия и этапы практической реализации метода ландшафтных узловых структур освоения регионов / В. Т. Старожилов // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 268–274. – Библиогр.: с. 273–274 (17 назв.).

Результаты исследований геосистем Тихоокеанского ландшафтного пояса России.

704. Суммарная эмиссия метана на крупнобугристом болоте крайнесеверной тайги в теплый период года / М. Н. Мигловец [и др.] // Вестник Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 1. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 37–38.

Исследования проведены в Республике Коми.

705. Тельминов И.В. Прогнозная оценка продолжительности восстановления загрязненного торфяного массива для строительно-хозяйственного освоения : автореф. дис. ... канд. техн. наук / И. В. Тельминов. – Архангельск, 2018. – 19 с.

Проведение экологического мониторинга участков складирования отходов на верховом болоте Конинник (Архангельская область).

706. Acclimation of biogenic volatile organic compound emission from subarctic heath under long-term moderate warming [Electronic resource] / J. Tang [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 1. – P. 95–105. – DOI: [10.1002/2017JG004139](https://doi.org/10.1002/2017JG004139). – Bibliogr.: p. 103–105. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG004139>.

Увеличение эмиссии биогенных летучих органических соединений из субарктических верещатников в условиях долговременного умеренного потепления.

Полевой эксперимент проведен на севере Швеции.

707. Carbon sequestration is related to mycorrhizal fungal community shifts during long-term succession in boreal forests [Electronic resource] / K. E. Clemmensen [et al.] // New Phytologist. – 2015. – Vol. 205, № 4. – P. 1525–1536. – DOI: [10.1111/nph.13208](https://doi.org/10.1111/nph.13208). – Bibliogr.: p. 1535–1536. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.13208>.

Секвестрирование углерода связано с изменениями микорризных грибных сообществ в ходе длительной постпирогенной сукцессии бореальных лесов.

Исследование проведено на севере Швеции.

708. Composition and diversity of *nifH* genes of nitrogen-fixing cyanobacteria associated with boreal forest feather mosses [Electronic resource] / K. Ininbergs [et al.] // New Phytologist. – 2011. – Vol. 192, № 2. – P. 507–517. – DOI: [10.1111/j.1469-8137.2011.03809.x](https://doi.org/10.1111/j.1469-8137.2011.03809.x). – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-8137.2011.03809.x>.

Состав и разнообразие *nifH*-генов азотфиксирующих цианобактерий, ассоциированных со мхами бореальных лесов.

Полевой материал собран на островах озер Северной Швеции.

709. Deslippe J.R. Below-ground carbon transfer among *Betula nana* may increase with warming in Arctic tundra [Electronic resource] / J. R. Deslippe,

S. W. Simard // *New Phytologist*. – 2011. – Vol. 192, № 3. – P. 689–698. – DOI: [10.1111/j.1469-8137.2011.03835.x](https://doi.org/10.1111/j.1469-8137.2011.03835.x). – Bibliogr.: p. 696–698. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-8137.2011.03835.x>.

Увеличение подземного переноса углерода микоризными грибами *Betula papa* при потеплении в арктической тундре Аляски.

Цель исследования – количественное определение переноса углерода через подземные пути в экосистеме арктической тундры.

710. Doubled volatile organic compound emissions from subarctic tundra under simulated climate warming [Electronic resource] / P. Faubert [et al.] // *New Phytologist*. – 2010. – Vol. 187, № 1. – P. 199–208. – DOI: [10.1111/j.1469-8137.2010.03270.x](https://doi.org/10.1111/j.1469-8137.2010.03270.x). – Bibliogr.: p. 206–207. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-8137.2010.03270.x>.

Выбросы летучих органических соединений из субарктической тундры при моделируемом потеплении климата.

Полевой эксперимент проведен на научном стационаре Абиско, север Швеции.

711. High-quality eddy-covariance CO₂ budgets under cold climate conditions [Electronic resource] / F. Kittler [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences*. – 2017. – Vol. 122, № 8. – P. 2064–2084. – DOI: [10.1002/2017JG003830](https://doi.org/10.1002/2017JG003830). – Bibliogr.: p. 2082–2084. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG003830>.

Использование высокоточного метода вихревых ковариаций для определения бюджета углекислого газа в условиях холодного климата.

Полевые измерения проведены во влажных тундрах Якутии.

712. Impact of canopy decoupling and subcanopy advection on the annual carbon balance of a boreal Scots pine forest as derived from eddy covariance [Electronic resource] / G. Jocher [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences*. – 2018. – Vol. 123, № 2. – P. 303–325. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JG003988>. – Bibliogr.: p. 323–325. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG003988>.

Влияние сомкнутости полога и подпологовой адвекции на годовой баланс углерода boreального соснового леса Северной Швеции по данным измерений методом вихревой ковариации.

713. Interannual and seasonal patterns of carbon dioxide, water and energy fluxes from ecotonal and thermokarst-impacted ecosystems on carbon-rich permafrost soils in Northeastern Siberia [Electronic resource] / E. S. Euskirchen [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences*. – 2017. – Vol. 122, № 10. – P. 2651–2668. – DOI: [10.1002/2016JG004070](https://doi.org/10.1002/2016JG004070). – Bibliogr.: p. 2666–2668. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JG004070>.

Межгодовые и сезонные закономерности потоков углекислого газа, воды и энергии из экотонных и термокарстовых экосистем на богатых углеродом мерзлотных почвах Северо-Восточной Сибири.

714. Mathematical modelling of Arctic polygonal tundra with Ecosys: 2. Microtopography determines how CO₂ and CH₄ exchange responds to changes in temperature and precipitation [Electronic resource] / R. F. Grant [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences*. – 2017. – Vol. 122, № 12. – P. 3174–3187. – DOI: [10.1002/2017JG004037](https://doi.org/10.1002/2017JG004037). – Bibliogr.: p. 3185–3187. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG004037>.

Математическое моделирование экосистем арктических полигональных тундр Аляски с помощью модели Ecosys: 2. Микро топография определяет реакцию газообмена двуокси углерода и метана на изменения температуры и осадков.

715. Methane production as key to the greenhouse gas budget of thawing permafrost [Electronic resource] / Ch. Knoblauch [et al.] // *Nature Climate Change*. – 2018. – Vol. 8, № 4. – P. 309–312. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-018->

0095-z. – Bibliogr.: p. 312 (39 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0095-z>.

Продукция метана как ключ к пониманию бюджета парниковых газов при таянии многолетней мерзлоты.

Исследования проведены в зоне полигональной тундры на двух островах в дельте Лены, Якутия.

716. Pedersen E.P. Seasonal variations in methane fluxes in response to summer warming and leaf litter addition in a subarctic heath ecosystem [Electronic resource] / E. P. Pedersen, B. Elberling, A. Michelsen // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences.* – 2017. – Vol. 122, № 8. – P. 2137–2153. – DOI: [10.1002/2017JG003782](https://doi.org/10.1002/2017JG003782). – Bibliogr.: p. 2151–2153. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG003782>.

Сезонное изменение потоков метана в ответ на летнее потепление и увеличение листовенной подстилки в экосистеме субарктической пустоши на севере Швеции.

717. Plant community type and small-scale disturbances, but not altitude, influence the invasibility in subarctic ecosystems [Electronic resource] / A. Milbau [et al.] // *New Phytologist.* – 2013. – Vol. 197, № 3. – P. 1002–1011. – DOI: [10.1111/nph.12054](https://doi.org/10.1111/nph.12054). – Bibliogr.: p. 1010–1011. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.12054>.

Тип растительного сообщества и мелкомасштабные нарушения, а не высотное распределение оказывают влияние на повреждения субарктических экосистем.

Исследования проведены в заполярных районах Швеции на разных высотах.

718. Process-oriented modeling of a high Arctic tundra ecosystem: long-term carbon budget and ecosystem responses to interannual variations of climate [Electronic resource] / W. Zhang [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences.* – 2018. – Vol. 123, № 4. – P. 1178–1196. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JG003956>. – Bibliogr.: p. 1193–1196. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG003956>.

Процессно-ориентированное моделирование экосистем высокоарктических тундр: долгосрочный бюджет углерода и реакция экосистем на межгодовые колебания климата.

Район исследований – долина Закенберг, северо-восток Гренландии.

719. Quantification of effects of season and nitrogen supply on tree below-ground carbon transfer to ectomycorrhizal fungi and other soil organisms in a boreal pine forest [Electronic resource] / M. N. Högberg [et al.] // *New Phytologist.* – 2010. – Vol. 187, № 2. – P. 485–493. – DOI: [10.1111/j.1469-8137.2010.03274.x](https://doi.org/10.1111/j.1469-8137.2010.03274.x). – Bibliogr.: p. 492–493. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-8137.2010.03274.x>.

Количественная оценка влияния сезонных поступлений азота на подземную миграцию углерода к эктомикоризным грибам и другим почвенным организмам в бореальном сосновом лесу.

Исследование проведено на севере Швеции.

720. Temperature response of respiration across the heterogeneous landscape of the Alaskan Arctic tundra [Electronic resource] / E. Wilkman [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences.* – 2018. – Vol. 123, № 7. – P. 2287–2302. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JG004227>. – Bibliogr.: p. 2297–2302. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017JG004227>.

Температурная реакция дыхания экосистемы в неоднородных ландшафтах арктических тундр Аляски.

721. UAV remote sensing can reveal the effects of low-impact seismic lines on surface morphology, hydrology, and methane (CH₄) release in a boreal treed bog [Electronic resource] / J. Lovitt [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Biogeosciences.* – 2018. – Vol. 123, № 3. – P. 1117–1129. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JG004232>. – Bibliogr.: p. 1127–1129. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG004232>.

Дистанционное зондирование с помощью беспилотных летательных аппаратов позволяет выявить влияние разломов на морфологию поверхности, гидрологию и эмиссию метана в бо-реальном болоте.

Измерения проведены на севере Альберты.

См. также № 18, 269, 271, 329, 330, 335, 337, 339, 347, 349, 351, 352, 355, 364, 427, 433, 445, 448, 453, 455, 463, 464, 523, 778

Водные экосистемы

722. Атлас мегабентосных организмов Баренцева моря и сопредельных ак-ваторий / Д. В. Захаров [и др.]; отв. ред. К. М. Соколов; Поляр. науч.-исслед. инт-мор. рыб. хоз-ва и океанографии им. Н.М. Книповича. – Мурманск, 2018. – 533 с. – Библиогр.: с. 513–518.

Представлены карты пространственного распределения мегабентоса, информация об ос-новных условиях обитания (температура, соленость и глубина).

723. Болтенкова М.А. Бактерии и вирусы вод Обской губы и прилегающего шельфа Карского моря / М. А. Болтенкова, Н. Д. Романова // Исследования арктических экосистем: материалы XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посвящ. 40-летию науч.-исслед. судна "Дальние Зеленцы". – Мурманск, 2018. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 21–22.

724. Ващенко А.В. Бактериопланктон мурманского побережья (Кольский по-луостров, Баренцево море) / А. В. Ващенко // Исследования арктических экоси-стем: материалы XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посвящ. 40-ле-тию науч.-исслед. судна "Дальние Зеленцы". – Мурманск, 2018. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 37–38.

725. Венгер М.П. Закономерности распределения бактерио- и вириопланк-тона Баренцева моря в летний период / М. П. Венгер // Исследования арктиче-ских экосистем: материалы XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, по-свящ. 40-летию науч.-исслед. судна "Дальние Зеленцы". – Мурманск, 2018. – С. 38–44. – Библиогр.: с. 43–44.

726. Ветров А.А. Продукция фитопланктона арктических морей и ее отклик на современное потепление / А. А. Ветров, Е. А. Романкевич // Биогеохимия в народном хозяйстве: фундаментальные основы ноосферных технологий: тез. 6-й Междунар. биогеохим. шк. (22–25 сент. 2008 г.). – Астрахань, 2008. – С. 38–39.

727. Горбатенко К.М. Трофодинамика гидробионтов в Охотском море: авто-реф. дис. ... д-ра биол. наук / К. М. Горбатенко. – Владивосток, 2018. – 47 с.

728. Демидов А.Б. Оценка годовой величины первичной продукции Кар-ского моря / А. Б. Демидов, С. В. Шеберстов, В. И. Гагарин // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 3. – С. 391–403. – DOI: [10.7868/S003015741803005X](https://doi.org/10.7868/S003015741803005X). – Би-блиогр.: с. 400–403 (89 назв.).

Оценка первичной продукции фитопланктона, ледовой и подледной флоры.

729. Демина Л.Л. Биоаккумуляция микроэлементов в организмах донных биоценозов окислительных и восстановительных обстановок океана: сходство и различие / Л. Л. Демина, С. В. Галкин // Геохимия. – 2018. – № 6. – С. 572–585. – DOI: [10.7868/S0016752518060067](https://doi.org/10.7868/S0016752518060067). – Библиогр.: с. 584–585.

Результаты сравнительного исследования биоаккумуляции микроэлементов в донных ор-ганизмах шельфа на примере эстуария реки Енисей (Карское море) и района метановых вы-сачиваний во впадине Дерюгина (Охотское море).

730. Замятина Т.И. Сравнительная микробиологическая и биохимическая характеристика внутригородского водоема реки Сайма (г. Сургут) / Т. И. Замя-тина, А. И. Фахрутдинов, Т. Д. Ямпольская // Прорывные научные исследования

как двигатель науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (20 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Ч. 2. – С. 20–32. – Библиогр.: с. 31–32 (17 назв.).

Определено изменение общей микробной численности в зависимости от показателей pH и температуры водоема.

731. Казанцев В.С. Оценка годовой диффузной эмиссии метана из термокарстового озера южной тундры Западной Сибири / В. С. Казанцев, А. А. Кривенков // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 141.

Измерения эмиссии метана из озера Ледяное (Ямало-Ненецкий автономный округ).

732. Коваленко В.В. Изоляты актиномицетов деструкторов нефтяных углеводородов / В. В. Коваленко, А. И. Фахрутдинов, Т. Д. Ямпольская // Прорывные научные исследования как двигатель науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (20 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Ч. 2. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 39 (7 назв.).

Микроорганизмы выделены из донных отложений озер Ханты-Мансийского автономного округа.

733. Курбанова Л.В. Флора микроводорослей в планктоне Авачинской губы по материалам 2017 г. / Л. В. Курбанова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (20–22 марта 2018 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 64–67. – Библиогр.: с. 67 (13 назв.).

734. Максименков В.В. Весенний зоопланктон Кроноцкого залива в 2017 г. / В. В. Максименков // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (20–22 марта 2018 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 68–70. – Библиогр.: с. 70 (10 назв.).

735. Мельников И.А. Характеристика биоразнообразия современного морского льда в районе Северного полюса / И. А. Мельников // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 480, № 5. – С. 596–600. – DOI: [10.7868/S0869565218050201](https://doi.org/10.7868/S0869565218050201). – Библиогр.: с. 600 (7 назв.).

736. Отченаш Н.Г. Видовое разнообразие планктонного сообщества Онежского залива Белого моря в районе острова Кий в 2016–2017 гг. / Н. Г. Отченаш, И. Ю. Македонская // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 281–284. – Библиогр.: с. 284 (3 назв.).

737. Перспективы использования низкомолекулярного метаболома водных макрофитов для индикации экологического состояния водных экосистем / Е. А. Курашов [и др.] // Вода: химия и экология. – 2018. – № 1/3. – С. 68–79. – Библиогр.: с. 78–79 (29 назв.).

Приведены данные по экосистемам Онежского озера.

738. Потютко О.М. К фауне перифитона промерзающих мелководных лагун архипелага Новая Земля (Карское море) / О. М. Потютко, А. А. Удалов // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 5. – С. 511–514. – DOI: [10.7868/S0044513418050021](https://doi.org/10.7868/S0044513418050021). – Библиогр.: с. 513–514.

739. Принципы и результаты типизации природной среды арктического шельфа при геокриологическом картировании / Е. Н. Оспенников [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 307–314. – Библиогр.: с. 314 (14 назв.).

Изложены основные подходы к типизации акваландшафтов арктического шельфа морей Карского и Лаптевых с целью исследования геокриологической обстановки.

740. Распределение и питание растительноядного зоопланктона в море Лаптевых / Е. Г. Арашкевич [и др.] // *Океанология*. – 2018. – Т. 58, № 3. – С. 404–419. – DOI: [10.7868/S0030157418030061](https://doi.org/10.7868/S0030157418030061). – Библиогр.: с. 417–418 (41 назв.).

741. Расчет Р/В коэффициента и характеристика количественных показателей фитопланктона для некоторых водных объектов таежной зоны Архангельской области / Ю. В. Новикова [и др.] // *Вода: химия и экология*. – 2018. – № 1/3. – С. 49–54. – Библиогр.: с. 54 (26 назв.).

742. Сравнительная характеристика кормовой базы рыб водных объектов нижней Печоры (по материалам исследований 2017 г.) / Е. Н. Имант [и др.] // *Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.)*. – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 252–256. – Библиогр.: с. 255 (4 назв.).

743. Структурные характеристики и продуктивность фитоплана юго-западной части Карского моря ранней весной / С. А. Мошаров [и др.] // *Океанология*. – 2018. – Т. 58, № 3. – С. 420–430. – DOI: [10.7868/S0030157418030073](https://doi.org/10.7868/S0030157418030073). – Библиогр.: с. 428–430 (38 назв.).

744. Фитопланктон водных объектов бассейна р. Вычегды / Е. Н. Патова [и др.] // *Биология внутренних вод*. – 2018. – № 2. – С. 11–19. – DOI: [10.7868/S032096521802002X](https://doi.org/10.7868/S032096521802002X). – Библиогр.: с. 18 (29 назв.).

Исследования проведены в Республике Коми.

745. Чернова Е.Н. Фоновые концентрации цинка и меди в организмах и донных осадках Японского, Белого и Южно-Китайского морей / Е. Н. Чернова // *Биогеохимия в народном хозяйстве: фундаментальные основы ноосферных технологий: тез. 6-й Междунар. биогеохим. шк. (22–25 сент. 2008 г.)*. – Астрахань, 2008. – С. 31–32.

746. Шабуров А.Ю. Эколого-географическая характеристика голопланктона Авачинской губы / А. Ю. Шабуров // *Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование: материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (20–22 марта 2018 г.)*. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 103–106. – Библиогр.: с. 106 (14 назв.).

747. Шорникова Е.А. Современное состояние экосистемы водохранилища-охладителя Сургутской ГРЭС / Е. А. Шорникова, Г. М. Кукуричкин // *Самарский научный вестник*. – 2018. – Т. 7, № 3. – С. 113–118. – Библиогр.: с. 117–118 (20 назв.).

748. Carbon geochemistry of plankton-dominated samples in the Laptev and East Siberian shelves: contrasts in suspended particle composition [Electronic resource] / T. Tesi [et al.] // *Ocean Science*. – 2017. – Vol. 13, № 5. – P. 735–748. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-13-735-2017>. – Bibliogr.: p. 746–748. – URL: <https://www.ocean-sci.net/13/735/2017/>.

Геохимия углерода из водных образцов с преобладанием планктона на шельфе морей Лаптевых и Восточно-Сибирского: контрастный состав взвешенных частиц.

749. Compensation of ocean acidification effects in Arctic phytoplankton assemblages [Electronic resource] / C. J. M. Hoppe [et al.] // *Nature Climate Change*. – 2018. – Vol. 8, № 6. – P. 529–533. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0142-9>. – Bibliogr.: p. 532–533 (67 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0142-9>.

Восполнение последствий подкисления океана в арктических фитопланктонных сообществах.

Исследованы комплексы фитопланктона из трех различных прибрежных районов – пролив Дэвиса, залив Баффина и фьорды Шпицбергена.

750. Distribution of benthic communities in a fjord-marine system in southwestern Greenland, with a focus on algal dominated habitats / K. M. Schoenrock [и др.] // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 220–223. – Библиогр.: с. 223 (13 назв.).

Распространение бентосных сообществ во фьордах Юго-Западной Гренландии с акцентом на водорослевые местообитания.

751. Druzhkova E. Live autochthonous benthic diatoms on the lower depths of Arctic continental shelf. Preliminary results [Electronic resource] / E. Druzhkova, A. Oleinik, P. Makarevich // Oceanologia. – 2018. – Vol. 60, № 1. – P. 97–100. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.oceano.2017.07.001>. – Bibliogr.: p. 100. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0078323417300696>.

Живые автохтонные бентосные диатомовые водоросли на больших глубинах арктического континентального шельфа: предварительные результаты.

Исследование проведено в центральной части Баренцева моря.

752. Dvoretzky V.G. Features of winter zooplankton assemblage in the central trough of the Barents sea / V. G. Dvoretzky, A. G. Dvoretzky // Arctic Environmental Research. – 2018. – Т. 18, № 1. – С. 28–36. – DOI: [10.17238/issn2541-8416.2018.18.1.28](https://doi.org/10.17238/issn2541-8416.2018.18.1.28). – Библиогр.: с. 35–36.

Особенности зимнего сообщества зоопланктона в центральной котловине Баренцева моря.

753. Flux and seasonality of dissolved organic matter from the Northern Dvina (Severnaya Dvina) river, Russia [Electronic resource] / S. E. Johnston [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 3. – P. 1041–1056. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JG004337>. – Bibliogr.: p. 1054–1056. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG004337>.

Сезонность потоков растворенного органического вещества из реки Северная Двина, Россия.

754. In-situ measured carbon and nitrogen uptake rates of melt pond algae in the western Arctic ocean, 2014 [Electronic resource] / H. J. Song [et al.] // Ocean Science Journal. – 2018. – Vol. 53, № 1. – P. 107–117. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s12601-018-0002-6>. – Bibliogr.: p. 116–117. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12601-018-0002-6>.

Измерение in situ интенсивности поглощения углерода и азота водорослями водоемов протаивания во льдах западной части Северного Ледовитого океана, 2014 г.

755. Linking the modern distribution of biogenic proxies in high Arctic Greenland shelf sediments to sea ice, primary production, and Arctic-Atlantic inflow [Electronic resource] / A. Limoges [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 3. – P. 760–786. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JG003840>. – Bibliogr.: p. 782–786. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/2017JG003840>.

Связь современного распределения биогенных веществ в отложениях арктического шельфа Гренландии с морскими льдами, первичной продукцией и притоком вод из субарктических районов Атлантики.

756. Nutrient dynamics in partially drained Arctic thaw lakes [Electronic resource] / J. C. Koch [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 2. – P. 440–452. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JG004187>. – Bibliogr.: p. 451–452. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG004187>.

Динамика питательных веществ в частично осушенных озерах протаивания арктических районов Аляски.

757. Spectral methods for studying of green sulfur bacteria from five water bodies separated from the White sea / A. V. Kharcheva [et al.] // 13th International conference on salt lake research (ICSLR 2017) : bk. of abstr. (Ulan-Ude, Aug. 21–25, 2017). – Ulan-Ude, 2017. – P. 118.

Спектральные методы исследования зеленосерных микроорганизмов Chlorobiaceae из пяти водоемов, отделенных от Белого моря (Карелия).

758. The development of permafrost bacterial communities under submarine conditions [Electronic resource] / J. Mitzscherling [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2017. – Vol. 122, № 7. – P. 1689–1704. – DOI: [10.1002/2017JG003859](https://doi.org/10.1002/2017JG003859). – Bibliogr.: p. 1702–1704. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG003859>.

Развитие сообществ микроорганизмов многолетней мерзлоты в подводных условиях.

Полевые работы проведены на побережье моря Лаптевых у мыса Мамонтов Клык.

759. The seeding of ice algal blooms in Arctic pack ice: the multiyear ice seed repository hypothesis [Electronic resource] / L. M. Olsen [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2017. – Vol. 122, № 7. – P. 1529–1548. – DOI: [10.1002/2016JG003668](https://doi.org/10.1002/2016JG003668). – Bibliogr.: p. 1546–1548. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JG003668>.

Цветение ледовых водорослей на арктических паковых льдах: гипотеза о многолетнем сохранении семян во льду.

760. Total benthic oxygen uptake in two Arctic fjords (Spitsbergen) with different hydrological regimes [Electronic resource] / L. Kotwickia [et al.] // Oceanologia. – 2018. – Vol. 60, № 2. – P. 107–113. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.oceano.2017.11.005>. – Bibliogr.: p. 112–113. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0078323417301057>.

Общее поглощение бентосного кислорода в двух арктических фьордах (Шпицберген) с различными гидрологическими режимами.

761. Upwelling of macronutrients and dissolved inorganic carbon by a subglacial freshwater driven plume in Bowdoin fjord, northwestern Greenland [Electronic resource] / N. Kanna [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 5. – P. 1666–1682. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JG004248>. – Bibliogr.: p. 1680–1682. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017JG004248>.

Вынос питательных макроэлементов и растворенного неорганического углерода подледниковым пресноводным водорослевым плюмом в Bowdoin-фьорде, северо-запад Гренландии.

См. также № 112, 129, 193, 200, 314, 385, 398, 439, 548, 763, 769, 778, 807, 809, 811, 835, 1329

Антропогенное воздействие на природную среду

762. Александрова Е.Ю. Исследование состояния хвои ели в районе Кольского горно-металлургического комбината / Е. Ю. Александрова, А. А. Воронов // Путь в науку : материалы регион. науч.-практ. конф. (17–22 апр. 2017 г.). – Мурманск, 2018. – С. 4–7.

763. Артемьев С.Н. Состояние макрозообентоса Двинского залива Белого моря в условиях загрязнения донных отложений нефтепродуктами / С. Н. Артемьев, Н. В. Климовский, А. П. Новоселов // Вода: химия и экология. – 2018. – № 1/3. – С. 80–93. – Библиогр.: с. 93 (22 назв.).

764. Атлас диаграмм минерализации влажных выпадений из воздуха и кислотности осадков в Заполярье (1958–2016 гг.) / П. Ф. Свистов [и др.]. – СПб. : Лема, 2018. – 102 с. – Библиогр.: с. 98 (12 назв.).

765. Березкин В.А. Моделирование аварийного разлива нефти на платформе "Приразломная" и анализ эффективности применения диспергента для его ликвидации / В. А. Березкин // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 117–118 (5 назв.).

766. Богданова А.А. Физико-химические параметры как индикаторы антропогенного воздействия на почвы п. Соловецкий / А. А. Богданова // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 205–206.

767. Бондаренко М.С. Изменение проективного покрытия нижних ярусов сосновых лесов Кольского полуострова при искусственном загрязнении почвы полиметаллической пылью / М. С. Бондаренко // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 124–125. – Текст рус., англ.

768. Бондаренко М.С. Содержание различных форм тяжелых металлов в органическом горизонте Al-Fe-гумусовых подзолов в условиях искусственного загрязнения почвы / М. С. Бондаренко // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 207–208.

Исследования проведены на территории Мурманской области.

769. Валуцкая Д.А. Некоторые особенности радиоактивного загрязнения макробентоса морей Лаптевых и Карского / Д. А. Валуцкая, О. Л. Зимина // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посвящ. 40-летию науч.-исслед. судна "Дальние Зеленцы". – Мурманск, 2018. – С. 31–34. – Библиогр.: с. 34.

770. Василевич М.И. Поступление загрязняющих веществ с зимними атмосферными осадками на территорию Воркутинской агломерации / М. И. Василевич, Р. С. Василевич, Е. В. Шамрикова // Водные ресурсы. – 2018. – Т. 45, № 3. – С. 244–254. – DOI: [10.7868/S0321059618030033](https://doi.org/10.7868/S0321059618030033). – Библиогр.: с. 253–254 (35 назв.).

771. Васильев Ю.В. Техногенное влияние разработки Комсомольского месторождения на современные деформационные процессы / Ю. В. Васильев, Д. А. Мисюрев, А. В. Филатов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 2. – С. 11–20. – Библиогр.: с. 20 (6 назв.).

772. Веселкина Е.А. Проблемы химической и микробиологической безопасности в Российской Арктике / Е. А. Веселкина, Н. А. Соболев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 158–162. – Библиогр.: с. 161–162 (9 назв.).

773. Виноградова А.А. Временные вариации в процессах поступления воздушных масс и загрязнений в Российскую Арктику: 30-летний период 1986–2016 гг. / А. А. Виноградова, Ю. А. Иванова // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIV конф. (рабочей группы). – Томск, 2017. – С. 24. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

774. Виноградова А.А. Приземная концентрация черного углерода и оптические и микрофизические свойства атмосферы по данным наблюдений в международной обсерватории в Тикси (Якутия) / А. А. Виноградова, Т. Б. Титкова, Ю. А. Иванова // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 119. – Библиогр.: с. 119 (6 назв.).

775. Вишнякова Д.А. Экологические проблемы Арктики и пути их решения в настоящем и будущем / Д. А. Вишнякова // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 504–505. – Библиогр.: с. 505 (7 назв.).

776. Восстановление среднего эффективного поля концентрации метана в регионе Карского и Баренцева морей по данным измерений на острове Белый / В. А. Поддубный [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIV конф. (рабочей группы). – Томск, 2017. – С. 26.

777. Григорчук Н.В. Оценка загрязнения береговой зоны Печорского моря при освоении нефтегазовых месторождений / Н. В. Григорчук // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 133–136. – Библиогр.: с. 135–136 (4 назв.).

778. Даувальтер В.А. Аккумуляция и миграция химических элементов в арктических наземных и водных экосистемах в зоне влияния выбросов комбината "Печенганикель" / В. А. Даувальтер, Н. А. Кашулин // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 31–42. – DOI: [10.17076/lim744](https://doi.org/10.17076/lim744). – Библиогр.: с. 39–40.

779. Дерябин А.Н. Загрязнение почвы Архангельской области биологическими агентами / А. Н. Дерябин // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Иркутск, 5–7 дек. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 46–47.

780. Дружинин С.В. Особенности поступления радионуклида бериллий-7 в растения на приарктической территории европейского севера России / С. В. Дружинин, Г. П. Киселев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 142–145. – Библиогр.: с. 145 (5 назв.).

781. Дударева Д.М. Влияние факела попутного газа на биологическую активность в почве / Д. М. Дударева, А. К. Квиткина // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 220–221.

Исследования проведены в Ханты-Мансийском автономном округе.

782. Жевнерович А.А. Характеристика распространения алюминия в Арктической зоне и его влияние на окружающую среду / А. А. Жевнерович // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 155–157.

783. Зверева В.П. Экологические последствия горнорудного производства : учеб. пособие / В. П. Зверева ; Дальневост. федер. ун-т. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2018. – 164 с. – Библиогр.: с. 124–140.

Приведены данные по оценке экологической ситуации при разработке месторождений на территории Чукотского автономного округа, Магаданской области и Норильского рудного района.

784. Зимовец А.А. Ртуть в снежном покрове устьевой области Северной Двины как индикатор азрального загрязнения севера европейской территории России / А. А. Зимовец // Ртуть и другие тяжелые металлы в экосистемах. Современные методы исследования содержания тяжелых металлов в окружаю-

щей среде : тез. Всерос. науч. конф. и шк.-семинара для молодых ученых, аспирантов и студентов (Череповец, 14–16 мая 2018 г.). – Череповец, 2018. – С. 23–24.

785. Иванов М.В. Содержание ртути в поверхностных донных осадках в восточном секторе Российской Арктики / М. В. Иванов // Ртуть и другие тяжелые металлы в экосистемах. Современные методы исследования содержания тяжелых металлов в окружающей среде : тез. Всерос. науч. конф. и шк.-семинара для молодых ученых, аспирантов и студентов (Череповец, 14–16 мая 2018 г.). – Череповец, 2018. – С. 25–26.

786. Изменение гидрохимического состава вод в заливах Братского водохранилища в результате лесозаготовительных работ / В. И. Полетаева [и др.] // Водные ресурсы. – Т. 45, № 3. – С. 278–288. – DOI: [10.7868/S0321059618030069](https://doi.org/10.7868/S0321059618030069). – Библиогр.: с. 287–288 (3 назв.).

787. Изучение биоаэрозоля в приземном слое атмосферы севера Западно-сибирского региона / О. В. Охлопкова [и др.] // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Иркутск, 5–7 дек. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 95–96.

788. Изучение взаимодействия аэрозоль – солнечная радиация – фотосинтез на основе атмосферных наблюдений / Е. Ежова [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIV конф. (рабочей группы). – Томск, 2017. – С. 35.

Исследования проведены в хвойных лесах Северной Финляндии и смешанных лесах Эстонии.

789. Исследование источников атмосферного метана в Арктике / А. И. Скороход [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 168. – Библиогр.: с. 168 (3 назв.).

790. Карнатов А.Н. Применение ГИС-технологий при построении карт уязвимости прибрежно-морских акваторий от нефтяных загрязнений / А. Н. Карнатов, О. П. Калинка // Путь в науку : материалы регион. науч.-практ. конф. (17–22 апр. 2017 г.). – Мурманск, 2018. – С. 64–68. – Библиогр.: с. 67–68 (19 назв.). Приведены примеры карт для Кольского залива.

791. Колисниченко Н.А. Математическая обработка спутниковых данных для изучения распространенности загрязняющих веществ в водах Обской губы / Н. А. Колисниченко, Л. А. Хворова, Н. М. Ковалевская // Информация и образование: границы коммуникаций. INFO'18. – Горно-Алтайск, 2018. – С. 85–86. – Библиогр.: с. 86 (5 назв.).

792. Космический мониторинг арктических и субарктических территорий Ямало-Ненецкого автономного округа / А. Н. Романов [и др.] ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т вод. и экол. проблем, Науч. центр изучения Арктики. – Барнаул ; Салехард : Пять плюс, 2018. – 119 с. – Библиогр.: с. 109–119 (87 назв.).

Описан опыт использования снимков Landsat для оценки степени деградации тундровой растительности.

793. Котова Е.И. Свинец и кадмий в снежном покрове западного сектора Российской Арктики / Е. И. Котова, А. А. Пивоварова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 168–171. – Библиогр.: с. 170 (7 назв.).

794. Котова Е.И. Экстремальные загрязнения на территории Арктической зоны Российской Федерации: случаи и анализ / Е. И. Котова, В. Б. Коробов, В. И. Павленко // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 1. – С. 67–72. – DOI: [10.24411/1728-323X-2018-11067](https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-11067). – Библиогр.: с. 70–71 (18 назв.).

795. Кочкарев П.В. Адаптации растительных участников тундровой биоты к воздействию тяжелых металлов в импактной зоне Норильского ГМК / П. В. Кочкарев // Ртуть и другие тяжелые металлы в экосистемах. Современные методы исследования содержания тяжелых металлов в окружающей среде : тез. Всерос. науч. конф. и шк.-семинара для молодых ученых, аспирантов и студентов (Череповец, 14–16 мая 2018 г.). – Череповец, 2018. – С. 36–37.

Исследовались белая куропатка (*Lagopus lagopus*), заяц беляк (*Lepus timidus*), дикий северный олень (*Rangifer tarandus*), красно-серая полевка (*Clethrionomus rufocanus*).

796. Красноштанова Н.Е. Экологические аспекты развития нефтегазодобывающей промышленности в Иркутской области / Н. Е. Красноштанова // Охрана природы и региональное развитие: гармония и конфликты : материалы Междунар. науч.-практ. конф. и шк.-семинара молодых ученых-степеведов "Геоэкол. проблемы степ. регионов", провед. в рамках XXI сес. Объед. науч. совета по фундам. геогр. проблемам при Междунар. ассоц. акад. наук (МАН) и Науч. совета РАН по фундам. геогр. проблемам. – Оренбург, 2017. – Т. 2. – С. 14–16. – Библиогр.: с. 16 (7 назв.).

797. Кудашов Д.Г. Производства Иркутской области как источник загрязнения атмосферы / Д. Г. Кудашов, Л. И. Белых // Безопасность-2018 : материалы докл. XXIII Всерос. студен. науч.-практ. конф. с междунар. участием "Проблемы экол. и пром. безопасности современ. мира" (Иркутск, 24–27 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 28–30. – Библиогр.: с. 30 (3 назв.).

798. Лосюк Г.Н. Заражение сероводородом озер на разной стадии отделения от Белого моря / Г. Н. Лосюк, Н. М. Кокрятская // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 183–186. – Библиогр.: с. 186 (5 назв.).

799. Макаренкова И.Ю. К оценке загрязненности поверхностных вод в нефтегазодобывающих районах Тюменской области / И. Ю. Макаренкова // Биогеохимия в народном хозяйстве: фундаментальные основы ноосферных технологий : тез. 6-й Междунар. биогеохим. шк. (22–25 сент. 2008 г.). – Астрахань, 2008. – С. 126–127.

Исследования проведены в Тазовском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

800. Макаров В.Н. Ионы органических карбоновых кислот (формиат, ацетат и оксалат) в снежном покрове мерзлотных ландшафтов бореальной зоны Восточной Сибири / В. Н. Макаров // Геохимия. – 2018. – № 6. – С. 594–602. – DOI: [10.7868/S0016752518060080](https://doi.org/10.7868/S0016752518060080). – Библиогр.: с. 601–602.

Исследования проведены в 2010–2015 гг. на территории Якутии путем маршрутных наблюдений.

801. Микрофизические характеристики стратосферного и мезосферного аэрозоля на основе измерений фона неба с широкоугольной камерой / О. С. Угольников [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIV конф. (рабочей группы). – Томск, 2017. – С. 58–59.

Исследования проведены на территории Московской области и города Апатиты.

802. Минаев Н.Д. Особенности методического подхода и перспективы идентификации нефтяного загрязнения донных отложений водных экосистем / Н. Д. Минаев, А. В. Нехорошева, С. В. Нехорошев // Экологические системы и приборы. – 2018. – № 6. – С. 17–27. – DOI: [10.25791/esip.06.2018.024](https://doi.org/10.25791/esip.06.2018.024). – Библиогр.: с. 23–25 (34 назв.).

Результаты исследования нефтезагрязненных водных объектов на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

803. Михайлов В.В. Сравнительный анализ содержания тяжелых металлов в органах тундряной куропатки и диких северных оленей на Таймыре / В. В. Ми-

хайлов, П. В. Кочкарев // Ртуть и другие тяжелые металлы в экосистемах. Современные методы исследования содержания тяжелых металлов в окружающей среде : тез. Всерос. науч. конф. и шк.-семинара для молодых ученых, аспирантов и студентов (Череповец, 14–16 мая 2018 г.). – Череповец, 2018. – С. 42–43.

804. Накопление полициклических ароматических углеводородов в почвах и мхах южной тундры на разных расстояниях от теплоэлектростанции / Е. В. Яковлева [и др.] // Почвоведение. – 2018. – № 5. – С. 563–572. – DOI: [10.7868/S0032180X18050052](https://doi.org/10.7868/S0032180X18050052). – Библиогр.: с. 571–572 (20 назв.).

Исследования проведены в Большеземельской тундре (Воркутинский район Республики Коми).

805. Несговорова Н.П. Состояние системы "почва – растения" как показатель качества окружающей среды горно-металлургического центра города Норильска / Н. П. Несговорова, А. С. Мирская // Эколого-географические аспекты природопользования, рекреации, туризма : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Году экологии в России (8–9 нояб. 2017 г.). – Курган, 2017. – С. 100–104. – Библиогр.: с. 104 (3 назв.).

806. Обобщение результатов измерений аэрозольной оптической толщины атмосферы на арх. Шпицберген в 2011–2016 гг. / С. М. Сакерин [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIV конф. (рабочей группы). – Томск, 2017. – С. 3.

807. Овсепян А.Э. Ртуть в экосистеме устьевой области р. Северная Двина: особенности распределения, миграции и трансформации (по многолетним наблюдениям) / А. Э. Овсепян // Ртуть и другие тяжелые металлы в экосистемах. Современные методы исследования содержания тяжелых металлов в окружающей среде : тез. Всерос. науч. конф. и шк.-семинара для молодых ученых, аспирантов и студентов (Череповец, 14–16 мая 2018 г.). – Череповец, 2018. – С. 45–46.

808. Определение и измерение биогенных компонентов в аэрозоле приземного слоя атмосферы севера Западносибирского региона / О. В. Охлопкова [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIV конф. (рабочей группы). – Томск, 2017. – С. 16.

809. Оценка последствий сейсмовибрационных работ на экосистемы экспериментальных озер / И. И. Жирков [и др.] // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 2. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 39–40 (20 назв.).

Приведены данные гидрохимического и гидробиологического обследования озер Якутии для определения изменения состояния экосистем в ходе сейсмовибрационных работ.

810. Очеретенко А.А. Изотопы Cs137, Ra226, Th232, K40, Be7 в талломах лишайника рода Кладония / А. А. Очеретенко, С. В. Дружинин, Е. Ю. Яковлев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 285–289.

Изучено распределение активности радиоактивных изотопов в талломах лишайника рода Cladonia Web. на территории Архангельской области и Карелии.

811. Павлова А.С. Накопление ртути в компонентах экосистемы арктического озера Большой Вудъявр (Хибины, Мурманская область) / А. С. Павлова // Ртуть и другие тяжелые металлы в экосистемах. Современные методы исследования содержания тяжелых металлов в окружающей среде : тез. Всерос. науч. конф. и шк.-семинара для молодых ученых, аспирантов и студентов (Череповец, 14–16 мая 2018 г.). – Череповец, 2018. – С. 47–48.

812. Пастухов М.В. Аккумуляция техногенной ртути в донных отложениях седиментационного барьера Братского водохранилища / М. В. Пастухов, В. И. Полетаева // Ртуть и другие тяжелые металлы в экосистемах. Современные методы исследования содержания тяжелых металлов в окружающей среде : тез.

Всерос. науч. конф. и шк.-семинара для молодых ученых, аспирантов и студентов (Череповец, 14–16 мая 2018 г.). – Череповец, 2018. – С. 49–50.

813. Петракова И.В. Тенденции изменения содержания бенз(а)пирена в морских водах и донных отложениях в зоне интенсивной хозяйственной деятельности Белого моря / И. В. Петракова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 192–195. – Библиогр.: с. 195 (4 назв.).

814. Полетаева В.И. Тяжелые металлы и мышьяк в донных отложениях седиментационного барьера Братского водохранилища / В. И. Полетаева, М. В. Пастухов // Ртуть и другие тяжелые металлы в экосистемах. Современные методы исследования содержания тяжелых металлов в окружающей среде : тез. Всерос. науч. конф. и шк.-семинара для молодых ученых, аспирантов и студентов (Череповец, 14–16 мая 2018 г.). – Череповец, 2018. – С. 53–54.

815. Попов С.С. Оценка содержания нефтепродуктов в почвах поселка Соловецкий / С. С. Попов // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 88–89.

816. Предварительные результаты исследований аэрозоля в рейсе НИС "Профессор Молчанов" (июль 2017) в сравнении с данными других арктических экспедиций / Д. Г. Чернов [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIV конф. (рабочей группы). – Томск, 2017. – С. 5. – Библиогр.: с. 5 (3 назв.).

Результаты исследования аэрозоля на маршруте от Архангельска до архипелага Земля Франца-Иосифа.

817. Природно-техногенные геокриологические комплексы на урбанизированных территориях криолитозоны / В. И. Гребенец [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 32–38. – Библиогр.: с. 38 (8 назв.).

Выделены природно-техногенные геокриологические комплексы на территории Норильска, Ямбурга и Игарки.

818. Прогнозирование содержания аномально распределенного в почве хрома гибридными моделями на основе искусственных нейронных сетей / А. В. Шичкин [и др.] // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2018. – № 3. – С. 86–96. – DOI: [10.7868/S0869780318030109](https://doi.org/10.7868/S0869780318030109). – Библиогр.: с. 94–95 (21 назв.).

Исследованы загрязненные почвы города Новый Уренгой.

819. Пространственное распределение естественных и техногенных радионуклидов в почвах г. Нарьян-Мар / И. А. Кузнецова [и др.] // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 179–182. – Библиогр.: с. 181–182 (11 назв.).

820. Пудова Т.М. Биотестирование загрязнения почвенного покрова урбанизированных территорий по показателям всхожести и мутагенной активности лука-батунa *Allium fistulosum* L. (на примере г. Якутска) [Электронный ресурс] / Т. М. Пудова, Е. Г. Шадрина // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 2. – URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=26346>.

821. Рассеянное осадочное вещество в снежном покрове водосборного бассейна Белого моря / В. П. Шевченко [и др.] // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIV конф. (рабочей группы). – Томск, 2017. – С. 14.

822. Растинина Н.К. Оценка влияния отходов закрытых оловородных предприятий ДФО на прорастание семян и проростков овощных культур / Н. К. Растинина, Л. И. Чекмарева, В. Д. Чегодаева // Научное и образовательное пространство: перспективы развития : сб. материалов VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 9 апр. 2018 г.). – Чебоксары, 2018. – С. 10–12. – Библиогр.: с. 12 (6 назв.).

823. Рачкова Н.Г. Аккумуляция урана и радия-226 водными и наземными мхами в зоне влияния бывших объектов по добыче радия [Электронный ресурс] / Н. Г. Рачкова, Л. М. Шапошникова // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 3. – URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=26468>.

Исследования проведены на территории Республики Коми.

824. Результаты морских радиоэкологических исследований фьордов Западного Шпицбергена / Г. Г. Матишов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 480, № 3. – С. 353–358. – DOI: [10.7868/S0869565218150203](https://doi.org/10.7868/S0869565218150203). – Библиогр.: с. 358 (10 назв.).

Исследованы закономерности распределения техногенных радионуклидов в водных массах и донных отложениях Баренцева моря.

825. Романов Е.М. Влияние сапонит содержащих пород побочной продукции ОАО "Севералмаз" на содержание тяжелых металлов в почве / Е. М. Романов, Е. Н. Шабанова, Е. Н. Косарева // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 85–88. – Библиогр.: с. 87–88 (8 назв.).

826. Руть и другие тяжелые металлы в промысловых рыбах дальневосточных морей / Л. Т. Ковековдова [и др.] // Руть и другие тяжелые металлы в экосистемах. Современные методы исследования содержания тяжелых металлов в окружающей среде : тез. Всерос. науч. конф. и шк.-семинара для молодых ученых, аспирантов и студентов (Череповец, 14–16 мая 2018 г.). – Череповец, 2018. – С. 31–32.

827. Светлова М.В. Анализ качества атмосферного воздуха в районе расположения Южной котельной города Мурманска / М. В. Светлова, А. И. Сикалюк // Путь в науку : материалы регион. науч.-практ. конф. (17–22 апр. 2017 г.). – Мурманск, 2018. – С. 119–123.

828. Светлова М.В. Возможности применения программы ARCGIS в исследовании загрязненности атмосферного воздуха города Мурманска выбросами Южной ТЭЦ / М. В. Светлова, А. И. Сикалюк // Путь в науку : материалы регион. науч.-практ. конф. (17–22 апр. 2017 г.). – Мурманск, 2018. – С. 124–128.

829. Светлова М.В. Применение программы ARCGIS в исследовании загрязненности атмосферного воздуха города Полярного выбросами автотранспорта / М. В. Светлова, Б. С. Ольшанский // Путь в науку : материалы регион. науч.-практ. конф. (17–22 апр. 2017 г.). – Мурманск, 2018. – С. 129–131.

830. Сезонные вариации приземного содержания CO в Центральной Сибири: наблюдения ZOTTO и численное моделирование / Ю. А. Штабкин [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 172.

831. Сезонные вариации приземных концентраций O₃, CO и NO_x на территории России: наблюдения и численное моделирование / Ю. А. Штабкин [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. столетию со дня рождения акад. А.М. Обухова (16–18 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 173.

Результаты наблюдений на станции ZOTTO (Красноярский край).

832. Сидорик В.А. Влияние горно-металлургического комбината "Печенганикель" на почвы окружающих ландшафтов / В. А. Сидорик // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 101–102.

833. Ситнов С.А. Аномалии содержания метана в атмосфере над севером Евразии летом 2016 года / С. А. Ситнов, И. И. Мохов // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 480, № 2. – С. 223–228. – DOI: [10.7868/S0869565218140189](https://doi.org/10.7868/S0869565218140189). – Библиогр.: с. 227–228 (15 назв.).

834. Современное экологическое состояние юго-восточной части Онежского залива Белого моря после аварийного разлива мазута (01.09.2003 г.) [Электронный ресурс] / В. В. Андрианов [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 6. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=27194>.

835. Содержание тяжелых металлов в экотопах гидромакрофитов Западно-Сибирской равнины / Б. Ф. Свириденко [и др.] // Вестник Сургутского государственного университета. – 2017. – Вып. 4. – С. 81–96. – Библиогр.: с. 94–96 (45 назв.).

836. Солдатова А.В. Нормативная характеристика качества почв Самотлорского месторождения / А. В. Солдатова // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 290–291.

837. Сравнение средних характеристик аэрозоля в соседних арктических районах / С. М. Сакерин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 8. – С. 640–646. – DOI: [10.15372/AOO20180807](https://doi.org/10.15372/AOO20180807). – Библиогр.: с. 645–646 (38 назв.).

Результаты сравнения средних физико-химических характеристик аэрозоля в арктическом поселке Баренцбург (Шпицберген) и над Баренцевым морем.

838. Стародубцев В.С. Исследование вариаций концентрации метана и углекислого газа в Арктической зоне / В. С. Стародубцев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2018. – № 3. – С. 80–88. – DOI: [10.25587/SVFU.2018.65.14072](https://doi.org/10.25587/SVFU.2018.65.14072). – Библиогр.: с. 86–87 (17 назв.).

Результаты измерения вариаций концентрации метана и углекислого газа на трех наземных станциях: Алерт (Канада), Бэрроу (США), Тикси (Россия).

839. Стародымова Д.П. Особенности распределения микроэлементов между размерными фракциями приземного аэрозоля побережья Белого моря / Д. П. Стародымова, В. П. Шевченко // Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIV конф. (рабочей группы). – Томск, 2017. – С. 13.

840. Терентьев П.М. Особенности накопления ртути в организмах рыб Мурманской области и приграничных районов Норвегии и Финляндии / П. М. Терентьев, Н. А. Кашулин, В. А. Даувальтер // Ртуть и другие тяжелые металлы в экосистемах. Современные методы исследования содержания тяжелых металлов в окружающей среде : тез. Всерос. науч. конф. и шк.-семинара для молодых ученых, аспирантов и студентов (Череповец, 14–16 мая 2018 г.). – Череповец, 2018. – С. 63–64.

841. Тихменев Е.А. Техногенная трансформация и проблема восстановления растительного покрова бассейна верхней Колымы / Е. А. Тихменев, Ф. В. Хроменко // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2018. – Вып. 29. – С. 45–51. – Библиогр.: с. 51 (15 назв.).

842. Торговкин Н.В. Геохимические особенности грунтов урбанизированной территории криолитозоны на примере г. Якутска / Н. В. Торговкин, В. Н. Макаров // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров

и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 311–315. – Библиогр.: с. 315 (4 назв.).

843. Трофимова А.Н. Биогенные элементы как индикаторы антропогенного воздействия на почвы п. Соловецкий / А. Н. Трофимова // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 266–267.

844. Трофимова А.Н. Особенности аккумуляции биогенных элементов и техногенных поллютантов вокруг автозаправочной станции п. Соловецкий архипелага Соловецкие острова / А. Н. Трофимова, С. С. Попов, Л. Ф. Попова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 204–208. – Библиогр.: с. 207 (9 назв.).

845. Удачин В.Н. Концентрации ртути в почвенных профилях в двух секторах Арктики / В. Н. Удачин, Ю. Г. Таций // Ртуть и другие тяжелые металлы в экосистемах. Современные методы исследования содержания тяжелых металлов в окружающей среде : тез. Всерос. науч. конф. и шк.-семинара для молодых ученых, аспирантов и студентов (Череповец, 14–16 мая 2018 г.). – Череповец, 2018. – С. 65–66.

846. Урзакова М.А. Оценка экологической опасности выбросов вредных веществ от автомобильного транспорта г. Нефтеюганска / М. А. Урзакова // Инструменты и механизмы современного инновационного развития : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Пермь, 5 дек. 2017 г.). – Пермь, 2017. – Ч. 2. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 29–30 (5 назв.).

847. Федотова М.С. Влияние нефтяного загрязнения на свойства торфяных почв / М. С. Федотова, М. М. Лобанова // Старт в науку : материалы LXVII науч. студен. конф. Биол. ин-та (Томск, 23–27 апр. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 54.

Исследовались торфяные олиготрофные почвы на территории Сямозерского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

848. Халиков И.С. Определение фенола в донных отложениях Баренцева и Карского морей с использованием метода высокоэффективной жидкостной хроматографии и флуориметрического детектора / И. С. Халиков, В. И. Баранов // Системы контроля окружающей среды. – 2018. – Вып. 12. – С. 65–70. – Библиогр.: с. 69–70 (24 назв.).

849. Хлорорганические пестициды и полихлорированные бифенилы в тканях жилой формы нерки Толмачевского водохранилища, п-ов Камчатка / Е. А. Мамонтова [и др.] // Биология внутренних вод. – 2018. – № 2. – С. 76–83. – DOI: [10.7868/S0320965218020092](https://doi.org/10.7868/S0320965218020092). – Библиогр.: с. 82–83 (30 назв.).

850. Хромых В.С. Воздействие человека на природу поймы средней Оби / В. С. Хромых // Устойчивое развитие в Восточной Азии. Актуальные эколого-географические и социально-экономические проблемы : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию высш. геогр. образования и 60-летию фундамент. геогр. науки в Бурятии (Улан-Удэ, 17–19 мая 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 362–364. – Библиогр.: с. 364 (4 назв.).

851. Цестодозы рыб как биоиндикаторы загрязнения среднего течения реки Лена / Т. А. Платонов [и др.] // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2018. – № 3. – С. 5–16. – DOI: [10.25587/SVFU.2018.65.14064](https://doi.org/10.25587/SVFU.2018.65.14064). – Библиогр.: с. 14–15 (15 назв.).

852. Четные изотопы урана в поверхностных водах группы малых озер северо-запада Архангельской области / Е. Н. Зыкова [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 4. – С. 114–120. – Библиогр.: с. 119–120 (5 назв.).

853. Численное исследование процессов переноса и трансформации газовых и аэрозольных примесей в шлейфе выбросов Норильского промышленного района / В. Ф. Рапута [и др.] // *Аэрозоли Сибири : тез. докл. XXIV конф. (рабочей группы)*. – Томск, 2017. – С. 44–45.

854. Шаповалова Е.С. Влияние техногенно-индуцированных процессов на деформацию русел малых и средних рек криолистоны при разработке нефтегазовых месторождений / Е. С. Шаповалова // *Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.)*. – М., 2018. – Т. 2. – С. 175–176. – Библиогр.: с. 176 (7 назв.).

Исследование проведено на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

855. Эколого-гигиеническая оценка состояния нефтезагрязненных земель и нефтебуровых отходов на нефтегазовых месторождениях ХМАО и ЯНАО в рамках выполнения государственного задания № 056–00138–16 ПР / Н. М. Самутин [и др.] // *Реагенты и материалы для строительства, эксплуатации и капитального ремонта нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин: производство, свойства и опыт применения. Экологические аспекты нефтегазового комплекса : материалы XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Суздаль, 6–9 июня 2017 г.)*. – Владимир, 2017. – С. 273–278.

856. Яковлева Е.В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в растениях тундры в зоне влияния теплоэлектростанции в окрестностях города Воркуты / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов // *Арктика: экология и экономика*. – 2018. – № 2. – С. 18–30. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-2-18-30](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-2-18-30). – Библиогр.: с. 28–29 (28 назв.).

857. Assessment of radioactivity of environmental components in the Kostomuksha state nature reserve / G. P. Kiselev [et al.] // *Arctic Environmental Research*. – 2018. – Т. 18, № 1. – С. 3–13. – DOI: [10.17238/issn2541-8416.2018.18.1.3](https://doi.org/10.17238/issn2541-8416.2018.18.1.3). – Библиогр.: с. 12–13.

Оценка радиологического состояния компонентов окружающей среды в Государственном природном заповеднике "Костомукшский".

858. Barrett T.E. Year-round optical properties and source characterization of Arctic organic carbon aerosols on the north slope Alaska [Electronic resource] / T. E. Barrett, R. J. Sheesley // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2017. – Vol. 122, № 17. – P. 9319–9331. – DOI: [10.1002/2016JD026194](https://doi.org/10.1002/2016JD026194). – Bibliogr.: p. 9329–9331. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD026194>.

Оптические свойства и характеристика источников арктических органических углеродных аэрозолей на северном склоне Аляски в течение года.

859. Bullard J.E. The distribution and biogeochemical importance of high-latitude dust in the Arctic and Southern ocean – Antarctic regions [Electronic resource] / J. E. Bullard // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2017. – Vol. 122, № 5. – P. 3098–3103. – DOI: [10.1002/2016JD026363](https://doi.org/10.1002/2016JD026363). – Bibliogr.: p. 3102–3103. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD026363>.

Распределение и биогеохимическое значение пыли приполярных широт в атмосфере арктических и южных районов океана и Антарктики.

860. Domine F. Can we monitor snow properties on sea ice to investigate its role in tropospheric ozone depletion? [Electronic resource] / F. Domine // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2017. – Vol. 122, № 20. – P. 11107–11111. – DOI: [10.1002/2017JD027676](https://doi.org/10.1002/2017JD027676). – Bibliogr.: p. 11111. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027676>.

Можно ли контролировать характеристики снега на морских льдах для исследования его роли в истощении озонового слоя тропосферы?

Исследование процесса разрушения озонового слоя в нижней тропосфере над Северным Ледовитым океаном весной в результате химических реакций с участием соединений брома.

861. Evaluation of ground-based black carbon measurements by filter-based photometers at two Arctic sites [Electronic resource] / P. R. Sinha [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 6. – P. 3544–3572. – DOI: [10.1002/2016JD025843](https://doi.org/10.1002/2016JD025843). – Bibliogr.: p. 3571–3572. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD025843>.

Оценка наземных измерений черного углерода с помощью фотометра на двух арктических участках.

Районы исследований – Аляска и Шпицберген.

862. Impacts of coal dust from an active mine on the spectral-reflectance of Arctic surface snow in Svalbard, Norway [Electronic resource] / A. L. Khan [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 3. – P. 1767–1778. – DOI: [10.1002/2016JD025757](https://doi.org/10.1002/2016JD025757). – Bibliogr.: p. 1777–1778. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD025757>.

Влияние угольной пыли действующей шахты на спектральную отражательную способность поверхности арктического снега на Шпицбергене, Норвегия.

863. Late spring nitrate distributions beneath the ice-covered northeastern Chukchi shelf [Electronic resource] / K. R. Arrigo [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2017. – Vol. 122, № 9. – P. 2409–2417. – DOI: [10.1002/2017JG003881](https://doi.org/10.1002/2017JG003881). – Bibliogr.: p. 2416–2417. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JG003881>.

Распределение нитратов поздней весной на северо-западном шельфе Чукотского моря, покрытом льдом.

864. Meteoric smoke deposition in the polar regions: a comparison of measurements with global atmospheric models [Electronic resource] / J. S. A. Brooke [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 20. – P. 11112–11130. – DOI: [10.1002/2017JD027143](https://doi.org/10.1002/2017JD027143). – Bibliogr.: p. 11127–11130. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027143>.

Осаждение частиц из атмосферного дыма в полярных регионах: сравнение измерений с глобальными атмосферными моделями.

Измерения проведены в Гренландии и Антарктиде.

865. Mölders N. Review of black carbon in the Arctic – origin, measurement methods, and observations [Electronic resource] / N. Mölders, S. G. Edwin // Open Journal of Air Pollution. – 2018. – Vol. 7, № 2. – P. 181–213. – DOI: [10.4236/ojap.2018.72010](https://doi.org/10.4236/ojap.2018.72010). – Bibliogr.: p. 205–213 (105 ref.). – URL: <https://www.scirp.org/Journal/PaperInformation.aspx?PaperID=85758>.

Обзор данных по черному углероду в Арктике – происхождение, методы измерений, наблюдения.

866. Multidecadal trends in aerosol radiative forcing over the Arctic: contribution of changes in anthropogenic aerosol to Arctic warming since 1980 [Electronic resource] / Th. J. Breider [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № 6. – P. 3573–3594. – DOI: [10.1002/2016JD025321](https://doi.org/10.1002/2016JD025321). – Bibliogr.: p. 3591–3594. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD025321>.

Декадные тренды радиационного воздействия аэрозолей в Арктике: вклад изменений антропогенного аэрозоля в арктическое потепление с 1980 года.

867. Scavenging ratio of black carbon in the Arctic and the Antarctic / M. M. Gogoi [et al.] // Polar Science. – 2018. – Vol. 16. – P. 10–22. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.03.002>. – Bibliogr.: p. 20–22.

Измерение соотношений черного углерода в атмосфере Арктики и Антарктики.

См. также № 64, 66, 88, 93, 96, 106, 113, 120, 125, 127, 162, 181, 190, 295, 304, 333, 359, 491, 554, 559, 567, 589, 647, 690, 984, 996, 1047, 1209

Охрана окружающей среды

868. Авхадеев В.Р. Международно-правовая охрана биоресурсов центральной части Северного Ледовитого океана / В. Р. Авхадеев // Актуальные проблемы современного международного права : материалы XV Междунар. конгр. "Блищенк. чтения" (Москва, 22 апр. 2017 г.). – М., 2018. – Ч. 2. – С. 165–170.

869. Барамидзе Д.Д. Эколого-правовой режим Арктической зоны Российской Федерации: современное состояние и перспективы развития : автореф. дис. ... канд. юрид. наук / Д. Д. Барамидзе. – Саратов, 2017. – 26 с.

Совершенствование экологического законодательства с целью охраны окружающей среды.

870. Белов О.А. К вопросу повышения экологической безопасности судов при долговременном стояночном режиме / О. А. Белов, В. А. Швецов // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (20–22 марта 2018 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 119–121. – Библиогр.: с. 120–121 (20 назв.).

Рассмотрены возможные подходы к обеспечению экологической безопасности судов в Авачинской губе.

871. Беспалая Н.О. Правовые аспекты экологической стратегии Российской Федерации в Арктическом регионе / Н. О. Беспалая, М. И. Сиземская // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 119–123. – Библиогр.: с. 123 (7 назв.).

872. Бешенцев А.Н. Мониторинг биоразнообразия на ООПТ: геоинформационный аспект (на примере ООПТ побережья оз. Байкал) / А. Н. Бешенцев, Л. Г. Намжилова // Охрана природы и региональное развитие: гармония и конфликты : материалы Междунар. науч.-практ. конф. и шк.-семинара молодых ученых-степеведов "Геоэкол. проблемы степ. регионов", провед. в рамках XXI сес. Объед. науч. совета по фундам. геогр. проблемам при Междунар. ассоц. акад. наук (МААН) и Науч. совета РАН по фундам. геогр. проблемам. – Оренбург, 2017. – Т. 1. – С. 156–159. – Библиогр.: с. 159 (3 назв.).

Приведены данные по Баргузинскому и Байкальскому заповедникам, Забайкальскому национальному парку.

873. Веселова А.М. Оценка рекультивируемых нефтезагрязненных почв Ямало-Ненецкого автономного округа / А. М. Веселова // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 139–140.

874. Гапоненко И.Н. К вопросу эколого-экономической оценки природоохранных мероприятий при строительстве компрессорной станции (КС-1) "Байдарацкая" компрессорного цеха (КЦ-2) ЯНАО / И. Н. Гапоненко // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 582–583.

875. Гимадиева Е.Ж. Обеспечение экологической безопасности Арктического региона / Е. Ж. Гимадиева, И. В. Ольшевская // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 129–132. – Библиогр.: с. 132 (4 назв.).

876. Дорфман М.Б. Технологии утилизации вредных газов на Южно-Хыльчужском месторождении как рациональный подход к охране окружающей среды / М. Б. Дорфман, А. А. Наумова // Арктические исследования: от экстенсивного

освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 137–141.

877. Зотова Л.И. Методология выбора природоохранных мероприятий в области вечной мерзлоты на примере Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / Л. И. Зотова, Н. В. Тумель // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 1. – С. 93–98. – DOI: [10.24411/1728-323X-2018-11093](https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-11093). – Библиогр.: с. 98 (5 назв.).

878. Зотова Л.И. Основные приемы природоохранных мероприятий в области вечной мерзлоты на примере нефтепромысловых районов Западной Сибири / Л. И. Зотова, Н. В. Тумель // Охрана природы и региональное развитие: гармония и конфликты : материалы Междунар. науч.-практ. конф. и шк.-семинара молодых ученых-степеведов "Геоэкол. проблемы степ. регионов", проведенных в рамках XXI сес. Объед. науч. совета по фундам. геогр. проблемам при Междунар. ассоц. акад. наук (МААН) и Науч. совета РАН по фундам. геогр. проблемам. – Оренбург, 2017. – Т. 1. – С. 263–266. – Библиогр.: с. 266 (4 назв.).

879. Игнатъева И.А. Особенности правового регулирования в области обращения с отходами производства и потребления в Арктической зоне Российской Федерации / И. А. Игнатъева // Российский юридический журнал. – 2018. – № 2. – С. 159–172. – Библиогр.: с. 172.

880. Кармановская Н.В. Экология металлургического производства : учеб. пособие. Ч. 2 / Н. В. Кармановская, В. В. Галишевская ; Норил. гос. индустр. ин-т. – Норильск : НГИИ, 2017. – 95 с. – Библиогр.: с. 93 (15 назв.).

О деятельности ЗФ ПАО «ГМК "Норильский никель"» в области охраны окружающей среды.

881. Катаев Г.Д. Мониторинговые наблюдения в научной деятельности Лапландского заповедника / Г. Д. Катаев, М. Е. Каримова, Н. В. Зануздаева // Научная и эколого-просветительская деятельность на ООПТ: современное состояние и перспективы развития : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящая 20-летию гос. природ. заповедника "Богдинско-Баскучанский" (Ахтубинск, 19–21 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 105–112. – Библиогр.: с. 111–112 (15 назв.).

882. Коршунов М.А. Правовое регламентирование предотвращения загрязнения с судов : учеб. пособие / М. А. Коршунов ; Мор. гос. ун-т им. адм. Г.И. Невельского. – 2-е изд., перераб. и доп. – Владивосток : МГУ, 2017. – 206 с. – Библиогр.: с. 203–204 (29 назв.).

Арктика, с. 18–21; Арктические моря, с. 114–116.

883. Крайнева О.В. Экологическая безопасность природных систем при добыче и транспортировке нефти в Арктике / О. В. Крайнева, М. Г. Губайдуллин // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 172–175. – Библиогр.: с. 175 (3 назв.).

884. Миронова А.В. Особенности ликвидации аварийных разливов нефти на арктическом шельфе / А. В. Миронова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 187–191. – Библиогр.: с. 190 (5 назв.).

885. Многолетний мониторинг природных процессов на особо охраняемых природных территориях как основа для прогнозирования численности промысловых видов / Т. А. Доманов [и др.] // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (23–27 мая 2018 г.).

Секция: Охрана и рациональное использование живот. и раст. ресурсов : Второй межрегион. симп. охотоведов России "Соврем. проблемы охотоведения", приуроч. к 115-летию со дня рождения основателя шк. охотоведов Сибири и Дал. Востока проф. В.Н. Скалона. – Иркутск, 2018. – С. 174–180. – Библиогр.: с. 180 (8 назв.).

Использованы данные по Зейскому заповеднику (Амурская область).

886. Особо охраняемые природные территории Дальневосточного федерального округа : атлас / Т. П. Калихман [и др.] ; гл. ред.: А. Р. Батуев, В. М. Плюнин ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т географии им. В.Б. Сочавы, Рус. геогр. о-во. – Иркутск, 2018. – 587 с. – Библиогр.: с. 568–570.

887. Сивков Ю.В. Охрана окружающей среды на территории Ямальского района / Ю. В. Сивков // Кадастр недвижимости и мониторинг природных ресурсов : сб. науч. тр. 2-й Междунар. науч.-техн. интернет-конф. – Тула, 2017. – С. 267–270. – Библиогр.: с. 270 (4 назв.).

888. Федоров А.А. Применение диспергентов для ликвидаций разливов нефти на арктическом шельфе / А. А. Федоров, Н. П. Коновалов // Безопасность-2018 : материалы докл. XXIII Всерос. студен. науч.-практ. конф. с междунар. участием "Проблемы экол. и пром. безопасности соврем. мира" (Иркутск, 24–27 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 184–185. – Библиогр.: с. 185 (3 назв.).

889. Чукаева М.А. Снижение техногенной нагрузки АО "Апатит" на природные воды путем внедрения эффективного способа очистки многотоннажных рудничных вод от молибдена / М. А. Чукаева // Опыт прошлого – взгляд в будущее : материалы 7-й Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов (Тула, 2–3 нояб., 29 окт. 2017 г.). – Тула, 2017. – С. 253–256. – Библиогр.: с. 256 (8 назв.).

890. Щерба В.А. Утилизация отходов при добыче газа на Уренгойском месторождении / В. А. Щерба, Д. В. Удалая, М. В. Буфетова // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 179–180. – Библиогр.: с. 180 (5 назв.).

891. Эффективность ремедиации абразема альфегумусового в условиях Субарктики / М. В. Слуковская [и др.] // Почвоведение – мост между науками : материалы Междунар. науч. конф. XXI Докучаев. молодеж. чтения (Санкт-Петербург, 28 февр. – 3 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 181–182.

Проведена оценка изменения содержания и состава органического вещества абразема спустя 7 лет после начала ремедиации (Мурманская область).

892. Romanov A.A. Integration of species and ecosystem monitoring for selecting priority areas for biodiversity conservation: case studies from the Palearctic of Russia [Electronic resource] / A. A. Romanov, E. G. Koroleva, T. V. Dikareva // Nature Conservation. – 2017. – № 22. – P. 191–218. – DOI: [10.3897/natureconservation.22.10711](https://doi.org/10.3897/natureconservation.22.10711). – Bibliogr.: p. 215–218. – URL: <https://natureconservation.pensoft.net/article/10711/>.

Комплексный мониторинг видов и экосистем для выбора приоритетных направлений сохранения биоразнообразия: на примере Российской Палеарктики.

Плато Путорана, с. 193–200.

См. также № 33, 293, 331, 371, 372, 403, 412, 474, 477, 552, 556, 570, 572, 579, 587, 698, 700, 705, 765, 857, 945, 966, 998, 1021, 1109, 1168, 1170, 1197, 1212

Экономические проблемы освоения Севера

893. Арасланов Р.К. Обеспечение экономической безопасности Ханты-Мансийского автономного округа – Югры [Электронный ресурс] / Р. К. Арасланов // Управление экономическими системами. – 2017. – № 12. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32831189>.

894. Афонин М.Г. Государственное управление территориями опережающего социально-экономического развития в Дальневосточном федеральном округе / М. Г. Афонин // Инновации и инвестиции. – 2017. – № 12. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 119 (20 назв.).

895. Бабурин В.Л. Совокупные издержки как базовая категория оценки хозяйственной деятельности в Арктике / В. Л. Бабурин // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2018. – № 3. – С. 18–25. – DOI: [10.7868/S2587556618030032](https://doi.org/10.7868/S2587556618030032). – Библиогр.: с. 24–25 (20 назв.).

896. Белкина А.Е. Оценка эффективности функционирования территории опережающего развития Дальневосточного федерального округа: анализ подходов / А. Е. Белкина, Е. С. Рычкова // Современные проблемы развития экономики России и Китая : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 нояб. 2017 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 42–45. – Библиогр.: с. 45 (3 назв.).

897. Белоусова А.В. Инвестиции и экономический рост: случай Дальнего Востока / А. В. Белоусова, А. Г. Исаев // Журнал Новой экономической ассоциации. – 2018. – № 2. – С. 164–170. – Библиогр.: с. 169–170.

898. Вовченко А.А. Инновационные механизмы стимулирования экономического освоения арктических территорий России / А. А. Вовченко // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 12. – С. 300–308. – Библиогр.: с. 308 (19 назв.).

899. Высоцкая Н.В. О национальной системе управления развитием Дальнего Востока / Н. В. Высоцкая, А. А. Рогов // Актуальные проблемы социально-экономического развития России. – 2017. – № 4. – С. 49–58. – Библиогр.: с. 57–58 (18 назв.).

900. Глинский В.В. Моделирование экономического роста региона на примере Республики Саха (Якутия) / В. В. Глинский, Л. К. Серга, К. А. Зайков // Инновационное развитие российской экономики : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. (25–27 окт. 2017 г.). – М., 2017. – Т. 3 : Статистические и инструментальные методы исследования развития. – С. 149–152. – Библиогр.: с. 152 (9 назв.).

901. Григоришин А.В. Сравнительный анализ цифровой активности населения субъектов Российской Федерации с территориями Арктической зоны / А. В. Григоришин, Д. Б. Яхяев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 39–43. – Библиогр.: с. 42 (4 назв.).

О развитии цифровой экономики в регионах Арктической зоны.

902. Григорьев В.Н. Анализ региональной экономики на примере приграничного региона – Республики Карелии / В. Н. Григорьев // Научные исследования и современное образование : сб. материалов II Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 26 марта 2018 г.). – Чебоксары, 2018. – С. 307–309. – Библиогр.: с. 309 (6 назв.).

903. Губина О.В. Разработка и применение критериев для оценки развития природно-ресурсных отраслей Архангельской области / О. В. Губина // Труды

VII Всероссийской конференции молодых ученых по институциональной экономике (Екатеринбург, 29 окт. 2009 г.). – Екатеринбург, 2009. – С. 148–153.

904. Гусев А.Б. Формирование эффективной модели сбалансированного экономического развития регионов России / А. Б. Гусев ; Рос. науч.-исслед. инт-экономики, политики и права в науч.-техн. сфере. – М. : Буки Веди, 2017. – 201 с. – Библиогр.: с. 172–181 (103 назв.).

Антикризисный инвестиционный режим для Дальнего Востока, с. 77–87.

905. Даль Н.Н. Анализ региональных особенностей и проблем регионов Арктической зоны РФ на примере МО ГО "Воркута" / Н. Н. Даль, Л. Я. Игнатская // Наука и практика в условиях санкционного миропорядка : сб. науч. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (30–31 мая 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 85–87. – Библиогр.: с. 87 (6 назв.).

906. Демина Я.В. Развитие Дальнего Востока России в условиях интенсификации интеграционных процессов в АТР [Электронный ресурс] / Я. В. Демина, М. Г. Мазитова // Регионалистика. – 2018. – Т. 5, № 4. – С. 41–54. – DOI: [10.14530/reg.2018.3.68](https://doi.org/10.14530/reg.2018.3.68). – Библиогр.: с. 52–53 (28 назв.). – URL: <http://regionalistica.org/images/2018/4/2018-04.pdf#page=41>.

907. Демьяненко А.Н. О "туземцах" в экономической науке на севере Дальнего Востока [Электронный ресурс] / А. Н. Демьяненко // Регионалистика. – 2018. – Т. 5, № 4. – С. 5–11. – DOI: [10.14530/reg.2018.4.5](https://doi.org/10.14530/reg.2018.4.5). – URL: <http://regionalistica.org/images/2018/4/2018-04.pdf#page=5>.

Рассмотрены экономические разработки научно-исследовательских организаций.

908. Дмитриев В.В. Оценка состояния социо-эколого-экономических систем регионов России: регионы АЗР / В. В. Дмитриев, С. В. Лобачева, В. С. Чистилина // Современная экология: образование, наука, практика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Воронеж, 4–6 окт. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – Т. 2. – С. 297–301. – Библиогр.: с. 301 (3 назв.).

909. Евсеев П.В. Взаимодействие органов государственной власти с муниципальными образованиями по реализации программ социально-экономического развития территорий в Республике Саха (Якутия) / П. В. Евсеев, А. А. Михайлова // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 8. – С. 327–330. – Библиогр.: с. 330 (15 назв.).

910. Ермаков А.С. Результативность инновационной деятельности арктических регионов: поиск точек диффузии инноваций / А. С. Ермаков // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 55 (9 назв.).

911. Ермолаев Т.С. Неронгринский район Республики Саха (Якутия): территория застоя или опережающего развития? / Т. С. Ермолаев // Территории опережающего социально-экономического развития: вопросы теории и практики : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Набережные Челны, 14 мая 2018 г.). – Казань, 2018. – С. 57–62. – Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

912. Ефремов Э.И. Программные предпочтения социально-экономического развития арктической зоны Республики Саха (Якутия) / Э. И. Ефремов, Н. Н. Константинов // Инновации и инвестиции. – 2017. – № 11. – С. 97–100. – Библиогр.: с. 100 (6 назв.).

913. Жигунова Г.В. Потенциал развития заполярного города (на примере города Мурманска) / Г. В. Жигунова, М. Хубер // Человек и общество: опыт и перспективы социологических исследований. – Мурманск, 2018. – С. 22–26. – Библиогр.: с. 26 (3 назв.).

914. Заика Ю.В. Международное и парадипломатическое сотрудничество в Арктике как инструмент социально-экономического развития (на примере приграничных территорий Мурманской области) / Ю. В. Заика // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 56–60. – Библиогр.: с. 59–60 (5 назв.).

915. Заярная И.А. Перспективы социально-экономического развития Дальнего Востока / И. А. Заярная, В. В. Куликова // Приоритетные направления развития экономики Дальнего Востока : материалы регион. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Большой Камень, 19–20 окт. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 196–200.

916. Изотов Д.А. Ускорение экономики Дальнего Востока: помогут ли новые институты? / Д. А. Изотов // Журнал Новой экономической ассоциации. – 2018. – № 2. – С. 155–163. – Библиогр.: с. 161–162.

917. Камышникова Е.Е. Экономическое развитие Дальнего Востока в условиях импортозамещения / Е. Е. Камышникова // Взаимодействие финансового и реального сектора экономики в контексте становления экономики знаний : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 4 мая 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – С. 66–71. – Библиогр.: с. 70–71 (8 назв.).

918. Каракин В.П. Районирование береговой зоны (БЗ) Тихоокеанской России (ТР) по природным условиям хозяйственного освоения / В. П. Каракин // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 601–608. – Библиогр.: с. 608 (12 назв.).

919. Киверова С.С. Основные тенденции и проблемы социально-экономического развития Дальнего Востока / С. С. Киверова, М. И. Лысыкова, Л. И. Бондарева // Приоритетные направления развития экономики Дальнего Востока : материалы регион. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Большой Камень, 19–20 окт. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 212–215. – Библиогр.: с. 215 (5 назв.).

920. Кислицын Д.В. Крупные сырьевые инвестиционные проекты и "бремя структурного сдвига": кейсы Красноярского края и Кемеровской области / Д. В. Кислицын, П. А. Игрункова // Новые институты для новой экономики : сб. материалов XII Междунар. науч. конф. по институц. экономике (25–29 апр. 2018 г.). – Казань, 2018. – С. 175–185. – Библиогр.: с. 184 – 185 (16 назв.).

921. Ковров Д.Ю. Особенности разработки стратегии социально-экономического развития Архангельской области / Д. Ю. Ковров // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 64 (3 назв.).

922. Кондратов Н.А. Стратегические задачи при переходе Арктической зоны России к устойчивому развитию / Н. А. Кондратов, А. А. Голикова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 163–167. – Библиогр.: с. 167 (4 назв.).

923. Кононова О.А. Анализ основных социально-экономических показателей развития ДФО / О. А. Кононова, Е. А. Самойлова // Современные проблемы развития экономики России и Китая : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 нояб. 2017 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 73–75. – Библиогр.: с. 75 (3 назв.).

924. Краснопольский Б.Х. Дальневосточная Арктика: роль инфраструктуры в экономическом развитии и системообразовании опорных зон / Б. Х. Краснопольский // *Пространственная экономика*. – 2018. – № 3. – С. 165–181. – DOI: [10.14530/se.2018.3.165-181](https://doi.org/10.14530/se.2018.3.165-181). – Библиогр.: с. 178–179.

925. Краснопольский Б.Х. Экономические исследования на севере Дальнего Востока: "туземная наука"? [Электронный ресурс] / Б. Х. Краснопольский // *Регионалистика*. – 2018. – Т. 5, № 4. – С. 78–82. – DOI: [10.14530/reg.2018.3.78](https://doi.org/10.14530/reg.2018.3.78). – URL: <http://regionalistica.org/images/2018/4/2018-04.pdf#page=78>.

926. Красулина О.Ю. Корпоративная финансово-экономическая политика в геоэкономическом арктическом пространстве [Электронный ресурс] / О. Ю. Красулина // *Управление экономическими системами*. – 2018. – № 7. – URL: <http://uecs.ru/marketing/item/4995-2018-06-30-06-55-57>.

927. Ловдин Е.Н. Проблемы социально-экономического развития МО «Сельское поселение Соловецкое» / Е. Н. Ловдин // *Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.)*. – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 71 (5 назв.).

928. Марченков М.Л. Опыт реализации концепции устойчивого развития в странах БЕАР: аспект международного сотрудничества / М. Л. Марченков // *Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.)*. – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 78–79 (9 назв.).

929. Мельников А.Р. Арктическая зона: политика и экономика / А. Р. Мельников, И. П. Мельникова, П. А. Сидорова // *Актуальные проблемы экономики и управления на транспорте : сб. материалов 15-й Всерос. (7-й Междунар.) науч.-практ. конф. (Владивосток, 26 мая 2017 г.)*. – Владивосток, 2017. – С. 42–46. – Библиогр.: с. 46 (6 назв.).

930. Меншуткин В.В. Состояние и прогнозирование социо-эколого-экономической системы водосбора Белого моря с использованием когнитивного моделирования / В. В. Меншуткин, Н. Н. Филатов, П. В. Дружинин // *Арктика: экология и экономика*. – 2018. – № 2. – С. 4–17. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-2-4-17](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-2-4-17). – Библиогр.: с. 14–15 (32 назв.).

931. Милославский В.Г. Научный и технологический потенциал Булунского района в рамках создания арктического кластера / В. Г. Милославский // *Молодой ученый*. – 2018. – № 25. – С. 76–80. – Библиогр.: с. 80 (12 назв.).

932. Минакир П.А. Дальневосточный приоритет: инвестиционно-институциональные комбинации / П. А. Минакир, О. М. Прокапало // *Журнал Новой экономической ассоциации*. – 2018. – № 2. – С. 146–155. – Библиогр.: с. 152–153.

933. Мир Арктики. В 3-х т. Т. 1. Возможности и ограничения / В. А. Крюков [и др.]; ред.: В. А. Крюков, А. К. Криворотов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Инт экономики и орг. пром. пр-ва, Всерос. экон. журн. "ЭКО". – Новосибирск : Изд-во ИЗОПП СО РАН, 2018. – 337 с.

Освещены актуальные проблемы освоения и развития Арктической зоны России, ее социально-экономические и экологические проблемы.

934. Мирзеханова З.Г. Преимущества реализации концепции "зеленого роста" в условиях формирования территорий опережающего развития на Дальнем Востоке России: экологический аспект / З. Г. Мирзеханова // *Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития*. – Владивосток, 2018. – С. 41–44. – Библиогр.: с. 44 (4 назв.).

935. Митнева Е.Д. Социально-экономическое развитие арктических регионов на примере Норвегии / Е. Д. Митнева // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 80–84. – Библиогр.: с. 83–84 (9 назв.).

936. Молотков Ю.И. Стратегическое программно-целевое развитие муниципального образования (на примере Северо-Байкальского района Республики Бурятия) / Ю. И. Молотков, И. В. Пухарев // Проблемы социально-экономического развития Сибири. – 2016. – № 1. – С. 48–53. – Библиогр.: с. 53 (14 назв.).

937. Мошков А.В. Структурные изменения в экономике субъектов Тихоокеанской России / А. В. Мошков // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 364–370. – Библиогр.: с. 369–370 (13 назв.).

938. Мырадов Б.Д. Человеческий капитал как фактор социально-экономического развития Арктики / Б. Д. Мырадов, И. В. Ершова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 85–88. – Библиогр.: с. 88 (4 назв.).

939. Никулкина И.В. Методология развития бюджетно-налоговых и таможенных механизмов реализации государственной финансовой политики в Арктической зоне Российской Федерации : автореф. дис. ... д-ра экон. наук / И. В. Никулкина. – М., 2018. – 50 с.

940. О национальной безопасности и социально-экономическом, экологическом положении в Дальневосточном регионе / П. Я. Бакланов [и др.] // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 306–324. – Библиогр.: с. 323–324 (20 назв.).

Медико-географические аспекты в динамике развития здоровья населения Дальнего Востока России к 2017 году, с. 315–318.

941. Об оценке климатических рисков и уязвимости природных и хозяйственных систем в морской Арктической зоне РФ / С. А. Солдатенко [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 1. – С. 55–70. – DOI: [10.20758/0555-2648-2018-64-1-55-70](https://doi.org/10.20758/0555-2648-2018-64-1-55-70). – Библиогр.: с. 68–70 (17 назв.).

942. Олейников И.В. Обзор федерального и регионального экспертного дискурса по вопросу развития регионов Сибири и Дальнего Востока России / И. В. Олейников // Иркутский историко-экономический ежегодник. 2018. – Иркутск, 2018. – С. 248–232. – Библиогр.: с. 232 (6 назв.).

943. Оценка изменения климатических воздействий на экономическое развитие территории Российской Арктики в XXI веке / Е. И. Хлебникова [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 6. – С. 5–19. – Библиогр.: с. 18–19 (31 назв.).

944. Оценка инвестиционного потенциала Восточной экономической зоны Республики Саха (Якутия) / Н. Е. Егоров [и др.] // Инновации и инвестиции. – 2017. – № 11. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).

945. Павлова Ю.А. Российская Арктика: зеленая экономика, устойчивое или сбалансированное развитие? / Ю. А. Павлова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 99–102. – Библиогр.: с. 102 (6 назв.).

946. Родина А.М. О регулировании инвестиционной деятельности в Красноярском крае / А. М. Родина, М. В. Рудько // Молодежь Сибири – науке России :

Междунар. науч.-практ. конф. (24 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – С. 215–220. – Библиогр.: с. 219–220 (11 назв.).

947. Рофиева З.А. Анализ инвестиционной привлекательности Дальневосточного федерального округа / З. А. Рофиева, Л. Ю. Сиренко, Е. И. Красникова // Современные проблемы развития экономики России и Китая : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 нояб. 2017 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 84–86. – Библиогр.: с. 86 (3 назв.).

948. Рябинина Л.И. Сравнительный анализ привлекательности и устойчивого развития региональных центров Дальнего Востока / Л. И. Рябинина, Д. И. Волкова // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 393–399. – Библиогр.: с. 398–399 (21 назв.).

949. Самодова О.И. Анализ влияния инвестиций на рост регионального валового продукта в Архангельской области и Ненецком автономном округе / О. И. Самодова // Международная студенческая олимпиада по статистике. – М., 2017. – Ч. 3. – С. 168–174. – Библиогр.: с. 173–174 (4 назв.).

950. Сериков С.Г. Специфика пространственно-структурных изменений и эффективность новых инструментов экономического развития российского Дальнего Востока / С. Г. Сериков // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2018. – № 4. – С. 36–45. – DOI: [10.26726/1812-7096-2018-4-36-45](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-4-36-45). – Библиогр.: с. 44 (20 назв.).

951. Серова Н.А. Современные тенденции инвестиционных процессов северных территорий России / Н. А. Серова // Вестник Сургутского государственного университета. – 2018. – Вып. 1. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80 (8 назв.).

952. Сидоркина З.И. Экономическое развитие Дальнего Востока и качественный потенциал населения / З. И. Сидоркина // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 61–67. – Библиогр.: с. 67 (5 назв.).

953. Синицын М.Г. Экономические потребности арктической зоны Красноярского края / М. Г. Синицын // Арктика – экология – транспорт : материалы науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава ун-та. – Новосибирск, 2017. – С. 206–209.

954. Скуфьина Т.П. Оценка влияния динамики инвестиций на рост валового регионального продукта в регионах Севера и Арктической зоны Российской Федерации / Т. П. Скуфьина, С. В. Баранов, Е. А. Корчак // Вопросы статистики. – 2018. – Т. 25, № 6. – С. 25–35. – Библиогр.: с. 33 (23 назв.).

955. Слободян М.Л. Аналитическая оценка модели экономического роста, основанной на спросе, в прогнозировании регионального экономического роста (на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) [Электронный ресурс] / М. Л. Слободян, М. Л. Цибаева // Управление экономическими системами. – 2017. – № 12. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32831188>.

956. Старкова Ю.М. Государственно-частное партнерство как механизм привлечения инвестиций в Арктику на примере Архангельской области / Ю. М. Старкова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 123–127. – Библиогр.: с. 127 (4 назв.).

957. Тимошенко А.И. Роль Арктики в развитии экономики России в начале XXI века / А. И. Тимошенко // Иркутский историко-экономический ежегодник. 2018. – Иркутск, 2018. – С. 260–268. – Библиогр.: с. 268 (9 назв.).

958. Федоров И.В. Замедление инвестиционного процесса на Дальнем Востоке России / И. В. Федоров // Инновации и инвестиции. – 2017. – № 12. – С. 40–45. – Библиогр.: с. 44–45 (8 назв.).

959. Ширикова А.А. Оценка результативности реализации региональной социально-экономической политики в регионах Севера (на примере Архангельской области) / А. А. Ширикова // Труды VII Всероссийской конференции молодых ученых по институциональной экономике (Екатеринбург, 29 окт. 2009 г.). – Екатеринбург, 2009. – С. 264–269.

960. Штыров В.А. Арктика и Дальний Восток. Величие проектов / В. А. Штыров. – М.: Кн. мир, 2018. – 287 с. – (Изборский клуб).

Дан анализ экономической и геополитической ситуации в мире в связи с новыми реалиями, обусловленными климатическими изменениями в Арктике.

961. Щебарова Н.Н. Кластерный подход как фактор роста экономического потенциала Мурманской области / Н. Н. Щебарова, М. А. Говор // Экономические проблемы предприятий региона: материалы регион. науч.-практ. конф. (22 дек. 2017 г.). – Мурманск, 2018. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 59 (4 назв.).

962. Экономика и управление предприятиями, отраслями, комплексами: проблемы и перспективы развития / М. Н. Адушев [и др.]; ред. С. С. Чернов; Центр развития науч. сотрудничества. – Новосибирск: ЦРНС, 2008. – 155 с.

Территории опережающего развития – инструмент социально-экономического развития Дальнего Востока, с. 72–95.

963. Яроцкий Г.П. Точки роста социально-экономического развития Южной Камчатки (географо-экономическое обоснование) / Г. П. Яроцкий // Приоритеты и перспективы эколого-экономического развития: региональный и муниципальный аспекты: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (29 марта 2018 г.). – М., 2018. – С. 118–143. – Библиогр.: с. 143 (10 назв.).

См. также № 1134

Освоение природных ресурсов

964. Варченко Л.И. Экологическое природопользование – проблемы и перспективы / Л. И. Варченко // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 459–466. – Библиогр.: с. 465–466 (8 назв.).

О проблемах рационального природопользования на территории Дальнего Востока.

965. Волкова И.Н. Возобновимые природные ресурсы для диверсификации экономики российских регионов: потенциал и реализация / И. Н. Волкова, Т. В. Литвиненко // Охрана природы и региональное развитие: гармония и конфликты: материалы Междунар. науч.-практ. конф. и шк.-семинара молодых ученых-степеведов "Геозкол. проблемы степ. регионов", провед. в рамках XXI сес. Объед. науч. совета по фундам. геогр. проблемам при Междунар. ассоц. акад. наук (МАН) и Науч. совета РАН по фундам. геогр. проблемам. – Оренбург, 2017. – Т. 1. – С. 181–185. – Библиогр.: с. 185 (9 назв.).

Рассмотрены вопросы потенциального развития экономики, базирующейся на использовании возобновляемых природных ресурсов, на примере Московской области и Чукотского автономного округа.

966. Котляр В.С. Совместимы ли задачи освоения ресурсов морских и сухопутных районов Российской Арктики с задачей обеспечения устойчивого развития и сохранения экологии этого региона? / В. С. Котляр // Международная экономика. – 2018. – № 4. – С. 65–78.

967. Морозова М.Е. Особенности влияния основных типов природопользования на экологическую ситуацию Чукотского автономного округа / М. Е. Морозова // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 360–364. – Библиогр.: с. 364 (7 назв.).

968. Прийдун В.И. Природные ресурсы Камчатского края и перспективы их рационального использования / В. И. Прийдун, В. И. Карпенко, Е. Г. Михайлова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование: материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (20–22 марта 2018 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 6–14. – Библиогр.: с. 14 (8 назв.).

969. Сазыкин А.М. Сравнительная оценка природных рекреационных ресурсов регионов Дальнего Востока / А. М. Сазыкин, А. А. Глушко // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 561–567. – Библиогр.: с. 567 (3 назв.).

970. Серeda А.В. Концептуализация и реализация устойчивого прибрежно-морского природопользования на Дальнем Востоке России / А. В. Серeda // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 655–659. – Библиогр.: с. 658–659 (22 назв.).

971. Сорокин П.С. Сравнительный анализ освоенности побережья Охотского моря и Гудзонова залива как географических районов-аналогов по климатическим условиям / П. С. Сорокин // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 256–264. – Библиогр.: с. 263–264 (9 назв.).

Проведено сравнение двух прибрежно-морских регионов как географических аналогов для дальнейшего анализа формирования структуры природопользования по базовым климатическим показателям и сходству ледовых условий. Этим обусловлено влияние на процесс освоения побережья и комфортность проживания населения.

972. Сорокин П.С. Формирование базы данных "Прибрежно-морское природопользование тихоокеанского побережья России" / П. С. Сорокин // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 517–519. – Библиогр.: с. 519 (7 назв.).

973. Устойчивое прибрежно-морское природопользование в Тихоокеанской России и Вьетнаме / П. Я. Бакланов [и др.] // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 589–593. – Библиогр.: с. 593 (10 назв.).

См. также № 699, 903, 918, 1170

Минеральные. Топливо-энергетические

974. Баласян С.А. Характеристика месторождения ручья Ледяной и реки Левтыринываям / С. А. Баласян // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ): материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 294–295. – Библиогр.: с. 295 (3 назв.).

О ресурсах техногенной платины на территории Камчатского края.

975. Вавулинский А.Н. Выбор концепции освоения Долгинского месторождения / А. Н. Вавулинский, Л. Н. Иконникова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 28–30.

976. Глазырина И.П. Трансакционные издержки и проблемы освоения минерально-сырьевой базы ресурсного региона / И. П. Глазырина, С. М. Лавлинский // Журнал Новой экономической ассоциации. – 2018. – № 2. – С. 121–143. – Библиогр.: с. 141–142.

Механизм сотрудничества государства и частного инвестора в процессе освоения минерально-сырьевой базы ресурсного региона на примере Нижнего Приангарья и Забайкальского края.

977. Глотов В.Е. Террейны – новые объекты гидрогеологических исследований / В. Е. Глотов // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 156–160. – Библиогр.: с. 160 (19 назв.).

Представлены показатели ресурсов подземных вод по водосборам бассейнов рек Северо-Востока России.

978. Горленко Н.В. Рациональное использование попутного нефтяного газа на примере Ярактинского нефтегазоконденсатного месторождения / Н. В. Горленко, С. С. Тимофеева // Безопасность-2018 : материалы докл. XXIII Всерос. студен. науч.-практ. конф. с междунар. участием "Проблемы экол. и пром. безопасности современ. мира" (Иркутск, 24–27 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 17–18.

979. Джабарова Н.К. Перспективы освоения лечебных природных ресурсов северо-восточных районов Республики Бурятия / Н. К. Джабарова, А. А. Коханенко, Н. Г. Сидорина // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 172–177. – Библиогр.: с. 177 (5 назв.).

Проведена бальнеологическая оценка термальных кремнистых вод.

980. Дмитриевский А.Н. Арктический потенциал. Оценки нефтегазоносности шельфа Сибирской платформы / А. Н. Дмитриевский, Н. А. Еремин, Н. А. Шабалин // Нефть России. – 2018. – № 5. – С. 9–13. – Библиогр.: с. 13 (33 назв.).

981. Ершов В.В. Особенности оценки ресурсов подземных вод в зоне распространения многолетнемерзлых пород с учетом их зональности / В. В. Ершов, М. М. Черепанский // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 204–205. – Библиогр.: с. 205 (5 назв.).

О ресурсах Печорского артезианского бассейна.

982. Запывалов Н.П. Западно-Сибирская нефть: история и перспективы / Н. П. Запывалов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 2. – С. 20–27. – Библиогр.: с. 27 (7 назв.).

983. Запывалов Н.П. Западносибирская нефть: история и перспективы / Н. П. Запывалов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2018. – № 2. – С. 104–111. – DOI: [10.20403/2078-0575-2018-104-111](https://doi.org/10.20403/2078-0575-2018-104-111). – Библиогр.: с. 110–111 (7 назв.).

984. Каримова О.А. Влияние природных и техногенных факторов на формирование естественных ресурсов подземных вод в Арктической зоне России / О. А. Каримова, А. В. Зайцева // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 206–207.

985. Козило Ю.А. Исследование современного состояния нефтегазовых ресурсов шельфа Арктики / Ю. А. Козило, О. В. Скопинцева // Стратегия развития

геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 130–131.

986. Лаврик А.Ю. Анализ потенциала использования солнечной и ветровой энергии в Российской Арктике / А. Ю. Лаврик // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 536–537. – Библиогр.: с. 537 (7 назв.).

987. Ломакина Н.В. Государственное стимулирование инвестиций в минерально-сырьевые проекты: дальневосточный вариант [Электронный ресурс] / Н. В. Ломакина // Регионалистика. – 2018. – Т. 5, № 4. – С. 14–23. – DOI: [10.14530/reg.2018.4.14](https://doi.org/10.14530/reg.2018.4.14). – Библиогр.: с. 22 (12 назв.). – URL: <http://regionalistika.org/images/2018/4/2018-04.pdf#page=14>.

988. Мартынова Ю.И. Арктика – мировая кладовая энергоресурсов / Ю. И. Мартынова // Гидравлические машины и системы транспортировки нефти и газа. – Воронеж, 2018. – Вып. 6. – С. 4–10. – Библиогр.: с. 9–10 (6 назв.).

989. Мелентьев Г.Б. Минералого-технологические проблемы производства российского феррониобия и перспективы использования природно-легированного сырья / Г. Б. Мелентьев, Л. М. Делицын // Фундаментальные и прикладные аспекты технологической минералогии. – Петрозаводск, 2018. – С. 36–49. – Библиогр.: с. 49 (21 назв.).

Альтернативные минерально-сырьевые источники ниобия в России и перспективы их использования в качественной металлургии (месторождения Сибири), с. 41–48.

990. Морозов В.Ю. Актуальные проблемы освоения нефтегазового потенциала Западной Сибири / В. Ю. Морозов, В. В. Сапьяник // Геология нефти и газа. – 2018. – № 3. – С. 27–36. – DOI: [10.31087/0016-7894-2018-3-27-36](https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-3-27-36). – Библиогр.: с. 35–36 (5 назв.).

991. Мухаметшин В.В. Повышение эффективности оценки результативности технологий, направленных на расширение использования ресурсной базы месторождений с трудноизвлекаемыми запасами / В. В. Мухаметшин, В. Е. Андреев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 8. – С. 30–36. – Библиогр.: с. 34 (25 назв.).

Исследованы месторождения Западной Сибири, приуроченные к Яромовскому прогибу и Сургутскому своду.

992. Особенности проблем освоения нефтегазовых ресурсов континентального шельфа Арктики / В. Е. Петренко [и др.] // Вестник Ассоциации буровых подрядчиков. – 2018. – № 2. – С. 2–7. – Библиогр.: с. 7 (5 назв.).

993. Середовских Б.А. Оценка степени устойчивости водопользования города Нижневартовска (бассейн реки Вах) / Б. А. Середовских, В. М. Чиглинцев // Современная экология: образование, наука, практика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Воронеж, 4–6 окт. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – Т. 1. – С. 484–489. – Библиогр.: с. 489 (8 назв.).

994. Смакова И.Л. Оценка инвестиционного проекта по разработке месторождений имени Р. Требса и А. Титова / И. Л. Смакова // Актуальные направления научных исследований в области экономики, финансов и учета: от теории к практике : материалы V Всерос. заоч. интернет-конф. (20 дек. 2017 г.). – Уфа, 2017. – С. 207–210.

995. Состояние и пути наращивания сырьевой базы углеводородов в Российской Федерации / А. И. Варламов [и др.] // Геология нефти и газа. – 2018. – № 3. – С. 5–25. – DOI: [10.31087/0016-7894-2018-35-25](https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-35-25). – Библиогр.: с. 24–25 (11 назв.).

996. Состояние питьевого водоснабжения на базе подземных вод в Сибири и на Дальнем Востоке / С. В. Алексеев [и др.] // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 4–20.

Приведены сведения о прогнозных ресурсах и эксплуатационных запасах пресных подземных вод, их водопотреблении и загрязнении, новых разведанных месторождениях.

997. Сушко О.П. К вопросу совершенствования подхода экономической оценки альтернатив освоения углеводородных месторождений арктического шельфа России / О. П. Сушко, Ю. В. Вертакова // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. – 2018. – Т. 8, № 1. – С. 22–30. – Библиогр.: с. 28 (16 назв.).

998. Татаринцева В.Г. Безопасное освоение торфяных месторождений Арктической зоны РФ / В. Г. Татаринцева, С. Б. Селянина // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 196–198. – Библиогр.: с. 197–198 (11 назв.).

999. Технологии дистанционного выявления и мониторинга дегазации Земли в Арктике: полуостров Ямал, озеро Нейто / В. И. Богоявленский [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 2. – С. 83–93. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-2-83-93](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-2-83-93). – Библиогр.: с. 91 (11 назв.).

Рассмотрены вопросы дистанционного выявления и мониторинга дегазации недр на Ямале для повышения эффективности и безопасности поиска и освоения ресурсов углеводородов.

1000. Чекалов А.Ю. Разработка российских нефтяных месторождений в Арктике: настоящее и будущее / А. Ю. Чекалов // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 565–566. – Библиогр.: с. 566 (5 назв.).

1001. Шигапова Р.Р. Особенности управления рисками при разработке шельфовых месторождений нефти / Р. Р. Шигапова, А. Е. Тасмуханова // Вестник экономики и менеджмента. – 2018. – Вып. 1. – С. 56–61. – Библиогр.: с. 60 (15 назв.).

Приведены данные по прогнозам добычи нефти на шельфе Охотского и Печорского морей.

1002. Щипцов В.В. Промышленные минералы арктических районов Республики Карелия / В. В. Щипцов // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 8. – С. 48–53. – Библиогр.: с. 53 (7 назв.).

Охарактеризован минерально-сырьевой потенциал республики и перспективы его использования в технологиях XXI века.

1003. Pentegov I.S. Prospects of developing tight oil in Russia / I. S. Pentegov // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 2. – С. 177–179.

Перспективы освоения тяжелых нефтей в России.

Дана оценка углеводородного потенциала баженовской свиты Западной Сибири.

См. также № 171, 920, 1023, 1059

Биологические

1004. Базаева Р.В. Динамика состояния и использования земель в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе Красноярского края за 1991–2015 гг. / Р. В. Базаева // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2018. – № 6. – С. 26–34. – Библиогр.: с. 34 (8 назв.).

1005. Бородина Т.А. Обеспеченность земельными ресурсами Красноярского края / Т. А. Бородина // Стратегические направления развития АПК стран СНГ: материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 27–28 февр. 2017 г.). – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 3–4. – Библиогр.: с. 4 (3 назв.).

1006. Оценка возможности использования биоэнергетических ресурсов растительного происхождения в Красноярском крае / А. В. Бастрон [и др.] // Вестник КрасГАУ. – 2018. – Вып. 3. – С. 58–64. – Библиогр.: с. 63 (8 назв.).

1007. Природно-ресурсный потенциал лекарственных растений Камчатки / Н. Б. Леонова [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 1. – С. 31–36. – DOI: [10.24411/1728-323X-2018-11031](https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-11031). – Библиогр.: с. 36 (14 назв.).

1008. Стрекаловская М.И. Устойчивое развитие региона на основе рационального использования природных (земельных) ресурсов (на примере Республики Саха (Якутия): автореф. дис. ... канд. экон. наук / М. И. Стрекаловская. – Якутск, 2018. – 23 с.

1009. Торцев А.М. Особенности оценки эффективности управления рыбными ресурсами регионов Арктической зоны Российской Федерации / А. М. Торцев // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 2. – С. 131–141. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-2-131-141](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-2-131-141). – Библиогр.: с. 138–139 (28 назв.).

См. также № 379, 460, 532, 551, 868, 1019, 1165, 1168, 1301

Развитие производительных сил

Производственная инфраструктура

1010. Агеев В.А. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. А. Агеев, А. А. Костригин. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2018. – 202 с. – CD-ROM.

Схема Паужетской ГеотЭС, с. 88–89.

1011. Анализ организации грузовых перевозок на крайний север Западной Сибири / А. К. Байгаринова [и др.] // Арктика – экология – транспорт: материалы науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава ун-та. – Новосибирск, 2017. – С. 5–7.

1012. Байкалов В.В. Севморпуть: реальность и мечты / В. В. Байкалов, Л. Н. Федоров // Актуальные проблемы логистики. – Новосибирск, 2018. – С. 33–37.

1013. Белов С.В. Интегрированный подход к построению системы менеджмента судостроительных предприятий Арктической зоны РФ / С. В. Белов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 304–308. – Библиогр.: с. 307 (6 назв.).

1014. Битков А.С. Взаимодействие дальневосточных портов с железнодорожной инфраструктурой / А. С. Битков, Д. Ю. Гришкова // Актуальные проблемы логистики. – Новосибирск, 2018. – С. 68–74. – Библиогр.: с. 72–74 (11 назв.).

1015. Булыгин А.Л. Северный морской путь как перспективный маршрут экспорта углеводородов / А. Л. Булыгин // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы I Междунар. молодеж.

науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 356–359. – Библиогр.: с. 359 (4 назв.).

1016. Бунеев В.М. Предпосылки и условия развития логистической системы Заполярья / В. М. Бунеев, С. Н. Масленников, М. В. Седунова // Арктика – экология – транспорт: материалы науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава ун-та. – Новосибирск, 2017. – С. 53–54.

1017. Бурзун М.С. Морские перевозки в Арктической зоне России / М. С. Бурзун, В. В. Ковальчук // Экономические проблемы предприятий региона: материалы регион. науч.-практ. конф. (22 дек. 2017 г.). – Мурманск, 2018. – С. 14–16. – Библиогр.: с. 16 (5 назв.).

1018. Виниченко В.А. Государственно-частное партнерство как фактор повышения эффективного транспортного обслуживания северных регионов / В. А. Виниченко // Арктика – экология – транспорт: материалы науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава ун-та. – Новосибирск, 2017. – С. 72–75. – Библиогр.: с. 75 (3 назв.).

1019. Воеводкин Д.А. Перспективы создания и развития биоресурсного кластера Архангельской области [Электронный ресурс] / Д. А. Воеводкин // Экономика и социум. – 2018. – № 6. – С. 232–234. – URL: [https://iupr.ru/domains_data/files/sborniki_jurnal/Zhurnal%20_6\(49\).pdf](https://iupr.ru/domains_data/files/sborniki_jurnal/Zhurnal%20_6(49).pdf).

1020. Гречина Е.О. Формирование условий стратегического альянса сырьевых компаний для реализации проектов газохимических кластеров на востоке России / Е. О. Гречина, Н. И. Пляскина, В. Н. Харитонова // Регион: экономика и социология. – 2018. – № 3. – С. 144–170. – DOI: [10.15372/REG20180308](https://doi.org/10.15372/REG20180308). – Библиогр.: с. 166–167 (12 назв.).

1021. Двинин Д.Ю. Эколого-экономические преимущества альтернативной электроэнергетики Сибирского федерального округа России / Д. Ю. Двинин // Инновационное развитие экономики. – 2018. – № 2. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 37 (15 назв.).

1022. Делахова А. Обеспечение населения арктических и северных районов социально значимыми продовольственными товарами / А. Делахова // Общество и экономика. – 2018. – № 6. – С. 95–107. – DOI: [10.7868/S0207367618060067](https://doi.org/10.7868/S0207367618060067). – Библиогр.: с. 106–107 (12 назв.).

О системе завоза грузов в арктические и северные районы Якутии.

1023. Евдокимова Н.А. Возобновляемые источники энергии – перспективы развития в Арктической зоне России / Н. А. Евдокимова, Н. А. Мелкобродова // Новые тренды, стратегии и структурные изменения в экономике стран с развивающимися рынками: материалы VII Междунар. конф. (Москва, 30 мая 2018 г.). Секция молодых ученых "Мировые тенденции и перспективы развития инновационной экономики". – М., 2018. – С. 76–81. – Библиогр.: с. 80–81 (9 назв.).

1024. Евланов Е.А. Исследование влияния природно-климатических факторов на отрасль нефтегазодобычи и нефтегазопереработки Ханты-Мансийского автономного округа – Югры [Электронный ресурс] / Е. А. Евланов, В. Ф. Исламудинов // Управление экономическими системами. – 2017. – № 12. – URL: <http://uecs.ru/uecs-106-1062017/item/4733-2017-12-30-07-34-50>.

1025. Жиркова Н.В. Арктическая нефтегазовая отрасль России: политико-правовая специфика / Н. В. Жиркова, М. Ю. Задорин // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 316–319. – Библиогр.: с. 318–319 (6 назв.).

1026. Заборцева Т.И. Структурные особенности современного строительного сектора Сибири / Т. И. Заборцева, П. В. Рогов // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 35–41. – Библиогр.: с. 41 (14 назв.).

1027. Загородников М.А. Инвестиционное обеспечение эффективного круглогодичного судоходства по Северной морской транспортной магистрали (СМТМ) / М. А. Загородников // Горизонты экономики. – 2018. – № 1. – С. 12–19. – Библиогр.: с. 18 (4 назв.).

1028. Затяева Е.К. Проектирование вахтовых поселков в криолитозоне / Е. К. Затяева, А. В. Ефимов, В. З. Хилимонюк // Актуальные проблемы геоэкологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 48–53. – Библиогр.: с. 53 (10 назв.).

1029. Зачесов А.В. Речной транспорт в транспортной системе Сибири и его роль в обеспечении жизнедеятельности региона / А. В. Зачесов, И. С. Дерябина // Сибирский научный вестник. – Новосибирск, 2017. – Вып. 21. – С. 46–50.

1030. Зачесов А.В. Речной транспорт на Северном морском пути / А. В. Зачесов // Арктика – экология – транспорт : материалы науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава ун-та. – Новосибирск, 2017. – С. 116–120.

1031. Заярная И.А. Роль транспорта в развитии экономики Дальнего Востока / И. А. Заярная // Приоритетные направления развития экономики Дальнего Востока : материалы регион. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Большой Камень, 19–20 окт. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 201–205. – Библиогр.: с. 204–205 (4 назв.).

1032. Климова Е.В. Создание новых территорий градостроительного освоения Дальнего Востока – пример для инновационного развития старопромышленных районов РФ / Е. В. Климова, Н. Г. Мостицкая, К. В. Шишов // Градостроительство. – 2017. – № 4. – С. 47–53. – Библиогр.: с. 53 (10 назв.).

1033. Комаровский Ю.А. Навигация, связь и безопасность мореплавания на трассе Севморпути / Ю. А. Комаровский // Арктика – экология – транспорт : материалы науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава ун-та. – Новосибирск, 2017. – С. 247–250.

1034. Кондратов Н.А. Особенности физико-географического положения острова Мудьюгский в связи с освоением Северного морского пути / Н. А. Кондратов, М. М. Савельев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 104–107. – Библиогр.: с. 107 (4 назв.).

1035. Корниенко О.С. Оценка транспортной инфраструктуры и ее влияние на экономическое положение регионов Дальнего Востока России / О. С. Корниенко, Г. Г. Ткаченко // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 353–360. – Библиогр.: с. 360 (9 назв.).

1036. Коткин Н.С. Построение опорной геодезической сети аэродрома для съемки аэронавигационных ориентиров и препятствий на аэродромах Севера и Арктики / Н. С. Коткин, И. В. Клепиков // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 420–423. – Библиогр.: с. 423 (5 назв.).

1037. Куприянов К.Е. Анализ правового статуса Северного морского пути / К. Е. Куприянов // *Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Государство и право.* – Новосибирск, 2018. – С. 269–273. – Библиогр.: с. 273 (13 назв.).

1038. Лутина Л.Э. Организация перевозок грузов на воздушном транспорте в арктических районах / Л. Э. Лутина // *Гражданская авиация на современном этапе развития науки, техники и общества : сб. тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 95-летию гражд. авиации России (16–17 мая 2018 г.).* – М., 2018. – С. 272. – Библиогр.: с. 272 (3 назв.).

1039. Магомедов А.К. Энергетические мезо-регионы Северной Евразии: меняющаяся роль Каспийского бассейна и Восточной Сибири на рубеже 20–21 столетий / А. К. Магомедов; Ульянов. гос. техн. ун-т. – Ульяновск: УлГТУ, 2018. – 396 с. – Библиогр.: с. 374–395.

От Каспия до Сахалина: российская энергетическая и транзитная политика в Восточносибирском мезорегионе, с. 317–365.

1040. Малышкин Е.В. Архитектурные приемы формирования комфортного жилья для районов Крайнего Севера [Электронный ресурс] / Е. В. Малышкин, Е. А. Ильина // *Современные научные исследования и инновации.* – 2017. – № 5. – URL: <http://web.snauka.ru/issues/2017/05/83079>.

1041. Маркин А.П. Обеспечение безопасности морского ледового плавания / А. П. Маркин // *Арктика – экология – транспорт : материалы науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава ун-та.* – Новосибирск, 2017. – С. 252–255. – Библиогр.: с. 255 (3 назв.).

1042. Мартюшева А.О. Применение алгоритма Precise Point Positioning программного продукта GrafNav/GrafNet для автономного определения координат пунктов в условиях Севера и Арктики / А. О. Мартюшева, И. В. Клепиков // *Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.).* – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 428–430.

1043. Масленников С.Н. Транспортное использование рек Сибири в Арктике / С. Н. Масленников // *Арктика – экология – транспорт : материалы науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава ун-та.* – Новосибирск, 2017. – С. 152–155.

1044. Мельников А.Р. Российская Арктика: экономическая и транспортная политика / А. Р. Мельников, М. А. Мельникова, П. А. Сидорова // *Актуальные проблемы экономики и управления на транспорте : сб. материалов 15-й Всерос. (7-й Междунар.) науч.-практ. конф. (Владивосток, 26 мая 2017 г.).* – Владивосток, 2017. – С. 16–19. – Библиогр.: с. 19 (6 назв.).

1045. Мызин А.Л. Актуальные проблемы энергетики территорий Урала и Дальнего Востока / А. Л. Мызин, П. А. Пыхов // *Инновационные технологии в управлении конкурентоспособностью территориальных социально-экономических систем : тр. X Междунар. конф. молодых ученых (Екатеринбург, 29–31 окт. 2012 г.).* – Екатеринбург, 2012. – С. 285–289.

1046. Панова А.Г. Новая схема нефтеперевозок в Ленском бассейне / А. Г. Панова, А. С. Попов // *Арктика – экология – транспорт : материалы науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава ун-та.* – Новосибирск, 2017. – С. 175–177.

1047. Пасечник М.В. Экологическая проблематика функционирования нефтегазового комплекса Сибири / М. В. Пасечник, Н. О. Игенбаева // *Современная экология: образование, наука, практика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Воронеж, 4–6 окт. 2017 г.).* – Воронеж, 2017. – Т. 2. – С. 337–344. – Библиогр.: с. 343–344 (3 назв.).

1048. Полешкина И.О. Логистические риски доставки грузов в регионы Крайнего Севера России / И. О. Полешкина // Гражданская авиация на современном этапе развития науки, техники и общества : сб. тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 95-летию гражд. авиации России (16–17 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 271.

1049. Попенко А.С. Методические основы комплексной оптимизации условий судоходства в Обском бассейне / А. С. Попенко // Арктика – экология – транспорт : материалы науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава ун-та. – Новосибирск, 2017. – С. 190–191. – Библиогр.: с. 191 (4 назв.).

1050. Развитие информационного пространства в условиях Арктики / М. Н. Дудин [и др.] // Актуальные проблемы социально-экономического развития России. – 2017. – № 3. – С. 41–47. – Библиогр.: с. 47 (6 назв.).

1051. Седунова М.В. Прогнозирование потребности экономики Ямала в услугах речного транспорта / М. В. Седунова // Арктика – экология – транспорт : материалы науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава ун-та. – Новосибирск, 2017. – С. 202–204.

1052. Скворцова Е.А. Перспективы развития нефтяной промышленности Южной Якутии / Е. А. Скворцова, А. Г. Габышева // Социально-экономические проблемы региона : материалы XIII регион. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Иркутск, 17 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 43–45.

1053. Состояние и направления развития топливно-энергетического комплекса Красноярского края / Е. А. Бойко [и др.]; отв. ред. Е. А. Бойко; Сиб. федер. ун-т. – Красноярск : СФУ, 2017. – 452 с. – Библиогр.: с. 276 (14 назв.).

1054. Тимошек Е.С. Перспективы развития Северного морского пути / Е. С. Тимошек // Актуальные проблемы экономики и управления на транспорте : сб. материалов 15-й Всерос. (7-й Междунар.) науч.-практ. конф. (Владивосток, 26 мая 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 38–41. – Библиогр.: с. 41 (4 назв.).

1055. Тутыгин Р.А. Транспортная инфраструктура арктических регионов / Р. А. Тутыгин // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 340–342. – Библиогр.: с. 342 (8 назв.).

1056. Ульченко М.В. Проблемы транспортной безопасности арктических регионов / М. В. Ульченко // Технологии построения когнитивных транспортных систем : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (30–31 мая 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 210–213. – Библиогр.: с. 213 (7 назв.).

1057. Фридлянд А.А. Стратегия развития малой авиации в северных труднодоступных регионах / А. А. Фридлянд, А. П. Чубуков // Гражданская авиация на современном этапе развития науки, техники и общества : сб. тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 95-летию гражд. авиации России (16–17 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 279.

1058. Шарф С.Е. Особенности транспортной инфраструктуры в Ленском бассейне / С. Е. Шарф, М. Г. Сеницын // Сибирский научный вестник. – Новосибирск, 2017. – Вып. 21. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 58–59 (5 назв.).

О роли речного транспорта в развитии экономики Якутии.

1059. Юй Тао. Россия и Китай должны вместе осваивать "Ледовый Шелковый путь" в Арктике / Юй Тао, С. Л. Сазонов // Общество и государство в Китае : 48-я науч. конф. – М., 2018. – Т. 48, ч. 1. – С. 450–457.

О развитии судоходства по Северному морскому пути и добыче углеводородов в регионе.

См. также № 124, 128, 796, 924, 1094, 1166, 1167

Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера

1060. Анучин А.С. Краткий обзор исследований в области экономического развития лесопользования в Республике Карелия / А. С. Анучин // Экономика и управление: проблемы, тенденции, перспективы развития : сб. материалов VIII Междунар. науч.-практ. конф. (19 апр. 2018 г.). – Чебоксары, 2018. – С. 104–107. – Библиогр.: с. 105–107 (36 назв.).

1061. Арасланов Р.К. Формирование механизма устойчивого развития рыбной отрасли в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре [Электронный ресурс] / Р. К. Арасланов // Управление экономическими системами. – 2017. – № 12. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32831190>.

1062. Арктическая продовольственная безопасность: проблемы правового регулирования / А. А. Кондрашев [и др.]; ред. С. А. Трофимова; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск: КГАУ, 2018. – 177 с. – Библиогр.: с. 152–177 (219 назв.).

1063. Багаева Н.Ю. Темпы развития товарных отношений в аграрной отрасли экономики Республики Саха (Якутия) / Н. Ю. Багаева // Экономико-математические методы анализа деятельности предприятий АПК : сб. ст. II Междунар. науч.-практ. конф. (19–20 апр. 2018 г.). – Саратов, 2018. – С. 50–53.

1064. Деттер Г.Ф. Экономика северного оленеводства Ямала: проблемы и возможности / Г. Ф. Деттер // Научные исследования в области традиционного хозяйствования коренных малочисленных народов севера Ямало-Ненецкого автономного округа : материалы науч.-практ. семинара "Ямал. гуманитар. чтения" в рамках расш. заседания Ком. Законодат. Собр. Ямало-Ненец. авт. окр. по развитию агропром. комплекса и делам корен. малочисл. народов Севера (Салехард, 19 дек. 2017 г.). – Салехард, 2018. – С. 16–31.

1065. Дубовик И.К. Концепция создания интегрированных формирований в опорных зонах развития Арктики РФ / И. К. Дубовик, К. А. Лайшев, В. А. Ткаченко // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 2. – С. 253–257. – Библиогр.: с. 257 (5 назв.).

Создание интегрированных сельскохозяйственных формирований в рамках опорных зон.

1066. Емельянова Е.В. Динамика изменения посевных площадей по субъектам ДФО и в структуре культур / Е. В. Емельянова, А. В. Гуляева, Т. И. Никитина // Стратегические направления развития АПК стран СНГ : материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 27–28 февр. 2017 г.). – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 17–18 (7 назв.).

1067. Исламутдинова Д.Ф. Современное состояние агропромышленного комплекса в ХМАО – Югре [Электронный ресурс] / Д. Ф. Исламутдинова // Управление экономическими системами. – 2017. – № 12. – URL: http://uecs.ru/index.php?option=com_flexicontent&view=items&id=4676.

1068. Кашин А.А. Современное состояние АПК на территории с.п. Караул Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края / А. А. Кашин, О. В. Лобанова // Стратегические направления развития АПК стран СНГ : материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 27–28 февр. 2017 г.). – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 146–148.

1069. Ленкова В.В. Проблемы и перспективы развития лесопромышленного кластера ХМАО – Югры [Электронный ресурс] / В. В. Ленкова, В. М. Куриков, О. В. Костина // Управление экономическими системами. – 2018. – № 1. – URL: http://uecs.ru/index.php?option=com_flexicontent&view=items&id=4735.

1070. Ленкова В.В. Формирование структурных взаимосвязей в лесопромышленном кластере ХМАО – Югры [Электронный ресурс] / В. В. Ленкова,

В. М. Куриков, О. В. Костина // Управление экономическими системами. – 2018. – № 1. – URL: <http://uecs.ru/marketing/item/4736-2018-01-08-08-28-48>.

1071. Научные основы эффективного использования агроресурсного потенциала Северо-Запада России / М. В. Архипов [и др.]; ред. М. В. Архипов; Сев.-Зап. центр междисциплинар. исслед. проблем продовольств. обеспечения. – СПб. ; Пушкин, 2018. – 135 с. – Библиогр.: с. 118–128 (155 назв.).

1072. Общество. Культура. Образование. Кн. 4 / В. П. Борисова [и др.]; ред. В. П. Старостин; Якут. гос. с.-х. акад., Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Якут. науч. центр. – М. : Изд. дом Акад. естествознания, 2018. – 115 с. – Библиогр.: с. 109–114 (71 назв.).

Аграрный сектор Республики Саха (Якутия): теоретические и практические проблемы и тенденции развития, с. 7–30.

1073. Полбицын С.Н. Формирование «умной» системы продовольственного обеспечения населения арктических территорий [Электронный ресурс] / С. Н. Полбицын // Управление экономическими системами. – 2018. – № 9. – URL: <http://uecs.ru/uecs-115-92018/item/5124-2018-09-28-07-27-46>.

1074. Посаженикова А.В. Стартовые возможности формирования институциональной среды в сельском хозяйстве как сферы агропромышленного комплекса Республики Саха (Якутия) / А. В. Посаженикова // Фундаментальные исследования. – 2018. – № 3. – С. 74–78. – Библиогр.: с. 78 (5 назв.).

1075. Сучков А.И. Совершенствование организационно-экономического механизма как фактор инновационного развития АПК Сибири / А. И. Сучков, Ю. А. Макурина, С. С. Шибяева // Стратегические направления развития АПК стран СНГ: материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 27–28 февр. 2017 г.). – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 120–122. – Библиогр.: с. 122 (5 назв.).

1076. Турчанинова Т.В. Пути повышения эффективности функционирования региональной экономики приморского региона / Т. В. Турчанинова, В. Е. Храпов // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 8. – С. 590–595.

Объект исследования – рыбная отрасль Мурманской области.

1077. Тюпкина Г.И. Инновационные разработки в области продовольственного обеспечения населения арктических территорий / Г. И. Тюпкина, Н. И. Кисвай, Е. А. Конохова // Национальные приоритеты России. – 2018. – № 2. – С. 62–66. – Библиогр.: с. 66 (4 назв.).

1078. Утенкова Т.И. Состояние животноводства Сибири в условиях импортозамещения / Т. И. Утенкова // Стратегические направления развития АПК стран СНГ: материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 27–28 февр. 2017 г.). – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 352–354. – Библиогр.: с. 354 (4 назв.).

1079. Филант К.Г. Правовое сопровождение механизмов государственного регулирования оленеводческого комплекса / К. Г. Филант // Научные исследования в области традиционного хозяйствования коренных малочисленных народов севера Ямало-Ненецкого автономного округа: материалы науч.-практ. семинара "Ямал. гуманитар. чтения" в рамках расш. заседания Ком. Законодат. Собр. Ямало-Ненец. авт. окр. по развитию агропром. комплекса и делам корен. малочисл. народов Севера (Салехард, 19 дек. 2017 г.). – Салехард, 2018. – С. 31–46.

1080. Шегельман И.Р. Некоторые направления решения проблем лесного комплекса в Республике Карелии / И. Р. Шегельман, Р. А. Петухов // Научное и образовательное пространство: перспективы развития: сб. материалов VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 9 апр. 2018 г.). – Чебоксары, 2018. – С. 185–186.

1081. Шегельман И.Р. Особенности лесного машиностроительного комплекса Республики Карелии в дореформенной экономике / И. Р. Шегельман, Д. Б. Одлис // Научное и образовательное пространство: перспективы развития: сб. материалов VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 9 апр. 2018 г.). – Чебоксары, 2018. – С. 184–185. – Библиогр.: с. 185 (7 назв.).

1082. Шегельман И.Р. Продовольственная безопасность Севера России: проблемы и решения / И. Р. Шегельман, А. С. Васильев // Научное и образовательное пространство: перспективы развития: сб. материалов VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 9 апр. 2018 г.). – Чебоксары, 2018. – С. 99–100. – Библиогр.: с. 100 (6 назв.).

1083. Шкорина М.А. Лесопромышленный комплекс европейского севера России: реальность, проблемы и перспективы / М. А. Шкорина // Материалы межрегиональной научной конференции XI ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых. – Вологда, 2017. – Т. 2. – С. 297–299.

1084. Щевьев А.Н. Стратегические направления развития продовольственных систем регионов освоения, Севера и Арктики Сибири в условиях научно-технологического обновления / А. Н. Щевьев, И. В. Зяблицева // Стратегические направления развития АПК стран СНГ: материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 27–28 февр. 2017 г.). – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 215–216.

1085. Щевьев А.Н. Стратегические направления развития системы экономических механизмов и регуляторов научно-технологического обновления продовольственных систем регионов освоения, Севера и Арктики Сибири / А. Н. Щевьев // Стратегические направления развития АПК стран СНГ: материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 27–28 февр. 2017 г.). – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 212–214.

1086. Ярлыкапов А.Б. Совершенствование земельных отношений с целью ведения охотничьего промысла в Республике Саха (Якутия) / А. Б. Ярлыкапов, А. И. Антонен // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2018. – № 6, т. 1. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 57–58 (10 назв.).

Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении

1087. Автономная интеллектуальная робототехническая система диагностики магистральных газо- и нефтепроводов с применением беспилотных летательных аппаратов для Арктики и Крайнего Севера / Ю. Г. Кабалдин [и др.] // Вестник машиностроения. – 2018. – № 6. – С. 51–53.

1088. Александров А.В. Исследование контактных нагрузок при продольном спуске ледокола / А. В. Александров, Н. В. Дервенов, С. В. Сочинский // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2018. – Спец. вып. 2. – С. 41–43. – DOI: [10.24937/2542-2324-2018-2-S-I-41-43](https://doi.org/10.24937/2542-2324-2018-2-S-I-41-43).

1089. Алыменко Н.И. Принципы выбора вентиляторов главного проветривания рудников Северо-Востока России / Н. И. Алыменко, А. А. Каменский // Горный журнал. – 2018. – № 6. – С. 56–59. – DOI: [10.17580/gzh.2018.06.12](https://doi.org/10.17580/gzh.2018.06.12). – Библиогр.: с. 59 (13 назв.).

1090. Большаков А.М. Исследование ударной вязкости стали магистрального газопровода после длительной эксплуатации в условиях Крайнего Севера / А. М. Большаков, А. В. Бурнашев // Деформация и разрушение материалов. –

2018. – № 8. – С. 43–45. – DOI: [10.31044/1814-4632-2018-8-43-45](https://doi.org/10.31044/1814-4632-2018-8-43-45). – Библиогр.: с. 44–45 (14 назв.).

1091. Буровой раствор "Полизколь ВМ+" – новое решение для бурения глинистых отложений в Надым-Пур-Тазовском регионе / П. Ю. Низрюхин [и др.] // Реагенты и материалы для строительства, эксплуатации и капитального ремонта нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин: производство, свойства и опыт применения. Экологические аспекты нефтегазового комплекса : материалы XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Суздаль, 6–9 июня 2017 г.). – Владимир, 2017. – С. 8–14.

1092. Буянова М.Г. Анализ эффективности применения растворов на углеводородной основе при бурении горизонтальных скважин в низкопроницаемых коллекторах на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь" / М. Г. Буянова, Д. В. Малютин, Э. В. Бабушкин // Реагенты и материалы для строительства, эксплуатации и капитального ремонта нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин: производство, свойства и опыт применения. Экологические аспекты нефтегазового комплекса : материалы XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Суздаль, 6–9 июня 2017 г.). – Владимир, 2017. – С. 115–125.

1093. Воскресенский Н.Ю. Влияние пурговых помех на работу радионавигационного оборудования в арктических условиях / Н. Ю. Воскресенский // Гражданская авиация на современном этапе развития науки, техники и общества : сб. тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 95-летию гражд. авиации России (16–17 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 196.

1094. Головки Р.В. Разработка научно-технических предложений по обеспечению многоканальной связи в районах Крайнего Севера / Р. В. Головки, К. А. Кузин // Символ науки. – 2018. – № 7. – С. 18–20. – Библиогр.: с. 19–20 (4 назв.).

1095. Зайченко В.А. Разработка многоцелевых арктических смазок на основе комплексных и полиомечевинных загустителей / В. А. Зайченко // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 360–362. – Библиогр.: с. 362 (3 назв.).

1096. Исследование параметров вибрации крупнотоннажного арктического газоведа при плавании в ледовых условиях / Н. Н. Спиридонов [и др.] // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2018. – Спец. вып. 2. – С. 114–123. – DOI: [10.24937/2542-2324-2018-2-S-I-114-123](https://doi.org/10.24937/2542-2324-2018-2-S-I-114-123). – Библиогр.: с. 122 (7 назв.).

1097. Кораблев Ю.Н. Совершенствование метеорологического обеспечения полетов гражданской авиации в районах Крайнего Севера и Арктики / Ю. Н. Кораблев // Гражданская авиация на современном этапе развития науки, техники и общества : сб. тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 95-летию гражд. авиации России (16–17 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 197.

1098. Кудишкин В.С. Дискретизация непрерывных записей упругих колебаний корпуса судна при движении во льдах и ее влияние на точность вычисления спектральных характеристик / В. С. Кудишкин // Морской вестник. – 2018. – № 2. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 111 (5 назв.).

1099. Кузин К.А. Применение беспилотных летательных аппаратов в районах Крайнего Севера / К. А. Кузин, А. И. Ширко // Символ науки. – 2018. – № 7. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

1100. Кузнецова В.Н. Моделирование процесса контактного взаимодействия рабочих органов землеройных и землеройно-транспортных машин с мерзлым грунтом / В. Н. Кузнецова, И. С. Кузнецов // Вестник СибАДИ. –

2018. – Т. 15, № 2. – С. 189–198. – DOI: <https://doi.org/10.26518/2071-7296-2018-2-189-198>. – Библиогр.: с. 195–196 (31 назв.).

1101. Ледовые нагрузки на гребных винтах и обеспечение их прочности для судов активного ледового плавания с применением современных методов компьютерного моделирования / К. Б. Хлыстова [и др.] // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2018. – Спец. вып. 2. – С. 44–52. – DOI: [10.24937/2542-2324-2018-2-SI-44-52](https://doi.org/10.24937/2542-2324-2018-2-SI-44-52). – Библиогр.: с. 51–52 (16 назв.).

1102. Ледовый шелковый путь России. Концепция использования экранопланов в Арктике / К. В. Грибов [и др.] // Морской вестник. – 2018. – № 2. – С. 95–101. – Библиогр.: с. 101 (7 назв.).

1103. Логунов А.В. Магнитогидродинамические насосы для добычи углеводородов на арктическом шельфе / А. В. Логунов, В. А. Копырин // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 363–365. – Библиогр.: с. 365 (7 назв.).

1104. Маркадеева А.Ю. Исследование трещиностойкости зоны термического влияния сварных соединений сталей, применяемых для арктических конструкций / А. Ю. Маркадеева, А. В. Ильин, М. А. Гусев // Вектор науки Тольятинского государственного университета. – 2018. – № 1. – С. 43–51. – DOI: [10.18323/2073-5073-2018-1-43-51](https://doi.org/10.18323/2073-5073-2018-1-43-51). – Библиогр.: с. 49–50 (22 назв.).

1105. Мартынов В.А. Источники происхождения и методы борьбы с бактериальной коррозией в условиях нефтегазодобычи на пермо-карбоновой залежи Усинского нефтяного месторождения / В. А. Мартынов, С. К. Ким, Д. Г. Даниленко // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 6. – С. 55–59. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-6-55-59](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-6-55-59).

1106. Мартынов В.А. Опыт применения насосно-компрессорных труб в добывающих скважинах коррозионно-активного фонда пермо-карбоновой залежи Усинского нефтяного месторождения / В. А. Мартынов, С. К. Ким, Д. Г. Даниленко // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 7. – С. 71–75. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-7-71-75](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-7-71-75).

1107. Мартынов В.А. Технология применения ингибиторной защиты коррозионно-активного фонда скважин, осложненных высокой вязкостью, пермо-карбоновой залежи Усинского нефтяного месторождения / В. А. Мартынов, С. К. Ким, Д. Г. Даниленко // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 5. – С. 62–67. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-5-62-67](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-5-62-67).

1108. Марьяндышев П.А. Ветроэнергетические установки и перспективы их использования в Арктической зоне РФ [Электронный ресурс] : учеб. пособие / П. А. Марьяндышев, А. И. Кангаш, В. К. Лбов ; Сев. (Аркт.) федер. ун-т им. М.В. Ломоносова. – Архангельск, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

1109. Мойса Ю.Н. Экологически безопасные смазочные добавки и химреагенты для бурения нефтяных скважин в Восточной Сибири / Ю. Н. Мойса // Добывающая промышленность. – 2018. – № 2. – С. 48–49. – Библиогр.: с. 49 (3 назв.).

1110. Мунарев А.Н. Влияние электромагнитного излучения солнца на дальность распространения радиоволн в Арктике / А. Н. Мунарев // Арктика – экология – транспорт : материалы науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава ун-та. – Новосибирск, 2017. – С. 265–267. – Библиогр.: с. 267 (3 назв.).

1111. Мунарев А.Н. Исследование электромагнитного поля излучения антенн судовых радиостанций, находящихся в Арктике / А. Н. Мунарев // Арктика – экология – транспорт : материалы науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава ун-та. – Новосибирск, 2017. – С. 258–261.

1112. Никитин В.С. Перспективы развития отечественных арктических морских технологий, связанных со сжиженным природным газом / В. С. Никитин, Ю. А. Симонов, В. Н. Половинкин // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 2. – С. 68–82. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-2-68-82](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-2-68-82). – Библиогр.: с. 81 (9 назв.).

1113. Николайчук Э.Н. Актуальные вопросы эксплуатации сезонно-действующих охлаждающих устройств / Э. Н. Николайчук, А. О. Васильева, А. В. Пахунов // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 80–87.

Об использовании устройств на объектах газовых промыслов ООО "Газпром добыча Надым".

1114. Опыт и технология применения буровых растворов при строительстве скважин на месторождении имени Р. Требса / М. В. Ишмаев [и др.] // Реагенты и материалы для строительства, эксплуатации и капитального ремонта нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин: производство, свойства и опыт применения. Экологические аспекты нефтегазового комплекса : материалы XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Суздаль, 6–9 июня 2017 г.). – Владимир, 2017. – С. 15–17.

1115. Опыт применения кремнийорганического состава "Полискреп" для укрепления призабойной зоны пласта газовых скважин Западной Сибири / С. Н. Скотнов [и др.] // Реагенты и материалы для строительства, эксплуатации и капитального ремонта нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин: производство, свойства и опыт применения. Экологические аспекты нефтегазового комплекса : материалы XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Суздаль, 6–9 июня 2017 г.). – Владимир, 2017. – С. 188–197. – Библиогр.: с. 196–197 (5 назв.).

1116. Основные направления исследований в области разработки полимерных композитов триботехнического назначения для техники Севера (опыт Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова) / А. А. Охлопова [и др.] // Вопросы материаловедения. – 2018. – № 2. – С. 124–134. – Библиогр.: с. 131–132 (25 назв.).

1117. Пахомова Л.В. К обследованию технического состояния кранов, эксплуатируемых в суровых климатических условиях / Л. В. Пахомова, В. А. Шарутина // Арктика – экология – транспорт : материалы науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава ун-та. – Новосибирск, 2017. – С. 178–181.

1118. Романова А.А. Повышение эффективности эксплуатации магистральных трубопроводов подземного исполнения в условиях Крайнего Севера / А. А. Романова, И. В. Рощупкина // Гидравлические машины и системы транспортировки нефти и газа. – Воронеж, 2018. – Вып. 6. – С. 11–17. – Библиогр.: с. 16–17 (6 назв.).

1119. Сарыгин А.В. Анализ проблем снабжения горючим при организации материально-технического обеспечения войск Российской Федерации в арктических условиях / А. В. Сарыгин, А. С. Стаховский // Региональные аспекты управления, экономики и права Северо-Западного федерального округа России. – СПб., 2017. – Вып. 3. – С. 143–147. – Библиогр.: с. 147 (9 назв.).

1120. Сарыгин А.В. Анализ проблем химмотологии топлив, масел и смазок в системе материально-технического обеспечения войск Российской Федерации в арктических условиях / А. В. Сарыгин, А. С. Стаховский // Региональные аспекты управления, экономики и права Северо-Западного федерального округа России. – СПб., 2017. – Вып. 3. – С. 148–155. – Библиогр.: с. 154–155 (7 назв.).

1121. Солнцев Г.Е. Анализ надежности работы электротехнического оборудования энергетики в условиях низких температур Севера / Г. Е. Солнцев // Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях. – 2018. – № 3. – С. 62–67. – Библиогр.: с. 67 (13 назв.).

1122. Сочнева И.О. Использование геофизических судов новых типов на арктическом шельфе России / И. О. Сочнева // Инженер-нефтяник. – 2018. – № 2. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58 (5 назв.).

1123. Таубин А.Г. Прочность и устойчивость оболочек обтекателей при действии нагрузок ледового происхождения / А. Г. Таубин, К. А. Румянцев // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2018. – Спец. вып. 2. – С. 69–75. – DOI: [10.24937/2542-2324-2018-2-S-169-75](https://doi.org/10.24937/2542-2324-2018-2-S-169-75). – Библиогр.: с. 74–75 (11 назв.).

1124. Теплоперенос и особенности водно-химического газового режима первого контура реакторных установок атомных ледоколов / В. Е. Карнаухов [и др.] // Проблемы и перспективы развития химического и радиохимического контроля в атомной энергетике (Атомэнергоаналитика-2017) : материалы Восьмой науч.-техн. конф. (Сосновый Бор, 30 мая – 1 июня 2017 г.). – Сосновый Бор, 2017. – С. 263–266.

1125. Технология регенерации промывочной жидкости "Полиэконол-Флора" и переработка отходов бурения на Чаяндинском НГКМ / А. Н. Белкин [и др.] // Реагенты и материалы для строительства, эксплуатации и капитального ремонта нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин: производство, свойства и опыт применения. Экологические аспекты нефтегазового комплекса : материалы XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Суздаль, 6–9 июня 2017 г.). – Владимир, 2017. – С. 198–203.

1126. Трипольников В.П. О регистрации рисков ледовой навигации на Северном морском пути / В. П. Трипольников // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 2. – С. 125–129. – DOI: [10.25283/2223-4594-2018-2-125-130](https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-2-125-130). – Библиогр.: с. 129 (5 назв.).

1127. Устинова З.С. Расчет допустимой скорости разгона ледоколов нового поколения при работе набегам / З. С. Устинова, С. А. Устинов // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2018. – Спец. вып. 2. – С. 187–190. – DOI: [10.24937/2542-2324-2018-2-S-187-190](https://doi.org/10.24937/2542-2324-2018-2-S-187-190). – Библиогр.: с. 190 (5 назв.).

1128. Цой Л.Г. Изучение ледовых качеств и обоснование рациональных параметров судов ледового плавания : сб. тр. / Л. Г. Цой. – СПб. : Нестор-История, 2017. – 520 с.

См. также № 133, 685, 1036, 1042, 1217, 1221, 1235, 1244, 1248, 1251, 1253, 1260, 1266

Социальное развитие зоны Севера

1129. Королева Т.М. Социальная инфраструктура Братска в 1950–1980-е гг. / Т. М. Королева // Проблемы социально-экономического развития Сибири. – 2016. – № 1. – С. 102–108. – Библиогр.: с. 107–108 (24 назв.).

1130. Куликовская Л.Ю. Административно-правовой режим Арктической зоны как гарантия долгосрочного социального развития России / Л. Ю. Куликовская // Государственная власть и местное самоуправление. – 2018. – № 7. – С. 28–32. – DOI: [10.18572/1813-1247-2018-7-28-32](https://doi.org/10.18572/1813-1247-2018-7-28-32). – Библиогр.: с. 32 (7 назв.).

1131. Найден С.Н. Социальное развитие на Дальнем Востоке: опека или выживание / С. Н. Найден // Журнал Новой экономической ассоциации. – 2018. – № 2. – С. 171–178. – Библиогр.: с. 176–177.

См. также № 894, 908, 909, 912, 914, 915, 919, 921, 923, 927, 930, 933, 935, 940, 959, 962, 963

Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни

1132. Алехина М.В. Демографический анализ Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / М. В. Алехина // Статистика в современном мире: методы, модели, инструменты : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ростов-на-Дону, 19 апр. 2018 г.). – Ростов н/Д, 2018. – С. 118–122. – Библиогр.: с. 122 (4 назв.).

1133. Бойко В.Л. Современная демографическая ситуация на Дальнем Востоке / В. Л. Бойко, В. А. Крючков, В. А. Назаров // Актуальные проблемы социально-экономического развития России. – 2017. – № 4. – С. 115–120. – Библиогр.: с. 120 (12 назв.).

1134. Волдиман К.Ю. Качество жизни населения как индикатор устойчивого развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / К. Ю. Волдиман, В. И. Булатов // Современная экология: образование, наука, практика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Воронеж, 4–6 окт. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – Т. 2. – С. 282–289. – Библиогр.: с. 288–289 (7 назв.).

1135. Грибина Е.Н. Современные тенденции на российском и региональном рынках труда / Е. Н. Грибина, Н. П. Гридчина // Актуальные вопросы экономики и управления. – М., 2018. – С. 12–18. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

Рынок труда Дальневосточного федерального округа, с. 15–18.

1136. Губина О.В. Проблемы эффективности инструментов программного регулирования формирования и развития демографического потенциала в арктических регионах РФ / О. В. Губина, А. А. Проворова // Проблемы развития территории. – 2018. – № 3. – С. 58–75. – DOI: [10.15838/ptd.2018.3.95.4](https://doi.org/10.15838/ptd.2018.3.95.4). – Библиогр.: с. 73–74 (26 назв.).

1137. Демографическая история Западной Сибири (конец XIX–XX в.) / В. А. Ламин [и др.] ; отв. ред. В. А. Исупов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т истории. – Новосибирск : ИИ, 2017. – 348 с.

1953–1990-е гг., с. 217–344.

1138. Емельянова А.С. Человеческие ресурсы в Арктике: прогноз населения по уровням образования на 2015–2050 гг. / А. С. Емельянова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 15–20.

1139. Загорский Д. Жилищные субсидии гражданам, которые выезжают из Мурманской области / Д. Загорский // Вопросы Севера. – 2018. – № 3. – С. 54–57.

1140. Задорин А.В. Эволюция демографической ситуации в Красноярском крае в 1970–2015 годах: меры по ее улучшению / А. В. Задорин // Иркутский историко-экономический ежегодник. 2018. – Иркутск, 2018. – С. 423–430. – Библиогр.: с. 429–430 (15 назв.).

1141. Зырянова (Шишкина) М.А. Детерминанты рождаемости в северных регионах России: результаты всероссийской переписей населения / М. А. Зырянова (Шишкина) // Регионология. – 2018. – Т. 26, № 2. – С. 358–383. – DOI: [10.15507/2413-1407.103.026.201802.358-383](https://doi.org/10.15507/2413-1407.103.026.201802.358-383). – Библиогр.: с. 380–381 (15 назв.).

1142. Иванова В.В. Условия и качество жизни населения дальневосточных городов / В. В. Иванова, А. А. Васильева // Проблемы развития территории. – 2018. – № 3. – С. 28–44. – DOI: [10.15838/ptd.2018.3.95.2](https://doi.org/10.15838/ptd.2018.3.95.2). – Библиогр.: с. 41–43 (29 назв.).

1143. Макаров К.Э. Зоны угроз и зоны возможностей рынка трудовых ресурсов в реализации планов территорий опережающего социально-экономического развития Дальнего Востока / К. Э. Макаров // Современные проблемы науки : материалы Рос. нац. науч. конф. с междунар. участием (22 дек. 2017 г.). – Благовещенск, 2017. – Ч. 3. – С. 142–145. – Библиогр.: с. 145 (5 назв.).

1144. Макаров К.Э. Проблемы и основные источники привлечения трудовых ресурсов на территориях опережающего социально-экономического развития Дальнего Востока России / К. Э. Макаров, И. В. Новикова // Современные проблемы развития экономики России и Китая : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 нояб. 2017 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 51–53. – Библиогр.: с. 53 (4 назв.).

1145. Максимова А.П. Влияние миграционных процессов на экономическую безопасность Дальнего Востока / А. П. Максимова, Е. И. Красникова // Современные проблемы развития экономики России и Китая : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 нояб. 2017 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 81–84.

1146. Михайлова А.В. Оценка трудового потенциала региона (на примере Южной экономической зоны Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / А. В. Михайлова, О. Д. Романова, К. Д. Барашкова // Управление экономическими системами. – 2017. – № 12. – URL: <http://uecs.ru/uecs-106-1062017/item/4709-2017-12-18-11-34-48>.

1147. Михель Е.А. Воспроизводство трудового потенциала на локальных рынках труда (на примере приграничных районов Республики Карелия) / Е. А. Михель, М. В. Дьяконов // Инновационные технологии в управлении конкурентоспособностью территориальных социально-экономических систем : тр. X Междунар. конф. молодых ученых (Екатеринбург, 29–31 окт. 2012 г.). – Екатеринбург, 2012. – С. 65–69.

1148. Мостахова Т.С. Демографический потенциал северного региона: риски и угрозы / Т. С. Мостахова // Исследования и разработки в перспективных научных областях : сб. материалов IV Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 27 марта, 24 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – Ч. 2. – С. 214–219. – Библиогр.: с. 218–219 (7 назв.).

1149. Пашко Т.Ю. Влияние миграционных процессов на формирование трудовых ресурсов региона (на примере Камчатского края). Ч. 1. Демографические аспекты миграционных процессов / Т. Ю. Пашко // Труд и социальные отношения. – 2018. – № 1. – С. 63–71. – DOI: [10.20410/2073-7815-2018-28-1-63-71](https://doi.org/10.20410/2073-7815-2018-28-1-63-71). – Библиогр.: с. 69–70 (11 назв.).

1150. Питухина М.А. Мультикультурный барометр для Арктики. Примеры реализации в Республике Карелия и Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / М. А. Питухина // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф.

(Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 32 (5 назв.).

Рассмотрены особенности миграционного мониторинга в регионах.

1151. Проворова А.А. Особенности мотивации и трудового поведения населения арктического региона / А. А. Проворова, О. В. Губина // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 114–118.

1152. Романова О.Д. Пути развития трудового потенциала и трудовых ресурсов (на примере Западной экономической зоны Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / О. Д. Романова, А. В. Михайлова, К. Д. Барашкова // Управление экономическими системами. – 2017. – № 12. – URL: http://uecs.ru/index.php?option=com_flexicontent&view=items&id=4710.

1153. Тарасов И.А. Особенности арктической урбанизации: перспективы рассмотрения / И. А. Тарасов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 324–328. – Библиогр.: с. 327–328 (9 назв.).

1154. Ульянова К.А. Безработица в Камчатском крае / К. А. Ульянова, З. И. Лобанова // Экономика и управление: реалии и перспективы. – Чебоксары, 2018. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 72–73 (8 назв.).

1155. Уханова А.В. Особенности миграционных процессов арктического региона / А. В. Уханова, Л. В. Воронина, Е. В. Смиреникова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 128–133. – Библиогр.: с. 132–133 (7 назв.).

Рассмотрены особенности миграционных процессов в Архангельской области.

1156. Шарова Е.Н. Механизмы формирования региональной идентичности жителей Мурманской области: показатели укорененности / Е. Н. Шарова // Человек и общество: опыт и перспективы социологических исследований. – Мурманск, 2018. – С. 111–119. – Библиогр.: с. 119 (4 назв.).

1157. Шелгинская К.И. Градообразующие факторы заполярных городов (на примере Воркуты и Мурманска) [Электронный ресурс] / К. И. Шелгинская // Экономика и социум. – 2018. – № 2. – С. 524–528. – Библиогр.: с. 528 (11 назв.). – URL: [https://iupr.ru/domains_data/files/sborniki_jurnal/Zhurnal%202\(45\).pdf](https://iupr.ru/domains_data/files/sborniki_jurnal/Zhurnal%202(45).pdf).

1158. Шершакова Е.М. Демографические резонансы рождаемости в Магаданской области / Е. М. Шершакова // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 8. – С. 596–599. – Библиогр.: с. 599 (8 назв.).

1159. Шестернев Д.М. К проблеме исследования урбанизации г. Якутска / Д. М. Шестернев, А. Н. Васильева // Актуальные проблемы геоэкологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по геоэкологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 317–319. – Библиогр.: с. 319 (5 назв.).

1160. Щебарова Н.Н. Особенности формирования и регулирования рынка труда в Мурманской области / Н. Н. Щебарова, В. А. Елагина // Экономические проблемы предприятий региона : материалы регион. науч.-практ. конф. (22 дек. 2017 г.). – Мурманск, 2018. – С. 60–64. – Библиогр.: с. 64 (8 назв.).

1161. Kazakova V.V. Stimulation of the labor resources infow on the territory of the rapidly developing (in social and economic terms) Far East / V. V. Kazakova // Человеческий капитал как важнейший фактор постиндустриальной экономики :

сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 15 апр. 2018 г.). – Новосибирск ; Уфа, 2018. – С. 61–63. – Библиогр.: с. 63 (4 назв.).

Стимулирование притока трудовых ресурсов на территории опережающего социально-экономического развития Дальнего Востока.

См. также № 938, 952, 971, 1022, 1062, 1073, 1077, 1082, 1370

Проблемы развития народностей Севера

1162. Влияние климатических условий на традиционную экономику коренных малочисленных народов, проживающих в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе (Красноярский край) / Ю. Н. Авдеева [и др.] // Сибирский антропологический журнал. – 2018. – Т. 2, № 1. – С. 20–35. – Библиогр.: с. 29–35.

1163. Загорский Д. Гарантии коренному малочисленному народу на территории Мурманской области / Д. Загорский // Вопросы Севера. – 2018. – № 3. – С. 58–60.

1164. Кибенко В.А. Социально-экономические факторы жизнедеятельности кочевого населения Ямало-Ненецкого района / В. А. Кибенко // Научные исследования в области традиционного хозяйствования коренных малочисленных народов севера Ямало-Ненецкого автономного округа : материалы науч.-практ. семинара "Ямал. гуманитар. чтения" в рамках расш. заседания Ком. Законодат. Собр. Ямало-Ненец. авт. окр. по развитию агропром. комплекса и делам корен. малочисл. народов Севера (Салехард, 19 дек. 2017 г.). – Салехард, 2018. – С. 52–65.

1165. Программа совершенствования политики Ямало-Ненецкого автономного округа в сфере сохранения земель традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера как культурного наследия / А. М. Плотников [и др.] // Кадастр недвижимости и мониторинг природных ресурсов : сб. науч. тр. 2-й Междунар. науч.-техн. интернет-конф. – Тула, 2017. – С. 51–57.

1166. Рыжков С.И. Взаимодействие бизнеса и государства с представителями традиционной культуры коренных малочисленных народов Севера / С. И. Рыжков // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 310–313. – Библиогр.: с. 313 (4 назв.).

1167. Соколова Ф.Х. Регулирование отношений коренных народов и промышленных компаний в Российской Арктике / Ф. Х. Соколова, М. П. Морозова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 297–300. – Библиогр.: с. 300 (3 назв.).

1168. Сохранение территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов как основа рационального землеустройства в Ямало-Ненецком автономном округе / А. М. Плотников [и др.] // Кадастр недвижимости и мониторинг природных ресурсов : сб. науч. тр. 2-й Междунар. науч.-техн. интернет-конф. – Тула, 2017. – С. 290–297. – Библиогр.: с. 297 (3 назв.).

1169. Фатиева С.А. Правовое обеспечение социально-экономического развития коренных народов Арктики на основе проекта ФЗ "Об Арктической зоне Российской Федерации" / С. А. Фатиева // Арктические исследования: от экс-

тенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 336–339. – Библиогр.: с. 338–339 (6 назв.).

1170. Хакназаров С.Х. О некоторых проблемах развития территории традиционного природопользования коренных народов севера Югры: социологический аспект / С. Х. Хакназаров // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. – Владивосток, 2018. – С. 437–443. – Библиогр.: с. 443 (7 назв.).

1171. Этнокультурные и социальные процессы в Архангельской области и Ненецком автономном округе [Электронный ресурс] / И. Ф. Верещагин [и др.]; ред. И. Ф. Верещагин ; Сев. (Аркт.) федер. ун-т им. М.В. Ломоносова, Аркт. центр стратег. иссл. – Архангельск : КИРА, 2018. – 145 с. – Библиогр.: с. 137–144 (70 назв.). – CD-ROM.

См. также № 1064, 1079, 1086, 1315, 1316, 1335, 1355, 1358, 1362, 1374, 1385, 1387, 1391, 1393, 1395, 1396, 1397, 1400, 1402, 1403

Проблемы строительства в условиях Севера

1172. Бабело В.А. Изменение состояния многолетнемерзлых грунтов при эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры в Забайкальском крае / В. А. Бабело, В. А. Стетюха, М. Б. Мершеева // Современные проблемы науки : материалы Рос. нац. науч. конф. с междунар. участием (22 дек. 2017 г.). – Благовещенск, 2017. – Ч. 1. – С. 48–50. – Библиогр.: с. 49–50 (5 назв.).

Оценка влияния сложных грунтовых условий на появление деформаций зданий и сооружений.

1173. Опалихина А.А. Свайные фундаменты на винтовых сваях в условиях Крайнего Севера / А. А. Опалихина // Инновационная наука. – 2018. – № 6. – С. 31–34. – Библиогр.: с. 34 (3 назв.).

1174. Сериков С.И. Морозобойное растрескивание грунтов и его роль в состоянии поверхности и инфраструктуры г. Якутска / С. И. Сериков, М. М. Шац // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2018. – № 1. – С. 56–68. – DOI: [10.15593/2409-5125/2018.01.04](https://doi.org/10.15593/2409-5125/2018.01.04). – Библиогр.: с. 66–67 (17 назв.).

1175. Степанов О.А. Вторичное морозное пучение вокруг холодных труб (математическая модель) / О. А. Степанов, Б. Г. Аксенов, В. В. Фомина // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 2. – С. 87–93. – Библиогр.: с. 93 (15 назв.).

1176. Сыромятников И.И. Температурный режим намывных грунтов на территории г. Якутска / И. И. Сыромятников, В. В. Куницкий, В. М. Лыткин // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 100–105. – Библиогр.: с. 105 (4 назв.); то же, с. 222–228.

О перспективе расширения урбанизированных территорий города за счет создания массивов намывных песков гидромеханическим способом.

1177. Чжан Р.В. Инновационные предложения использования криопэггов в строительстве как криогенного ресурса криолитозоны / Р. В. Чжан // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 111–118. – Библиогр.: с. 118 (11 назв.).

1178. Шестернев Д.М. Строительство на намывных грунтах в Якутии / Д. М. Шестернев // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 123–127. – Библиогр.: с. 127 (9 назв.).

1179. Широбакин А.А. Термоопора – альтернативная технология глубинной термической стабилизации многолетнемерзлых грунтов / А. А. Широбакин, В. В. Пассек, М. А. Баев // Актуальные проблемы строительства : материалы 70-й Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (5–7 апр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 215–219. – Библиогр.: с. 218–219 (8 назв.).

См. также № 1028, 1100

Жилищное и гражданское строительство

1180. Соловьев А.Ю. Сценарное проектирование модульно-блочного жилья для удаленных районов Чукотки / А. Ю. Соловьев // Материалы межрегиональной научной конференции XI ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых. – Вологда, 2017. – Т. 1. – С. 234–237. – Библиогр.: с. 237 (6 назв.).

1181. Увеличение несущей способности свай путем установки в проветриваемое подполье охладителей грунта / А. И. Абросимов [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 9–15.

Работа выполнялась в связи с реконструкцией фундамента учебного центра в Салехарде.

См. также № 1040, 1273, 1285, 1287

Промышленное строительство

1182. Алексеев А.Г. Особенности расчета несущей способности буроопускных свай при проектировании фундаментов главного корпуса электростанции Ямал СПГ / А. Г. Алексеев, П. М. Сазонов // Геотехника. – 2018. – № 1/2. – С. 70–79. – Библиогр.: с. 78 (7 назв.).

1183. Анализ распространения термокарстовых явлений вдоль протяженного линейного сооружения с помощью вероятностно-статистического метода / Е. М. Макарычева [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 69–76.

Анализ проведен в буферной зоне магистрального нефтепровода "Восточная Сибирь – Тихий океан-1".

1184. Бешерян З.А. Экспериментальные исследования деформативности и моделирование работы надземных трубопроводов на многолетнемерзлых грунтах / З. А. Бешерян // Нефть и газ-2018 : сб. тр. 72-й Междунар. молодеж. науч. конф. (23–26 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 35–43.

1185. Гагарин Л.А. Прогнозирование термосуффозионного провалообразования вдоль ФАД А-360 "Лена" в Центральной Якутии / Л. А. Гагарин // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 19–24. – Библиогр.: с. 24 (11 назв.).

1186. Горохов Е.Н. Изменение деформационных характеристик мерзлых грунтов оснований гидротехнических сооружений в криолитозоне при их оттаивании / Е. Н. Горохов, А. А. Маленов, С. Я. Скворцов // Приволжский научный журнал. – 2018. – № 2. – С. 90–94.

1187. Гулый С.А. Анализ причин некоторых ошибочных решений в проектах гидротехнических сооружений, возводимых в условиях криолитозоны / С. А. Гулый // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2018. – Вып. 29. – С. 92–95. – Библиогр.: с. 95 (10 назв.).

1188. Гулый С.А. Динамика изменений температуры тела и основания плотины Аркагалинской ГРЭС за 60 лет ее эксплуатации / С. А. Гулый // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 38–45. – Библиогр.: с. 45 (6 назв.).

1189. Заболотник С.И. Воздействие зданий Якутской тепловой электростанции на состояние мерзлого основания / С. И. Заболотник, П. С. Заболотник // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2018. – Т. 24, № 6. – С. 15–27. – DOI: [10.21209/2227-9245-2018-24-17-4-27](https://doi.org/10.21209/2227-9245-2018-24-17-4-27). – Библиогр.: с. 25–26 (10 назв.).

1190. Инновационное конструктивное решение для устройства дренажных сооружений в районах вечной мерзлоты / В. П. Мельников [и др.] // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 76–80. – Библиогр.: с. 80 (5 назв.).

1191. Коган Л.П. Об определении момента начала реализации эксплуатационных мероприятий по уменьшению сейсмических воздействий на гидротехнические сооружения в Камчатском регионе, связанных с приближением сильного землетрясения (по данным измерений критической частоты ионосферы) / Л. П. Коган, В. Б. Штенберг, О. В. Подчищаева // Приволжский научный журнал. – 2018. – № 2. – С. 103–110. – Библиогр.: с. 108–109 (5 назв.).

1192. Кроник Я.А. Анализ безопасности гидротехнических сооружений в криолитозоне / Я. А. Кроник // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 19–31. – Библиогр.: с. 29 (20 назв.).

1193. Кузнецов В.С. Изменение температурного режима каменно-земляной плотины Колымской ГЭС в период ее эксплуатации / В. С. Кузнецов, Т. В. Матрошилина // Известия ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева. – СПб., 2018. – Т. 287. – С. 69–73.

1194. Литовко А.В. Исследования, прогноз и управление геокриологическими условиями для обеспечения эффективной эксплуатации участка "Ледовый комплекс" АЯМ / А. В. Литовко, Д. М. Шестернев // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 59–64. – Библиогр.: с. 64 (4 назв.).

1195. Новый способ защиты мерзлых грунтов основания насыпи от оттаивания / А. А. Чжан [и др.] // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 3. – С. 67–71. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-3\(67-71\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-3(67-71)). – Библиогр.: с. 70–71.

1196. Оценка надежности ограждающей дамбы хвостохранилища в криолитозоне в условиях продленной эксплуатации / Е. Н. Горохов [и др.] // Приволжский научный журнал. – 2018. – № 2. – С. 95–103. – Библиогр.: с. 101–102 (10 назв.).

1197. Пашилов М.В. Сложности строительства накопителей буровых отходов в толще многолетнемерзлых пород / М. В. Пашилов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 374–378. – Библиогр.: с. 378 (3 назв.).

1198. Пелипенко Н.А. Статистическое исследование показателей буримости горных пород при строительстве МГ «Сила Сибири» / Н. А. Пелипенко, И. С. Процук, Р. Р. Бакланов // Вестник Ассоциации буровых подрядчиков. – 2018. – № 2. – С. 44–48. – Библиогр.: с. 48 (18 назв.).

Статистические исследования проводились в Тындинском районе Амурской области.

1199. Полонов Н.М. Низкотемпературные асфальтобетонные смеси типов А, Б, В в I (первой) дорожно-климатической зоне (опыт применения) / Н. М. Полонов, С. С. Шабуров // Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. – 2018. – Т. 8, № 1. – С. 175–186. – DOI: [10.21285/2227-2917-2018-1-175-186](https://doi.org/10.21285/2227-2917-2018-1-175-186). – Библиогр.: с. 186 (9 назв.).

Покрытие опробовано при реконструкции участка дороги М-56 "Лена" в Тындинском районе Амурской области.

1200. Суриков В.И. Методика выбора трассы и технических решений при прокладке магистральных трубопроводов в районах распространения многолетнемерзлых грунтов / В. И. Суриков, Р. Ю. Шестаков, И. Р. Айсматуллин, В. Н. Слепнев // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2018. – Т. 8, № 3. – С. 254–263. – Библиогр.: с. 263 (11 назв.).

1201. Хрусталеv Л.Н. Использование льда для создания стационарных буровых платформ на шельфе арктических морей / Л. Н. Хрусталеv // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 106–111. – Библиогр.: с. 111 (9 назв.).

1202. Черноморец А.С. Комплексная инженерная оценка рельефа для строительства газотранспортных систем в европейской части России / А. С. Черноморец // ГеоРиск. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 54–63. – Библиогр.: с. 63 (9 назв.).

1203. Шепитько Т.В. Организационно-технологический регламент строительства геотехнических сооружений на мерзлоте / Т. В. Шепитько, С. Я. Луцкий, А. М. Черкасов // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 118–123. – Библиогр.: с. 122–123 (11 назв.).

См. также № 246, 275, 292, 308, 1087

Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера

Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений

1204. Анисимов К.А. Повышение безопасности разработки подкарьерных запасов трубки "Удачная" / К. А. Анисимов // Опыт прошлого – взгляд в будущее : материалы 7-й Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов (Тула, 2–3 нояб., 29 окт. 2017 г.). – Тула, 2017. – С. 69–74. – Библиогр.: с. 74 (4 назв.).

1205. Аузина Л.И. Анализ источников формирования водопритоков в карьеры золоторудных месторождений Мамско-Бодайбинского синклиория / Л. И. Аузина // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 52–57. – Библиогр.: с. 56–57 (6 назв.).

1206. Бадоев А.С. Оптимизация технологических параметров формирования намывных техногенных месторождений методом сетевого планирования с учетом времени консолидации твердой фракции в условиях криолитозоны (на примере Норильского промышленного района) : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. С. Бадоев. – Владикавказ, 2018. – 23 с.

1207. Вербило П.Э. Оценка прочности и деформирование междукамерных целиков в блочном горном массиве : автореф. дис. ... канд. техн. наук / П. Э. Вербило. – СПб., 2018. – 20 с.

Использованы данные по месторождению Плато Расвумчорр рудника ОАО "Апатит" (Мурманская область).

1208. Еланцева Л.А. Применение горизонтальных дренажных скважин для осушения прибортового массива в карьере месторождения алмазов им. В. Гриба / Л. А. Еланцева, Д. А. Зайцев, С. В. Фоменко // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 230–231.

1209. Железорудные карьеры России из космоса. Горные работы и экология нарушенных земель / И. В. Зеньков [и др.] ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т вычисл. технологий, Сиб. федер. ун-т, Сиб. гос. ун-т науки и технологий им. М.Ф. Решетнева. – Красноярск : СФУ, 2018. – 661 с. – Библиогр.: с. 660 (27 назв.).

Железорудные карьеры Мурманской области и Республики Карелия, с. 15–176.

1210. Захаров С.А. Инженерно-геологические условия освоения россыпей алмазов Арктики (на примере бассейна реки Билях) / С. А. Захаров, С. К. Муштафин // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 448–449.

1211. Зеленцов С.Н. Оценка устойчивости, деформирования и возможности обрушения подработанной толщи пород и земной поверхности при подземной отработке прибортовых запасов Коашвинского месторождения / С. Н. Зеленцов, С. Ю. Новоженин // Маркшейдерия и недропользование. – 2018. – № 4. – С. 49–52. – Библиогр.: с. 52 (3 назв.).

1212. Оганесян Э.Х. Обоснование технологических параметров по обеспечению промышленной и экологической надежности намывных техногенных месторождений : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Э. Х. Оганесян. – Владикавказ, 2018. – 21 с.

Оптимизация технологических параметров намыва и практическая реализация разработанной методики на примере хвостохранилища "Лебяжье" ЗФ ОАО «ГМК "Норильский никель"».

1213. Писцов Н.С. Особенности работы проходческих комбайнов в условиях Воркутинского месторождения / Н. С. Писцов // Опыт прошлого – взгляд в будущее : материалы 7-й Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов (Тула, 2–3 нояб., 29 окт. 2017 г.). – Тула, 2017. – С. 130–135. – Библиогр.: с. 134–135 (5 назв.).

1214. Рыбченко А.А. Влияние поверхностных вод на устойчивость конструктивных элементов карьеров в криолитозоне / А. А. Рыбченко, Е. А. Козырева, М. А. Карпенко // Подземные воды востока России : материалы Всерос. совещ.

по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 409–411. – Библиогр.: с. 411 (5 назв.).

Исследования проведены на карьере "Нюрбинский" (Якутия).

1215. Теплотехнические системы нормализации микроклиматических параметров воздуха в глубоких рудниках ЗФ ПАО «ГМК "Норильский никель"» / А. В. Зайцев [и др.] // Горный журнал. – 2018. – № 6. – С. 34–40. – DOI: [10.17580/gzh.2018.06.07](https://doi.org/10.17580/gzh.2018.06.07). – Библиогр.: с. 39–40 (15 назв.).

1216. Технические решения по ликвидации водного объекта в карьере и возобновлению эксплуатации месторождения трубки "Мир" после аварии / А. М. Никольский [и др.]; отв. ред. В. И. Клишин. – М. : Горн. кн., 2018. – 88 с. – Библиогр.: с. 85 (14 назв.).

1217. Тивоненко В.А. Об эффективности работы комплекса «бульдозер – драглайн» на вскрыше глубоких многолетнемерзлых россыпей / В. А. Тивоненко, В. П. Дробаденко, О. А. Луконина // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 480–481.

1218. Устранение потерь и разубоживания урана при скважинном подземном выщелачивании / И. Н. Солодов [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 7. – С. 52–58. – Библиогр.: с. 57–58 (11 назв.).

Приведены данные по разработке Хиагдинского месторождения (Бурятия).

См. также № 132, 614, 619, 783, 1089

Разработка нефтяных и газовых месторождений

1219. Авто-ГРП на нагнетательных скважинах в низкопроницаемых коллекторах ачимовской толщи / А. В. Климов-Каяниди [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 2. – С. 39–43. – Библиогр.: с. 43 (10 назв.).

Исследования проведены на одном из месторождений Западной Сибири.

1220. Анализ причин роста газового фактора на поздних стадиях разработки нефтяных месторождений / М. К. Баймухаметов [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 8. – С. 104–111. – Библиогр.: с. 109 (20 назв.).

Проведен статистический анализ замеров газового фактора на устье скважин для одного из добывающих предприятий Западной Сибири.

1221. Андреев О.П. Эжекторные технологии при разведке и разработке месторождений углеводородов / О. П. Андреев, А. М. Карасевич, З. Д. Хоминец. – М., 2018. – 415 с. – Библиогр.: с. 398–415 (319 назв.).

Разработка эжекторных многофункциональных пластоиспытателей и технологий их применения (пример применения ЭМПИ-УГИС в отдельных скважинах Самотлорского, Гун-Еганского и Лор-Еганского месторождений), с. 66–74; Проведение ремонтно-изоляционных работ в нефтяных скважинах механизированного фонда (на примере скважины № 193 Вать-Еганска), с. 176–184.

1222. Багрецова Н.В. Технологии добычи метана из газогидратных залежей на арктическом шельфе / Н. В. Багрецова, В. О. Золотогоров // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 20–23. – Библиогр.: с. 23 (12 назв.).

1223. Бахмутский М.Л. Сверхбольшие плотные матрицы и изучение структуры нефтяных месторождений / М. Л. Бахмутский, Л. Ф. Романцева // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее

(к 100-летию МГРИ-РГГРУ): материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 459–460.

Результаты гидродинамического прослушивания скважин Юрубчено-Тохомского месторождения (Красноярский край).

1224. Буддо И.В. Основы прогноза флюидонасыщенных зон с АВПД по результатам комплексирования сейсмо- и электроразведки ЗСБ / И. В. Буддо, И. А. Шелухов // Подземные воды востока России: материалы Всерос. совещ. по подзем. водам востока России (XXII совещ. по подзем. водам Сибири и Дал. Востока с междунар. участием) (Новосибирск, 18–22 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 96–101. – Библиогр.: с. 101 (9 назв.).

Результаты прогнозирования зон распространения аномально-гидропроводного коллектора с АВПД на Ковыктинском месторождении (Иркутская область).

1225. Вахобов А.А. Опыт применения обработок призабойной зоны на месторождениях ХМАО – Югры / А. А. Вахобов, К. В. Коровин // Научный форум. Сибирь. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 18–19. – Библиогр.: с. 19 (4 назв.).

1226. Вахобов А.А. Практические основы применения методов обработки призабойной зоны в терригенных коллекторах месторождений Западной Сибири / А. А. Вахобов, К. В. Коровин // Научный форум. Сибирь. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (6 назв.).

1227. Гаджиев М.Д. Мониторинг эффективности ОПР по апробации водорастворимой осадкообразующей технологии СОТ-2 на Ватьеганском месторождении / М. Д. Гаджиев // Наука, образование и культура. – 2018. – № 3. – С. 15–18.

1228. Геологические особенности освоения залежей углеводородов, приуроченных к баженовской свите с аномальным типом разреза / П. Н. Страхов [и др.] // Наука и техника в газовой промышленности. – 2018. – № 1. – С. 13–21. – Библиогр.: с. 21 (4 назв.).

1229. Гериев Р.А. Результаты проведения зарезок боковых стволов на Приобском месторождении / Р. А. Гериев // Научный форум. Сибирь. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 5. – Библиогр.: с. 5 (5 назв.).

1230. Гильманов Л.А. Оценка перспектив разработки баженовской свиты методом термогазового воздействия / Л. А. Гильманов // TATARSTAN UpExPro 2018: материалы II Междунар. молодеж. конф. (Казань, 14–17 февр. 2018 г.). – Казань, 2018. – С. 9–10. – Библиогр.: с. 10 (3 назв.).

1231. Дашдамиров М.З. Естественная и техногенная трещиноватость горных пород на месторождениях Западной Сибири / М. З. Дашдамиров, К. В. Коровин // Научный форум. Сибирь. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 21–23. – Библиогр.: с. 23 (7 назв.).

1232. Диков И.С. Модернизация аппаратов воздушного охлаждения на Бованенковском НГКМ / И. С. Диков // Научный форум. Сибирь. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 3. – Библиогр.: с. 3 (3 назв.).

1233. Длогуш А.В. Нестационарное заводнение на Муравленковском месторождении / А. В. Длогуш // Научный форум. Сибирь. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 6–7. – Библиогр.: с. 7 (5 назв.).

1234. Дорфман М.Б. Анализ эффективности мероприятий по увеличению добычи нефти на Инзырейском месторождении / М. Б. Дорфман, А. А. Наумова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 35–37.

1235. Дорфман М.Б. Повышение нефтеотдачи с применением закачки комплексного (ПАВ+полимер) раствора на поздней стадии разработки месторожде-

ния / М. Б. Дорфман, А. А. Сентемов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 38–41. – Библиогр.: с. 41 (5 назв.).

Технология рекомендована к промышленному применению на месторождениях Западной Сибири.

1236. Иналов Н.А. Анализ эффективности применяемых методов повышения нефтеотдачи на Приразломном месторождении / Н. А. Иналов // Научный форум. Сибирь. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 5–6. – Библиогр.: с. 6 (4 назв.).

1237. Кирсанов С.А. Учет геологических рисков при проектировании разработки Ямбургского нефтегазоконденсатного месторождения / С. А. Кирсанов, И. А. Зинченко, С. Ю. Свентский // Наука и техника в газовой промышленности. – 2018. – № 1. – С. 22–32. – Библиогр.: с. 32 (4 назв.).

1238. Коваленко И.В. Поддержание пластового давления путем закачки воды в горизонтальные скважины в условиях геологической неопределенности континентальных отложений высоковязкой нефти пласта ПК1–3 Восточно-Мессояхского месторождения / И. В. Коваленко, С. К. Сохошко, Н. Н. Плешанов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 2. – С. 44–50.

1239. Конев Е.Д. Расчет нефтенасыщенности по текущим показателям разработки месторождения / Е. Д. Конев // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 446–447. – Библиогр.: с. 447 (3 назв.).

Исследования проведены на Вачимском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1240. Крупенко В.А. Оптимизация геолого-технических решений при бурении поисковых скважин в Васьягинско-Сабриягинской складчато-надвиговой зоне / В. А. Крупенко, А. А. Попов, В. Ф. Цыбин // 70 лет научных исследований и проектирования обустройства месторождений нефти и газа : сб. тр. межрегион. науч.-техн. конф. (Уфа, 21–22 сент. 2017 г.). – Уфа, 2018. – С. 185–193.

1241. Логунов А.В. Повышение энергетической эффективности добычи углеводородов на МЛСП “Приразломная” / А. В. Логунов, В. А. Копырин // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 366–369. – Библиогр.: с. 368–369 (5 назв.).

1242. Магомедгаджиева М.А. Об оптимизации проектирования оснований объектов обустройства нефтегазового комплекса в условиях распространения многолетнемерзлых грунтов / М. А. Магомедгаджиева // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 64–69.

1243. Меркулов Н.А. Анализ эффективности повышения выработки запасов на Муравленковском месторождении / Н. А. Меркулов // Научный форум. Сибирь. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 10. – Библиогр.: с. 10 (4 назв.).

1244. Минимизация рисков поглощения на участках Восточной Сибири с применением биотехнологий / Е. В. Минаева [и др.] // Реагенты и материалы для строительства, эксплуатации и капитального ремонта нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин: производство, свойства и опыт применения. Экологические аспекты нефтегазового комплекса : материалы XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Суздаль, 6–9 июня 2017 г.). – Владимир, 2017. – С. 147–152.

1245. Молодило В.И. Промысловые испытания многоканальной автоматизированной системы бурения на Самотлорском месторождении / В. И. Молодило,

А. М. Гусман // Вестник Ассоциации буровых подрядчиков. – 2018. – № 2. – С. 36–38. – Библиогр.: с. 38 (11 назв.).

1246. Негобин Н.М. Влияние геологических условий на выбор профиля горизонтальных скважин с МГРП на примере Приобского месторождения / Н. М. Негобин, Р. В. Чяпукас, М. Ю. Русаков // 70 лет научных исследований и проектирования обустройства месторождений нефти и газа : сб. тр. межрегион. науч.-техн. конф. (Уфа, 21–22 сент. 2017 г.). – Уфа, 2018. – С. 95–102.

1247. Низамов А.Н. Оценка рисков проекта разработки шельфового месторождения по фазам реализации / А. Н. Низамов, Е. С. Болдырев // Инновационное развитие экономики: российский и зарубежный опыт : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Самара, 25 марта 2018 г.). – Самара, 2018. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 102–103 (7 назв.).

Метод опробован на месторождении Медынское-море, печорский шельф.

1248. Нифонтов Ю.А. Техника освоения шельфа. Подводный добычный комплекс : учеб. пособие / Ю. А. Нифонтов, С. Г. Чулкин, В. П. Карпунина ; С.-Петерб. гос. мор. техн. ун-т. – СПб., 2017. – 88 с. – Библиогр.: с. 83–85 (28 назв.).

Анализ факторов, влияющих на безопасность при разработке газоконденсатных месторождений в условиях Арктики, с. 49–51.

1249. Нурғалиева А.А. Анализ эффективности разработки пласта ЮС2 Федоровского месторождения / А. А. Нурғалиева // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 2. – С. 173–176. – Библиогр.: с. 176 (3 назв.).

1250. Обобщение опыта проведения пароциклических обработок на пермкарбонатной залежи Усинского месторождения. Инновационные технологические решения при пароциклических обработках скважин / Д. В. Андреев [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 7. – С. 40–47. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-7-40-47](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-7-40-47). – Библиогр.: с. 46 (7 назв.).

1251. Обьедков А.С. Опыт применения роторных управляемых систем для бурения нефтяных скважин на Южно-Тарасовском месторождении / А. С. Обьедков // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 551–552.

1252. Осокин А.Б. Геотехнические решения для обустройства нефтегазоконденсатных месторождений в особо сложных геокриологических условиях п-ова Ямал / А. Б. Осокин, Э. Н. Николайчук, А. В. Пахунов // Актуальные проблемы геокриологии : сб. докл. расш. заседания науч. совета по криологии Земли РАН с участием рос. и зарубеж. ученых, инженеров и специалистов (15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 88–94. – Библиогр.: с. 94 (5 назв.).

1253. Перекрестов В.Е. Новые материалы в технологии гидроразрыва продуктивного пласта на углеводородное сырье в условиях Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения / В. Е. Перекрестов // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 553–554. – Библиогр.: с. 554 (3 назв.).

1254. Попков А.Ю. Прогноз трещиноватости карбонатного коллектора Восточной Сибири / А. Ю. Попков, Н. М. Кутукова // Нефть и газ-2018 : сб. тр. 72-й Междунар. молодеж. науч. конф. (23–26 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 246–252. – Библиогр.: с. 252 (7 назв.).

Результаты геолого-геофизических исследований и промысловых данных для построения прогнозных карт и эксплуатационного бурения продуктивного карбонатного горизонта залежи Юрубчено-Тохомского месторождения.

1255. Прачкин В.Г. Интенсификация добычи нефти комбинированным методом на основе ультразвукового воздействия : автореф. дис. ... канд. техн. наук / В. Г. Прачкин. – Уфа, 2018. – 24 с.

Опытно-промысловые испытания проведены на Самотлорском, Усть-Тегусском и Боровском месторождениях.

1256. Пятыгина Д.Н. Оценка методики проведения гидроразрыва пласта на Южно-Ягунском месторождении / Д. Н. Пятыгина // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 1. – С. 7–9. – Библиогр.: с. 9 (5 назв.).

1257. Разработка комплексной технологии выравнивания профиля приемистости для условий Западной Сибири / М. А. Силин [и др.] // Практические аспекты нефтепромысловой химии : тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 24–25 мая 2018 г.). – Уфа, 2018. – С. 27–29. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

1258. Романов Н.С. Перспективы и методика разработки шельфовых месторождений нефти и газа / Н. С. Романов // Геологи XXI века : материалы XVIII Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 5–6 апр. 2018 г.). – Саратов, 2018. – С. 83–85. – Библиогр.: с. 85.

1259. Румянцев В.И. Фациальное моделирование пласта ПК₁₄ с целью увеличения эффективности бурения скважин / В. И. Румянцев // Нефть и газ-2018 : сб. тр. 72-й Междунар. молодеж. науч. конф. (23–26 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 253–262.

Моделирование проведено на примере одного из месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа.

1260. Самсоненко Н.В. Инновационные смеси и технологии первичного цементирования скважин / Н. В. Самсоненко, С. Л. Симонянц. – М. : МАКС Пресс, 2018. – 296 с. – Библиогр.: с. 278–295 (219 назв.).

Разработка и исследование инновационных смесей и технологий первичного цементирования обсадных колонн при наличии многолетнемерзлых пород и низких температур, с. 78–109.

1261. Симон А.И. Анализ текущего состояния внедрения технологии ОРЗ на САТ Приобского месторождения / А. И. Симон // Научный форум. Сибирь. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 13–14. – Библиогр.: с. 14 (3 назв.).

1262. Симон А.И. Оптимизация режимов работы УЭЦН на Приобском месторождении / А. И. Симон // Научный форум. Сибирь. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 10–13. – Библиогр.: с. 13 (3 назв.).

1263. Слугин П.П. Способ повышения извлечения конденсата на Бованенковском НГКМ / П. П. Слугин, А. В. Полянский, О. М. Ермилов // Наука и техника в газовой промышленности. – 2018. – № 1. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 37 (4 назв.).

1264. Спирин А.А. Применение технологии обратной закачки газа в пласты Ю₂₋₆ Новопортовского нефтегазоконденсатного месторождения / А. А. Спирин // Neftegaz.RU. – 2018. – № 6. – С. 58–63. – Библиогр.: с. 63 (7 назв.).

1265. ТриЗы Ярегского месторождения экспериментальные исследования ультразвукового воздействия на пластовую систему Лыаельской площади / С. М. Дуркин [и др.] // Neftegaz.RU. – 2018. – № 6. – С. 30–37. – Библиогр.: с. 37 (12 назв.).

1266. Успешный опыт применения задавки ингибирующих солей в композициях в пласт на Верхнечонском месторождении / И. В. Валекжанин [и др.] // Практические аспекты нефтепромысловой химии : тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 24–25 мая 2018 г.). – Уфа, 2018. – С. 64–70. – Библиогр.: с. 70 (3 назв.).

1267. Фишер Г.Ю. Применение технологии GTL для газовых месторождений на завершающей стадии разработки / Г. Ю. Фишер // TATARSTAN UpExPro

2018 : материалы II Междунар. молодеж. конф. (Казань, 14–17 февр. 2018 г.). – Казань, 2018. – С. 21–22. – Библиогр.: с. 22 (3 назв.).

Рассмотрено применение технологии на месторождении Медвежье (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1268. Хисамов А.Ю. Фильтрационное исследование возможности использования модифицированной "умной воды" для заводнения гидрофобных карбонатных объектов разработки блоковой структуры Тимано-Печорской нефтегазовой провинции / А. Ю. Хисамов, А. А. Ратнер // Практические аспекты нефтепромысловой химии : тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 24–25 мая 2018 г.). – Уфа, 2018. – С. 71–72.

1269. Ходис В.С. Совершенствование технологии бурения направленной скважины на Юрубчено-Тахомском месторождении / В. С. Ходис // Нефть и газ-2018 : сб. тр. 72-й Междунар. молодеж. науч. конф. (23–26 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 318–325. – Библиогр.: с. 325 (5 назв.).

1270. Юсупов Я.И. Прогноз зон трещиноватости в интервале усть-кутского горизонта Непско-Ботубинской антеклизы по данным результатов трехмерного геомеханического моделирования / Я. И. Юсупов // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 4–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 145–146. – Библиогр.: с. 146 (3 назв.).

Модель построена для условий Даниловского нефтегазоконденсатного месторождения (Иркутская область).

1271. Murzin I.S. Investigation of nanoparticles interaction with porous medium and potential use for enhanced oil recovery on oil fields of the Arctic region / I. S. Murzin // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 16–19. – Библиогр.: с. 19 (8 назв.).

Исследование взаимодействия наночастиц с пористой средой и их потенциальное использование для повышения нефтеотдачи пластов на месторождениях Арктического региона.

См. также № 313, 647, 662, 771, 777, 854, 855, 890, 1091, 1092, 1103, 1105, 1106, 1107, 1109, 1113, 1114, 1115, 1125

Проблемы сельского хозяйства Севера

1272. Исламутдинова Д.Ф. Анализ факторов развития сельского хозяйства на примере Ханты-Мансийского автономного округа [Электронный ресурс] / Д. Ф. Исламутдинова // Управление экономическими системами. – 2017. – № 12. – URL: http://uecs.ru/index.php?option=com_flexicontent&view=items&id=4683.

См. также № 1066, 1071

Земледелие. Растениеводство

1273. Анализ и пути расширения видового разнообразия ассортимента многолетних травянистых цветочных растений для озеленения урбанизированных территорий Кольской Субарктики / Е. А. Святковская [и др.] // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 2. – С. 106–111. – Библиогр.: с. 110–111 (18 назв.).

1274. Виращева Л.Л. Интродукция и культивирование пальм (*Arecaceae* Schultz-Schultzenstein) в Полярно-альпийском ботаническом саду / Л. Л. Виращева, Л. А. Иванова // Бюллетень Ботанического сада Саратовского государственного университета. – Саратов, 2018. – Т. 16, вып. 1. – С. 25–39. – DOI: [10.18500/1682-1637-2018-1-25-39](https://doi.org/10.18500/1682-1637-2018-1-25-39). – Библиогр.: с. 36–37.

1275. Влияние длительного применения удобрений на урожайность растений и изменение свойств мерзлотной лугово-черноземной почвы / А. П. Чевычелов [и др.] // Агрехимический вестник. – 2018. – № 3. – С. 26–31. – DOI: [10.24411/0235-2516-2018-10007](https://doi.org/10.24411/0235-2516-2018-10007). – Библиогр.: с. 31 (14 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

1276. Волкова Г.А. Интродукция многолетних травянистых декоративных растений на Севере / Г. А. Волкова // Бюллетень Ботанического сада Саратовского государственного университета. – Саратов, 2018. – Т. 16, вып. 1. – С. 3–12. – DOI: [10.18500/1682-1637-2018-1-3-12](https://doi.org/10.18500/1682-1637-2018-1-3-12). – Библиогр.: с. 10.

Об интродукции растений в условиях Республики Коми.

1277. Зальвская О.С. Дендроинтродуценты в городах Архангельской агломерации / О. С. Зальвская // Леса Евразии – леса Поволжья : материалы XVII Международ. конф. молодых ученых, посвящ. 150-летию со дня рождения проф. Г.Ф. Морозова, 95-летию Казан. гос. аграр. ун-та и Году экологии в России. – М. ; Казань, 2017. – С. 130–131.

1278. Иванова Л.А. Особенности культивирования *Rhododendron indicum* (L.) Sweet в защищенном грунте в условиях Кольского Севера / Л. А. Иванова, Л. Л. Виращева // Бюллетень Ботанического сада Саратовского государственного университета. – Саратов, 2018. – Т. 16, вып. 2. – С. 12–22. – DOI: [10.18500/1682-1637-2018-2-12-22](https://doi.org/10.18500/1682-1637-2018-2-12-22). – Библиогр.: с. 19–20.

1279. Казаков Л.А. Северные древесные растения-целители / Л. А. Казаков, Т. Д. Куваева ; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Полярно-альпийский ботан. сад-ин-т им. Н.А. Аврорина, Всерос. ин-т генет. ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, Поляр. опыт. ст., Фил. – Апатиты, 2018. – 254 с. – Библиогр.: с. 253–254.

Показаны результаты интродукционных исследований в Полярно-альпийском ботаническом саду и на Полярной опытной станции Всероссийского института растениеводства (Мурманская область).

1280. Константинова И.Н. Изучение продуктивности исходного материала ячменя в условиях Центральной Якутии / И. Н. Константинова, Е. С. Владимирова // Агрпромышленные технологии Центральной России. – 2018. – Вып. 2. – С. 63–70. – DOI: [10.24888/2541-7835-2018-8-63-70](https://doi.org/10.24888/2541-7835-2018-8-63-70). – Библиогр.: с. 69 (6 назв.).

1281. Корелина В.А. Доноры устойчивости ярового ячменя к возбудителю сетчатой пятнистости в Северо-Западном регионе России / В. А. Корелина, О. Б. Батакова, А. В. Анисимова // Селекция, семеноводство и генетика. – 2018. – № 4. – С. 40–46. – DOI: [10.24411/2413-4112-2018-10006](https://doi.org/10.24411/2413-4112-2018-10006). – Библиогр.: с. 45–46 (11 назв.).

Исследования проводилось в лаборатории селекции кормовых культур Архангельского НИИСХ и на опытных полях ФГУП "Котласское" Котласского района Архангельской области.

1282. Мифтахова С.А. Изучение особенностей репродуктивных структур *Amygdalus napa* L. при интродукции на Севере / С. А. Мифтахова, О. В. Скроцкая // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 3. – С. 72–78. – Библиогр.: с. 77–78 (24 назв.).

Изучено строение цветков растений *Amygdalus napa* при интродукции в средней подзоне тайги Республики Коми.

1283. Морфобиологическая и биохимическая характеристика растений *Tanacetum vulgare* L. в условиях культуры / Н. В. Портнягина [и др.] // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 3. – С. 88–93. – Библиогр.: с. 92 (19 назв.).

Исследования проведены в условиях Республики Коми.

1284. Распределение пула флавоноидов в надземной массе свербиги восточной (*Bunas orientalis* L.) при выращивании на Севере / Ж. Э. Михович [и др.] // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 2. – С. 87–90. – Библиогр.: с. 89–90 (20 назв.).

Исследования проведены в условиях Республики Коми.

1285. Решетникова Л.И. Ассортимент хвойных пород деревьев и кустарников для использования в озеленении города Сыктывкара / Л. И. Решетникова // Ландшафтная архитектура, строительство и обработка древесины : материалы науч.-техн. конф. СПбГЛТУ по итогам НИР 2017 г. ИЛАСиОД. – СПб., 2018. – С. 114–116. – Библиогр.: с. 116 (9 назв.).

1286. Рогожина Т.В. Физиолого-биохимические механизмы зерновок пшеницы, произрастающей в условиях Крайнего Севера / Т. В. Рогожина, В. В. Рогожин // Стратегические направления развития АПК стран СНГ : материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 27–28 февр. 2017 г.). – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 286–287. – Библиогр.: с. 287 (3 назв.).

1287. Романова К.И. Предпосылки создания комплексного подхода к формированию озеленения городов Кольской Арктики / К. И. Романова // Ландшафтная архитектура, строительство и обработка древесины : материалы науч.-техн. конф. СПбГЛТУ по итогам НИР 2017 г. ИЛАСиОД. – СПб., 2018. – С. 132–134. – Библиогр.: с. 134 (17 назв.).

1288. Смирнова А.Н. Особенности вегетации, цветения и плодоношения видов рода *Spiraea* L. при культивировании на Европейском Северо-Востоке (Республика Коми) / А. Н. Смирнова, К. С. Зайнуллина // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 2. – С. 115–120. – Библиогр.: с. 119 (20 назв.).

1289. Травина С.Н. Урожайность и продовольственные качества картофеля на Крайнем Севере / С. Н. Травина // Проблемы современной науки и образования. – 2018. – № 5. – С. 33–39. – DOI: [10.20861/2304-2338-2018-125-003](https://doi.org/10.20861/2304-2338-2018-125-003). – Библиогр.: с. 39 (6 назв.).

О сортах картофеля выведенных для условий Мурманской области.

1290. Тулинов А.Г. Способ повышения продуктивности и качества картофеля методом предпосадочной обработки семенных клубней / А. Г. Тулинов // Аграрная наука на современном этапе: состояние, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Вологда – Молочное, 28 февр. – 1 марта 2018 г.). – Вологда, 2018. – С. 166–173. – Библиогр.: с. 172–173 (8 назв.).

Исследования проведены в Республике Коми.

1291. Турбина И.Н. Результаты интродукции *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch в таежной зоне Западной Сибири / И. Н. Турбина, И. В. Кравченко // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2018. – Т. 23. – С. 43–53. – Библиогр.: с. 50–51.

Интродукционные исследования проводили в условиях Сургута.

1292. Хорева М.Г. Об интродукционном потенциале декоративных растений в Магаданской области / М. Г. Хорева // Селекция и сорторазведение садовых культур. – 2018. – Т. 5, № 2. – С. 52–54. – Библиогр.: с. 54 (14 назв.).

1293. Чеботарев Н.Т. Эффективность комплексного применения органических и минеральных удобрений в кормовом севообороте на дерново-подзолистой почве Севера / Н. Т. Чеботарев, П. И. Конкин, А. А. Юдин // Аграрная наука. – 2018. – № 6. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 59 (16 назв.).

Исследования проведены в Республике Коми.

1294. Kishchenko I.T. Development of introduced species *Malus* Mill. (Rosaceae Adans.) in south Karelia / I. T. Kishchenko // Arctic Environmental Research. – 2018. – Т. 18, № 1. – С. 37–44. – DOI: [10.17238/issn2541-8416.2018.18.1.37](https://doi.org/10.17238/issn2541-8416.2018.18.1.37). – Библиогр.: с. 44.

Развитие интродуцированных видов *Malus* Mill. (Rosaceae Adans.) в Южной Карелии.

См. также № 413, 424, 822, 1004, 1005, 1008

Лесоводство

1295. Аддитивные аллометрические модели фитомассы деревьев и древостоев двухвойных сосен как основа региональных таксационных нормативов для Евразии / В. А. Усольцев [и др.] // Эко-Потенциал. – 2018. – № 1. – С. 27–47. – Библиогр.: с. 45–47.

1296. Аддитивные региональные модели фитомассы деревьев и древостоев Евразии. Сообщ. 1: род *Larix* Mill. / В. А. Усольцев [и др.] // Эко-Потенциал. – 2018. – № 2. – С. 16–34. – Библиогр.: с. 34.

1297. Аддитивные региональные модели фитомассы деревьев и древостоев Евразии. Сообщ. 2: род *Betula* L. / В. А. Усольцев [и др.] // Эко-Потенциал. – 2018. – № 2. – С. 35–54. – Библиогр.: с. 53–54.

1298. Аддитивные региональные модели фитомассы деревьев и древостоев Евразии. Сообщ. 3: род *Populus* L. / В. А. Усольцев [и др.] // Эко-Потенциал. – 2018. – № 2. – С. 55–73. – Библиогр.: с. 73.

1299. Баянова А.А. Анализ горимости лесных ресурсов Иркутской области / А. А. Баянова // Мониторинг. Наука и технологии. – 2018. – № 2. – С. 35–38. – Библиогр.: с. 38 (8 назв.).

1300. Безруких В.А. Природные особенности сибирской тайги как основного фактора ее хозяйственного освоения / В. А. Безруких, О. В. Костренко, Е. В. Авдеева // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36, № 1. – С. 45–51. – Библиогр.: с. 50 (9 назв.).

1301. Бровина А.Н. Рациональное использование лесных ресурсов на ландшафтной основе (на примере Карпогорского лесничества Архангельской области) / А. Н. Бровина // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 124–128. – Библиогр.: с. 127 (4 назв.).

1302. Желонкина Е.Э. Исследование и экологическая оценка зеленой зоны г. Ханты-Мансийска (ХМАО) / Е. Э. Желонкина, Л. И. Бойценюк // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2018. – № 4. – С. 54–58. – Библиогр.: с. 58 (6 назв.).

Проведено исследование типов лесов и их устойчивости к техногенным нагрузкам.

1303. Ильинов А.А. Использование микросателлитных локусов в изучении плюсового генофонда сосны обыкновенной *Pinus sylvestris* L. в Карелии / А. А. Ильинов, Б. В. Раевский // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 6. – С. 124–134. – Библиогр.: с. 133.

1304. Копейкин М.А. Лесные пожары в Архангельской области. Итоги 2017 года, динамика и причины / М. А. Копейкин // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 71–76. – Библиогр.: с. 76 (3 назв.).

1305. Рунова Е.М. Особенности формирования молодого поколения сосны обыкновенной на вырубках в районе Среднего Приангарья / Е. М. Рунова, А. А. Соловьева // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 4. – С. 92–97. – Библиогр.: с. 96–97 (8 назв.).

1306. Сезонная динамика аргинина в хвое *Pinus sylvestris* L. в зависимости от сроков внесения азота и бора / Н. П. Чернобровкина [и др.] // Химия растительного сырья. – 2018. – № 2. – С. 159–168. – DOI: [10.14258/icprm.2018022862](https://doi.org/10.14258/icprm.2018022862). – Библиогр.: с. 165–166 (35 назв.).

Исследования проводили в 10-летнем молодяке сосны обыкновенной в условиях Южной Карелии.

1307. Старицын В.В. Влияние геоэкологических факторов на отдельные показатели урожайности сосны в пределах Вельско-Устьянского тектонического узла Архангельской области / В. В. Старицын, Н. А. Неверов, В. В. Беляев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 2. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 91–92 (5 назв.).

1308. Чалкин А.А. Фитосанитарная оценка состояния лесных насаждений Республики Карелия / А. А. Чалкин, О. В. Синкевич // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 137–138. – Текст рус., англ...

1309. Эфа Д.Э. Увеличение доли сосны сибирской (*Pinus sibirica* Du. Tour.) в составе насаждений Ханты-Мансийского автономного округа – Югры лесоводственными методами : автореф. дис. ... канд. с.-х. наук / Д. Э. Эфа. – Екатеринбург, 2018. – 23 с.

1310. Ectomycorrhizal fungi mediate indirect effects of a bark beetle outbreak on secondary chemistry and establishment of pine seedlings [Electronic resource] / J. Karst [et al.] // New Phytologist. – 2015. – Vol. 208, № 3. – P. 904–914. – DOI: [10.1111/nph.13492](https://doi.org/10.1111/nph.13492). – Bibliogr.: p. 912–914. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.13492>.

Опосредованное влияние эктомикоризных грибов на химический состав вторичных органических соединений и укоренение проростков сосны.

Исследование проведено в лесопитомнике на севере Альберты.

1311. Genetic variation of hydraulic and wood anatomical traits in hybrid poplar and trembling aspen [Electronic resource] / S. G. Schreiber [et al.] // New Phytologist. – 2011. – Vol. 190, № 1. – P. 150–160. – DOI: [10.1111/j.1469-8137.2010.03594.x](https://doi.org/10.1111/j.1469-8137.2010.03594.x). – Bibliogr.: p. 158–160. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-8137.2010.03594.x>.

Генетические изменения гидравлических и анатомических характеристик древесины гибридного тополя и осины обыкновенной.

Полевые образцы собраны на посадочной плантации на севере Альберты.

См. также № 320, 328, 342, 365, 374, 399, 416, 423, 426, 466, 467, 478, 492

Животноводство. Кормопроизводство

1312. Григорьев И.И. Ассоциации инвазий гельминтов у домашних северных оленей в горно-таежной зоне Якутии, совершенствование методов комплексной профилактики и лечения : автореф. дис. ... канд. ветеринар. наук / И. И. Григорьев. – М., 2018. – 24 с.

1313. Зенов Н.И. Применение сухой живой вакцины из слабоагглютиногенного штамма *B. abortus* 82 для профилактики бруцеллеза северных оленей /

Н. И. Зенов, Л. Н. Гордиенко, Е. В. Куликова // Ветеринария. – 2018. – № 6. – С. 31–33. – Библиогр.: с. 33 (9 назв.).

1314. Ильин А.Н. Двигательная активность молодняка до года лошадей якутской породы в условиях зимнего стационарного содержания / А. Н. Ильин, У. В. Хомподоева, Р. В. Иванов // Коневодство и конный спорт. – 2018. – № 3. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27 (6 назв.).

1315. Ильясов Р.М. Картирование маршрутов движения оленьих стад полуострова Ямал / Р. М. Ильясов // Научные исследования в области традиционного хозяйствования коренных малочисленных народов севера Ямало-Ненецкого автономного округа : материалы науч.-практ. семинара "Ямал. гуманитар. чтения" в рамках расш. заседания Ком. Законодат. Собр. Ямало-Ненец. авт. окр. по развитию агропром. комплекса и делам корен. малочисл. народов Севера (Салехард, 19 дек. 2017 г.). – Салехард, 2018. – С. 80–91.

1316. Казановский Е.С. Достижения ветеринарной науки в развитии северного оленеводства [Электронный ресурс] / Е. С. Казановский, В. П. Карабанов, К. А. Клебенсон ; отв. ред. Е. С. Казановский ; Науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва Респ. Коми. – Сыктывкар : Изд-во СГУ им. П. Сорокина, 2018. – 199 с. – Библиогр.: с. 193–194 (35 назв.). – CD-ROM.

1317. Оценка качества спермы северных оленей (*Rangifer tarandus*) с помощью CASA / Е. В. Никиткина [и др.] // Ветеринария. – 2018. – № 7. – С. 14–17. – Библиогр.: с. 17 (8 назв.).

1318. Степанова С.М. Биоэкологические основы использования нематофаговых грибов рода *Arthrobotrys oligospora* при стронгилятозах лошадей табунного содержания в условиях Якутии : автореф. дис. ... канд. ветеринар. наук / С. М. Степанова. – М., 2018. – 24 с.

1319. Фирсова Э.В. Голштинизированный холмогорский скот Мурманской области в сравнении с чистопородным голштинским скотом разных стран по молочной продуктивности / Э. В. Фирсова, А. П. Карташова, А. С. Митюков // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 2. – С. 152–157. – Библиогр.: с. 156–157 (7 назв.).

1320. Чистякова И.А. Зоотехнические и технологические факторы конкурентоспособного производства молока в айрширских стадах на Европейском Севере / И. А. Чистякова, А. Е. Болгов, О. В. Осипова // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 2. – С. 147–151. – Библиогр.: с. 150–151 (6 назв.).

Приведены данные по Карелии.

1321. Шилов В.Н. Акклиматизация пчел среднерусской породы в Якутии / В. Н. Шилов, Р. Р. Гилязов, Г. П. Арбугаев // Состояние и перспективы развития среднерусской породы пчел : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (1–2 марта 2018 г.). – Казань, 2018. – С. 28–30.

1322. Эпизоотическое состояние хозяйств Якутии / Г. П. Протодьядконова [и др.] // Аграрная наука. – 2018. – № 5. – С. 26–28. – Библиогр.: с. 28 (6 назв.).

См. также № 534, 1064, 1078, 1079

Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство

1323. Бекашев Д.К. Международно-правовое управление рыболовством в центральной части Северного Ледовитого океана / Д. К. Бекашев // Актуальные проблемы современного международного права : материалы

XV Междунар. конгр. "Блищенк. чтения" (Москва, 22 апр. 2017 г.). – М., 2018. – Ч. 2. – С. 170–179.

1324. Голубь Е.В. Исследования и промысел тихоокеанских лососей на Чуколке в 2017 г. / Е. В. Голубь, А. П. Голубь // Бюлетень № 12 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2017. – С. 39–45. – Библиогр.: с. 45.

1325. Игнатов Н.Н. Биологический мониторинг искусственно созданной популяции кеты р. Кулькuty (Тауйская губа Охотского моря) / Н. Н. Игнатов, А. В. Артюхин, Б. П. Сафроненков // Бюлетень № 12 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2017. – С. 64–70. – Библиогр.: с. 70.

1326. Игнатов Н.Н. Результаты рыболовных мероприятий по сбору инкубационного материала тихоокеанских лососей в Магаданской области в 2017 г. / Н. Н. Игнатов, А. В. Артюхин, Б. П. Сафроненков // Бюлетень № 12 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2017. – С. 71–73.

1327. Итоги лососевой путины 2017 г. в Магаданской области и состояние запасов основных видов лососей / В. В. Волобуев [и др.] // Бюлетень № 12 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2017. – С. 33–38. – Библиогр.: с. 38.

1328. Научная поддержка аквакультурных мероприятий по искусственному воспроизводству тихоокеанских лососей в Камчатском крае / А. В. Бугаев [и др.] // Бюлетень № 12 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2017. – С. 143–154. – Библиогр.: с. 154.

1329. Первые риски промысла во время "красных приливов" у Восточной Камчатки / Е. В. Лепская [и др.] // Бюлетень № 12 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2017. – С. 106–112. – Библиогр.: с. 111–112.

О "цветении" токсичных водорослей в водах Олюторского залива (Берингово море).

1330. Предварительные итоги лососевой путины по основным запасам в Камчатском регионе в 2017 г.: проблемы прогнозирования и регулирования промысла / Е. А. Шевляков [и др.] // Бюлетень № 12 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2017. – С. 15–23.

Приведены данные по выловам лососевых в реках Камчатского края, Охотском и Беринговом морях.

1331. Черепанова Н.С. Основные предложения по регламентации режима рыболовства ценных видов рыб (лосось, сиг) на Сегозерском водохранилище (Республика Карелия) [Электронный ресурс] / Н. С. Черепанова, В. А. Широков, А. П. Георгиев // Современные научные исследования и инновации. – 2017. – № 3. – URL: <http://web.snauka.ru/issues/2017/03/79767>.

1332. Черепанова Н.С. Основные промысловые рыбы (лещ, синец, судак) Водозерского водохранилища (Республика Карелия) [Электронный ресурс] / Н. С. Черепанова, В. А. Широков, А. П. Георгиев // Современные научные исследования и инновации. – 2017. – № 2. – URL: <http://web.snauka.ru/issues/2017/02/78127>.

1333. Черепанова Н.С. Особенности рыбохозяйственного использования сиговых рыб Выгозерского водохранилища (Республика Карелия) [Электронный ресурс] / Н. С. Черепанова, В. А. Широков, А. П. Георгиев // Современные научные исследования и инновации. – 2017. – № 1. – URL: <http://web.snauka.ru/issues/2017/01/76313>.

См. также № 186, 540, 553, 558, 569, 581, 582, 593, 1009, 1061, 1086

Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера

1334. Адаптивные возрастные изменения омега-7 мононенасыщенных жирных кислот и параметров углеводного обмена в крови у жителей Севера России / Ф. А. Бичкаева [и др.] // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 151–161. – DOI: [10.22138/2500-0918.2018-15-2-151-161](https://doi.org/10.22138/2500-0918.2018-15-2-151-161). – Библиогр.: с. 159–161 (24 назв.).

1335. Анализ полиморфизма snp-маркеров генов несократительного термогенеза UCP1 (rs1800592), UCP2 (rs659366) и UCP3 (rs2075577) у якутов и чукчей / А. А. Никанорова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2018. – № 2. – С. 41–45. – DOI: [10.25789/YMJ.2018.62.13](https://doi.org/10.25789/YMJ.2018.62.13). – Библиогр.: с. 44–45 (21 назв.).

1336. Аргунова А.Н. Анализ выявляемости факторов риска ХОБЛ у населения г. Якутска / А. Н. Аргунова, А. Н. Хорунов, Р. Н. Яковлева // Якутский медицинский журнал. – 2018. – № 2. – С. 103–105. – DOI: [10.25789/YMJ.2018.62.31](https://doi.org/10.25789/YMJ.2018.62.31). – Библиогр.: с. 105 (13 назв.).

1337. Балашова С.Н. Механизм формирования нейтропении у жителей арктического региона / С. Н. Балашова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 149–152. – Библиогр.: с. 151–152 (8 назв.).

1338. Бартош Т.П. Психосоциальное состояние старших подростков, проживающих в условиях сельской и городской среды Магаданской области / Т. П. Бартош, О. П. Бартош // Педиатрия. Журнал имени Г.Н. Сперанского. – 2018. – Т. 97, № 3. – С. 192–196. – DOI: [10.24110/0031-403X-2018-97-3-192-196](https://doi.org/10.24110/0031-403X-2018-97-3-192-196). – Библиогр.: с. 196 (15 назв.).

1339. Бессонов П.П. Вопросы адаптации больных язвенной болезнью в условиях Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / П. П. Бессонов, Н. Г. Бессонова // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 4. – URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=26597>.

1340. Бичкаев А.А. Сравнительная характеристика гормонов поджелудочной железы и глюкозы у 22–35 и 36–45 лет жителей приарктического и арктического регионов / А. А. Бичкаев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 153–157. – Библиогр.: с. 156 (7 назв.).

1341. Болотская Л.А. Аутоиммунный тиреоидит на фоне сахарного диабета 1 типа: патогенетические особенности у жителей Среднего Приобья / Л. А. Болотская // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Медицинские науки. – 2017. – № 8. – С. 72–75. – Библиогр.: с. 74 (5 назв.).

1342. Воронцова Е.Н. Верификация функциональной и физической подготовленности юных спортсменов 11–13 лет, занимающихся лыжными гонками в условиях Крайнего Севера / Е. Н. Воронцова, И. Е. Корельская // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 163–168. – Библиогр.: с. 167–168 (7 назв.).

1343. Галстян Д.С. Содержание омега-3 полиненасыщенных жирных кислот у жителей Севера в возрастном аспекте / Д. С. Галстян // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 169–173. – Библиогр.: с. 173 (8 назв.).

1344. Гешавец Н.П. Соотношение иммунокомпетентных клеток у женщин-чумработниц приполярного региона / Н. П. Гешавец, О. С. Морозова, М. С. Кабани // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 174–177. – Библиогр.: с. 176–177 (8 назв.).

1345. Говорухина А.А. Особенности адаптации системы внешнего дыхания спортсменов циклических видов спорта, тренирующихся в ХМАО – Югре / А. А. Говорухина, Н. С. Веткалова // Вестник медицинского института "РЕАВИЗ": реабилитация, врач и здоровье. – 2018. – № 1. – С. 156–163. – Библиогр.: с. 162–163 (10 назв.).

1346. Говорухина А.А. Риск развития нарушений сердечно-сосудистой системы девочек 10–11 лет, занимающихся акробатикой в условиях Севера / А. А. Говорухина, Ю. А. Нежинская // Вестник Сургутского государственного университета. – 2017. – Вып. 4. – С. 8–13. – Библиогр.: с. 13 (16 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1347. Денисенко О.Д. Осмотическая резистентность эритроцитов из крови новорожденных детей в Заполярье / О. Д. Денисенко // Проблемы гипоксии. – Сыктывкар, 2018. – Вып. 3. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 39–40 (9 назв.).

1348. Егорова А.Г. Динамика смертности от общего переохлаждения организма в Республике Саха (Якутия) за период 2006–2015 гг. / А. Г. Егорова, Н. С. Архипова // Якутский медицинский журнал. – 2018. – № 2. – С. 64–67. – DOI: [10.25789/YMJ.2018.62.18](https://doi.org/10.25789/YMJ.2018.62.18). – Библиогр.: с. 67 (9 назв.).

1349. Завадская Т.С. Анализ вкладов геофизических агентов и эндогенной микрофлоры в заболеваемость мужчин болезнями мочеполовой системы на Кольском Севере / Т. С. Завадская, Р. Е. Михайлов, Н. К. Белишева // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 162–175. – DOI: [10.22138/2500-0918.2018-15-2-162-175](https://doi.org/10.22138/2500-0918.2018-15-2-162-175). – Библиогр.: с. 172–175 (38 назв.).

1350. Запесочная И.Л. Артериальная гипертензия у работающих на Крайнем Севере (проспективное исследование, оптимизация лечебных мероприятий и профилактики): автореф. дис. ... д-ра мед. наук / И. Л. Запесочная. – М., 2018. – 48 с.

1351. Золотокрылин А.Н. Воздействие потепления на дискомфортность жизнедеятельности населения Арктической зоны Российской Федерации / А. Н. Золотокрылин, В. В. Виноградова, И. А. Соколов // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 243–254. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-2-243-254](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-2-243-254). – Библиогр.: с. 253–254 (17 назв.).

1352. Зубаткина О.В. Возможные механизмы формирования пируватного сдвига в крови у северян / О. В. Зубаткина, М. Я. Малахова, А. А. Попов // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 176–183. – DOI: [10.22138/2500-0918.2018-15-2-176-183](https://doi.org/10.22138/2500-0918.2018-15-2-176-183). – Библиогр.: с. 180–183 (33 назв.).

1353. Иванов Б.А. К проблеме двигательной активности военнослужащих в условиях Крайнего Севера и Арктики / Б. А. Иванов, А. В. Шестов // Актуальные проблемы физической и специальной подготовки силовых структур. – 2018. – № 1. – С. 64–78. – Библиогр.: с. 67 (4 назв.).

1354. Иванова О.Н. Влияние питания на заболеваемость гастритами у детей Республики Саха (Якутия) / О. Н. Иванова // Рациональное питание, пищевые добавки и биостимуляторы. – 2018. – № 1. – С. 12–15. – Библиогр.: с. 15 (10 назв.).

1355. Ильинских Н.Н. Полиморфизм кариопатологических последствий инвазии *Opisthorchis felinus* (Rivolta, 1884) у различных этнических групп коренных и пришлых жителей на севере Западной Сибири / Н. Н. Ильинских, Е. Н. Ильинских, М. В. Костромеева // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2018. – № 1. – С. 13–18. – Библиогр.: с. 17–18 (15 назв.).

1356. Каббани М.С. Активность цитотоксических клеток у женщин на Севере / М. С. Каббани, Л. С. Щеголева // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 178–180. – Библиогр.: с. 180 (4 назв.).

1357. Каббани М.С. Т-хелперная активность у женщин г. Надым ЯНАО / М. С. Каббани, Л. С. Щеголева // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 248–255. – DOI: [10.22138/2500-0918.2018-15-2-248-255](https://doi.org/10.22138/2500-0918.2018-15-2-248-255). – Библиогр.: с. 253–254 (20 назв.).

1358. Клинические проявления атеросклероза в группе больных ишемической болезнью сердца старше 60 лет, проживающих в условиях Крайнего Севера / Н. С. Архипова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2018. – № 2. – С. 67–70. – DOI: [10.25789/YMJ.2018.62.19](https://doi.org/10.25789/YMJ.2018.62.19). – Библиогр.: с. 70 (13 назв.).

Изучены клинические проявления атеросклероза в выборке больных ИБС из коренного и некоренного населения.

1359. Корельская И.Е. Оценка состояния сердечно-сосудистой системы юных спортсменов, занимающихся лыжными гонками, постоянно проживающих в северном регионе России / И. Е. Корельская, Е. Н. Воронцова // Научное обозрение. Биологические науки. – 2018. – № 2. – С. 15–20. – Библиогр.: с. 19–20 (10 назв.).

1360. Коррекция перексидации при физических нагрузках экзогенными средствами в условиях холодного климата Якутии / Е. Д. Охлопкова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2018. – № 2. – С. 60–63. – DOI: [10.25789/YMJ.2018.62.17](https://doi.org/10.25789/YMJ.2018.62.17). – Библиогр.: с. 63 (12 назв.).

1361. Космическая погода и сердечно-сосудистая система человека в многошаротном мониторинге / С. Н. Самсонов [и др.] // Космос и биосфера : сб. тез. докл. XII Междунар. крым. конф. (Алушта, 2–6 окт. 2017 г.). – Симферополь, 2017. – С. 179–182. – Текст рус., англ.

Исследована реакция сердечно-сосудистой системы здоровых и больных с сердечно-сосудистой патологией на гелиогеофизическую возмущенность в Якутске, Тикси, Киеве, Симферополе, Саратове.

1362. Кылбанова Е.С. Частота встречаемости факторов риска и приверженность к медикаментозной терапии у якутов, перенесших Q-позитивный инфаркт миокарда / Е. С. Кылбанова, Э. В. Гурьева, А. В. Павлова // Архивь внутренней медицины. – 2018. – Т. 8, № 4. – С. 291–299. – Библиогр.: с. 299 (15 назв.).

1363. Лукина С.Ф. Особенности вегетативной регуляции сердечного ритма в процессе решения прогностической задачи у студентов северного вуза /

С. Ф. Лукина, И. С. Чуб, А. П. Борейко // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 184–196. – DOI: [10.22138/2500-0918.2018-15-2-184-196](https://doi.org/10.22138/2500-0918.2018-15-2-184-196). – Библиогр.: с. 194–195 (26 назв.).

1364. Мартынова А.А. Вариабельность сердечного ритма и гемодинамика жителей высоких широт Евро-Арктического региона / А. А. Мартынова, Р. Е. Михайлов, С. В. Пряничников // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 197–204. – DOI: [10.22138/2500-0918.2018-15-2-197-204](https://doi.org/10.22138/2500-0918.2018-15-2-197-204). – Библиогр.: с. 202–204 (30 назв.).

1365. Медведев А.А. Холодовая чувствительность кожи южноазиатских студентов в начальный период адаптации к условиям Европейского Севера / А. А. Медведев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 191–194. – Библиогр.: с. 194 (6 назв.).

1366. Мельничук Е.Ю. Оценка взаимосвязи полиморфизма G16R G>A гена β 2-адренорецептора с типом гемодинамической реакции на нагрузку и тонусом периферических сосудов / Е. Ю. Мельничук, А. Е. Курилова, Ю. Е. Лосева // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 195–197. – Библиогр.: с. 97 (4 назв.).

Обследованы девушки и юноши европеоидной расы в возрасте 18–22 лет, постоянно проживающие на территории Европейского Севера.

1367. Меньшикова Е.А. Иммунные реакции у жителей Севера при патологии желудочно-кишечного тракта / Е. А. Меньшикова, В. А. Штаборов // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 278–284. – DOI: [10.22138/2500-0918.2018-15-2-278-284](https://doi.org/10.22138/2500-0918.2018-15-2-278-284). – Библиогр.: с. 283–284 (18 назв.).

1368. Методологические аспекты мониторинга индивидуальных реакций биоэлектрической активности головного мозга в условиях вариаций геомагнитного поля в Арктике / Л. В. Поскотинова [и др.] // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 316–323. – DOI: [10.22138/2500-0918.2018-15-2-316-323](https://doi.org/10.22138/2500-0918.2018-15-2-316-323). – Библиогр.: с. 321–322 (13 назв.).

1369. Морозова О.С. Реакции адаптивного иммунитета жительниц Крайнего Севера / О. С. Морозова, О. Е. Филиппова, Е. Ю. Шашкова // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 285–290. – DOI: [10.22138/2500-0918.2018-15-2-285-290](https://doi.org/10.22138/2500-0918.2018-15-2-285-290). – Библиогр.: с. 288–289 (17 назв.).

1370. Мостахова Т.С. Сверхсмертность мужчин в РС(Я) и пути ее сокращения в целях сохранения демографической безопасности региона / Т. С. Мостахова // Якутский медицинский журнал. – 2018. – № 2. – С. 93–96. – DOI: [10.25789/YMJ.2018.62.28](https://doi.org/10.25789/YMJ.2018.62.28). – Библиогр.: с. 96 (8 назв.).

1371. Моськина Т.С. Биоэкологический и социальный анализ заболеваемости описторхозом населения г. Нижневартовска и Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Т. С. Моськина // Globularia. – Самара, 2017. – Вып. 4. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36 (3 назв.).

1372. Мухаметгалиева С.Х. Комплексное влияние природных факторов на динамику физического и психомоторного развития учащейся молодежи, проживающей на территории Крайнего Севера / С. Х. Мухаметгалиева, В. И. Кузьменко, Н. Л. Иванова // Теория и практика физической культуры. – 2018. – № 6. – С. 50–52. – Библиогр.: с. 52 (10 назв.).

1373. Мырцева Е.А. Воздействие факторов геоэкологической среды на здоровье человека / Е. А. Мырцева // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 198–200. – Библиогр.: с. 200 (8 назв.).

Показана взаимосвязь природных и антропогенных факторов, влияющих на состояние здоровья населения Архангельской области.

1374. Некоторые биоэтические вопросы молекулярно-генетической диагностики аутосомно-рецессивной глухоты 1 А типа, распространенной в якутской популяции / С. К. Кононова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2018. – № 2. – С. 79–82. – DOI: [10.25789/YMJ.2018.62.23](https://doi.org/10.25789/YMJ.2018.62.23). – Библиогр.: с. 81–82 (21 назв.).

1375. Некрасова М.В. Иммуитет молодых мужчин-вахтовиков в Арктике / М. В. Некрасова, В. А. Бобров, Л. С. Щеголева // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 201–204. – Библиогр.: с. 203 (3 назв.).

1376. Нестеренко М.Ю. Выявление рисков для сохранения здоровья населения Арктики на примере Архангельской области / М. Ю. Нестеренко // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 89–94. – Библиогр.: с. 93–94 (25 назв.).

1377. Нечаева Е.А. Тканевой состав тела и базовые двигательные способности пожилых женщин, проживающих в условиях городской среды арктического региона (Архангельской области) / Е. А. Нечаева, И. Е. Корельская // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 205–209. – Библиогр.: с. 208 (4 назв.).

1378. Новоселова А.А. Состояние регуляторных механизмов и сосудистого русла организма студентов I курса, проживающих в условиях ХМАО – Югры / А. А. Новоселова // *Globularia*. – Самара, 2017. – Вып. 4. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 38–39 (5 назв.).

1379. Осадчук Л.В. Репродуктивный потенциал мужского населения Сибири / Л. В. Осадчук // Физиология – стержень наук о жизни : материалы I межрегион. конф. физиологов пед. и аграр. вузов страны (2–3 нояб. 2011 г.). – Новосибирск, 2011. – С. 146–150. – Библиогр.: с. 150 (6 назв.).

1380. Оценка показателей гемодинамики у жителей Арктической зоны с позиции "золотого сечения" / Е. И. Семенова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2018. – № 2. – С. 22–25. – DOI: [10.25789/YMJ.2018.62.07](https://doi.org/10.25789/YMJ.2018.62.07). – Библиогр.: с. 24–25 (10 назв.).

1381. Пашинская К.О. Участие аполипопротеина А-I в накоплении внеклеточного пула рецепторов у жителей, проживающих на арктической территории / К. О. Пашинская, А. В. Самодова, Е. Н. Девятова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 214–217. – Библиогр.: с. 217 (3 назв.).

1382. Петрова К.А. Особенности эритроцитарных показателей крови, и предрасположенность к железодефицитной анемии жителей Крайнего Севера

(на примере г. Мурманска и Мурманской области) / К. А. Петрова, В. А. Крышоп // Путь в науку: материалы регион. науч.-практ. конф. (17–22 апр. 2017 г.). – Мурманск, 2018. – С. 84–86. – Библиогр.: с. 86 (4 назв.).

1383. Планирование мероприятий по вторичной профилактике мозгового инсульта на основе анализа эпидемиологических показателей с учетом региональных особенностей патологии / Л. И. Рейхерт [и др.] // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 2. – С. 54–57. – Библиогр.: с. 56 (21 назв.).

Изучена заболеваемость, смертность и летальность при инсультах в открытой популяции у жителей Тюмени, Салехарда и Сургута.

1384. Показатели липидного обмена у пришлых жителей Якутии в зависимости от сроков проживания на Севере / З. Н. Кривошапкина [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2018. – № 2. – С. 28–30. – DOI: [10.25789/YMJ.2018.62.09](https://doi.org/10.25789/YMJ.2018.62.09). – Библиогр.: с. 29–30 (9 назв.).

1385. Полиморфизм rs738409 гена адипонутрина (PNPLA3) среди коренных жителей Севера / А. Т. Дьяконова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2018. – № 2. – С. 45–47. – DOI: [10.25789/YMJ.2018.62.14](https://doi.org/10.25789/YMJ.2018.62.14). – Библиогр.: с. 47 (10 назв.).

1386. Психосоматические аспекты влияния космической погоды на состояние здоровья добровольцев по данным многоширотного мониторинга / А. И. Кодочигова [и др.] // Космос и биосфера: сб. тез. докл. XII Междунар. крым. конф. (Алушта, 2–6 окт. 2017 г.). – Симферополь, 2017. – С. 100–102. – Текст рус., англ.

Проведен сравнительный анализ воздействия геомагнитной возмущенности на психоэмоциональное состояние человека в условиях северных и средних широт.

1387. Распространенность полиморфизмов CYP2C19*2, *3 среди русских и якутов с язвенной болезнью желудка, проживающих на территории Республики Саха (Якутия) / И. И. Термирбулатов [и др.] // Молекулярная медицина. – 2018. – Т. 16, № 4. – С. 34–38. – DOI: [10.29296/24999490-2018-04-06](https://doi.org/10.29296/24999490-2018-04-06). – Библиогр.: с. 38 (20 назв.).

1388. Сазанова Т.В. Морфофункциональное состояние и адаптационные возможности подростков в условиях Севера / Т. В. Сазанова, Н. Н. Гребнева // Физиология – стержень наук о жизни: материалы I межрегион. конф. физиологов пед. и аграр. вузов страны (2–3 нояб. 2011 г.). – Новосибирск, 2011. – С. 156–160. – Библиогр.: с. 160 (4 назв.).

1389. Самодова А.В. Взаимосвязь соотношения содержания пула свободных и мембранных кластеров дифференциации с концентрацией соответствующего биологически активного субстрата у жителей арктического региона / А. В. Самодова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 218–221. – Библиогр.: с. 220–221 (8 назв.).

1390. Сергеева Е.В. Содержание онкофетальных антигенов в крови у жителей северных территорий / Е. В. Сергеева // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 211–217. – DOI: [10.22138/2500-0918.2018-15-2-211-217](https://doi.org/10.22138/2500-0918.2018-15-2-211-217). – Библиогр.: с. 215–216 (28 назв.).

1391. Смольникова М.В. Полиморфизм гена маннозосвязывающего лектина у новорожденных коренного населения крайнего севера России как фактор предрасположенности к тяжелому течению бактериальных инфекций [Электронный ресурс] / М. В. Смольникова, С. Н. Зобова, С. Ю. Терещенко // [Science-education.ru/ru/article/view?id=26368](http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=26368). – 2017. – № 2. – URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=26368>.

Исследования проведены в этнических популяциях Таймырского Долгано-Ненецкого района Красноярского края.

1392. Соболева С.В. Особенности динамики заболеваемости детей и подростков Сибирского федерального округа в контексте российских тенденций / С. В. Соболева, Н. Е. Смирнова, О. В. Чудаева // Регион: экономика и социология. – 2018. – № 3. – С. 97–119. – DOI: [10.15372/REG20180306](https://doi.org/10.15372/REG20180306). – Библиогр.: с. 116–117 (6 назв.).

1393. Соотношение дофамина, половых гормонов, антиспермальных антител, секс-стероид-связывающего глобулина, цАМФу коренного и местного мужского населения Арктической зоны РФ / Е. В. Типисова [и др.] // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 218–228. – DOI: [10.22138/2500-0918.2018-15-2-218-228](https://doi.org/10.22138/2500-0918.2018-15-2-218-228). – Библиогр.: с. 225–227 (27 назв.).

1394. Соотношение содержания уровней иммунологических показателей и тестостерона у мужчин, работающих вахтами в северных морях / М. В. Некрасова [и др.] // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 291–298. – DOI: [10.22138/2500-0918.2018-15-2-291-298](https://doi.org/10.22138/2500-0918.2018-15-2-291-298). – Библиогр.: с. 297 (10 назв.).

1395. Состояние антиоксидантной защиты организма у больных ишемической болезнью сердца в условиях Севера в зависимости от этнической принадлежности / А. И. Яковлева [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2018. – № 2. – С. 38–40. – DOI: [10.25789/YMJ.2018.62.12](https://doi.org/10.25789/YMJ.2018.62.12). – Библиогр.: с. 40 (14 назв.).

1396. Софронова С.И. Частота метаболического синдрома у коренных малочисленных народов Севера в Якутии / С. И. Софронова // Перспективы развития науки и образования : сб. науч. тр. по материалам XXX Междунар. науч.-практ. конф. (28 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 241–242. – Библиогр.: с. 242 (4 назв.).

1397. Сравнительная оценка частоты дислипидемии среди коренного населения арктической зоны Якутии / Л. Д. Олесова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2018. – № 2. – С. 30–34. – DOI: [10.25789/YMJ.2018.62.10](https://doi.org/10.25789/YMJ.2018.62.10). – Библиогр.: с. 33–34 (17 назв.).

1398. Ставинская О.А. Программируемая гибель лимфоцитов в условиях дефицита зрелых Т-клеток у практически здоровых жителей Арктики / О. А. Ставинская, В. А. Штаборов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 222–225. – Библиогр.: с. 224–225 (5 назв.).

1399. Топчиева Л.В. Связь носительства полиморфного варианта rs1061622 гена TNFRSF1 с генетической предрасположенностью к эссенциальной артериальной гипертензии и изменением липидного профиля крови / Л. В. Топчиева, В. А. Корнева, И. В. Курбатова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 6. – С. 59–67. – Библиогр.: с. 64–65.

Изучение роли генетических факторов в развитии эссенциальной артериальной гипертензии у жителей Карелии.

1400. Третьякова Т.В. Сравнительный анализ параметров липидного и углеводного обмена у коренного и некоренного юношеского населения Арктического региона / Т. В. Третьякова, О. С. Власова, Н. Ф. Баранова // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 229–238. – DOI: [10.22138/2500-0918.2018-15-2-229-238](https://doi.org/10.22138/2500-0918.2018-15-2-229-238). – Библиогр.: с. 235–238 (37 назв.).

1401. Трофименко М.В. Медико-физиологические проблемы адаптации человека в Арктике / М. В. Трофименко // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж.

науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 329–332.

1402. Фармакогенетическое тестирование по полиморфным маркерам G1846A (CYP2D6*4) и C100T (CYP2D6*10) гена CYP2D6 у пациентов с ИБС, принимающих В-адреноблокаторы в Республике Саха (Якутия) / К. Б. Мирзаев [и др.] // Молекулярная медицина. – 2018. – Т. 16, № 4. – С. 50–55. – DOI: [10.29296/24999490-2018-04-09](https://doi.org/10.29296/24999490-2018-04-09). – Библиогр.: с. 55 (27 назв.).

Обследованы пациенты с ишемической болезнью сердца русской и якутской этнических групп.

1403. Шашкова Е.Ю. Иммуный статус оленеводов в зимний период / Е. Ю. Шашкова, О. Е. Филиппова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 229–231. – Библиогр.: с. 230–231 (4 назв.).

1404. Эпизоотолого-эпидемиологический мониторинг сибирской язвы в центральной и южной зонах Якутии / В. Ф. Дягилев [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2018. – № 2. – С. 96–100. – DOI: [10.25789/УМЖ.2018.62.29](https://doi.org/10.25789/УМЖ.2018.62.29). – Библиогр.: с. 99–100 (10 назв.).

1405. Яхяева К.Б. Структурно-функциональный ответ сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку при адаптации человека к холоду / К. Б. Яхяева // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (Архангельск, 26–28 апр. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – Т. 1. – С. 236–238. – Библиогр.: с. 238 (8 назв.).

1406. Brownin Sh.R. Identity-by-descent-based heritability analysis in the northern Finland birth cohort [Electronic resource] / Sh. R. Brownin, B. L. Browning // Human Genetics. – 2013. – Vol. 132, № 2. – P. 129–138. – DOI: [10.1007/s00439-012-1230-y](https://doi.org/10.1007/s00439-012-1230-y). – Библиогр.: p. 137–138. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00439-012-1230-y>.

Анализ наследуемости на основе изучения идентичности по происхождению новорожденных Северной Финляндии.

См. также № 772, 940

Именной указатель

- Абрашитова Р.Н. - 164
Абросимов А.А. - 1181
Абросимов А.И. - 1181
Абросимова С.А. - 246
Авдеева Е.В. - 1300
Авдеева Ю.Н. - 1162
Аверкина Т.И. - 247
Аврова А.Ф. - 131
Авхадеев В.Р. - 868
Аганина Ю.Е. - 359
Агалкин И.А. - 248
Агафонова С.А. - 106
Агеев В.А. - 1010
Агуреева Е.С. - 1219
Адушев М.Н. - 962
Адушкин В.В. - 692
Айзель Г.В. - 116
Акперов М.Г. - 47, 79
Аксенов Б.Г. - 246, 1175
Аксенов П.В. - 103
Аксенова О.В. - 474, 496, 503
Акуличев В.А. - 147
Акулова В.В. - 120
Алабян А.М. - 140
Алдухов О.А. - 41
Александров А.В. - 1088
Александров Е.И. - 67
Александрова Е.Ю. - 762
Александрова Т.В. - 678
Алексеев А.Г. - 1182
Алексеев В.А. - 1360
Алексеев В.Д. - 677
Алексеев Г.В. - 42, 50, 941
Алексеев С.В. - 120, 166, 996
Алексеева З.Н. - 1358
Алексеева Л.П. - 105, 166, 996
Алексеевков Г.А. - 67
Алехина М.В. - 1132
Алимханов Р.Т. - 1219
Алтунина Л.К. - 1250
Альменко Н.И. - 1089
Аляутдинов А.Р. - 739
Амелина А.Б. - 740
Ангелопулос М. - 301
Андреев В.Е. - 991
Андреев Д.В. - 1250
Андреев О.М. - 68
Андреев О.П. - 1221
Андреева Е.Н. - 933
Андреева И.С. - 787, 808
Андреанов В.В. - 561, 834
Андреанова А.В. - 468
Андронов С.В. - 1393
Андрюшин А.В. - 1101
Аникиева Л.В. - 469
Анисимов К.А. - 1204
Анисимова А.В. - 1281
Антипова Е.А. - 144
Антонен А.И. - 1086
Антонов А.В. - 632
Антонов К.Л. - 776
Антохин П.Н. - 808
Антохина Ю.А. - 685
Анучин А.С. - 1060
Апсолихова О.Д. - 470, 485
Арасланов Р.К. - 893, 1061
Арашкевич Е.Г. - 740
Арбугаев Г.П. - 1321
Аргунов А.В. - 532
Аргунова А.Н. - 1336
Аржакова А.П. - 1275
Аржанов М.М. - 249
Арп К.Д. - 179
Артамонов А.Ю. - 48, 59
Артемьев Д.С. - 607
Артемьев С.Н. - 763
Артюхин А.В. - 1325, 1326
Артюхин Ю.Б. - 533
Артюхина Н.Б. - 1330
Архипов М.В. - 1071
Архипова Н.С. - 1348, 1358
Аршинов М.Ю. - 808
Астафьева О.В. - 127
Астахов А.С. - 147
Атаджанова О.А. - 177
Аузина Л.И. - 1205
Афанасенков А.П. - 995
Афанасов В.И. - 1209
Афанасьева Т.А. - 250
Афанасьева Т.Н. - 1361, 1386
Афонин А.С. - 362
Афонин М.Г. - 894
Ахметчина О.Ю. - 471
Ахременко А.К. - 534
Ахременко Я.А. - 534
Ашик И.М. - 67
Ашпиз Е.С. - 1195
Бабелю В.А. - 1172
Бабенко В.А. - 299
Бабицына М.А. - 361
Бабич В.В. - 147
Бабкин Е.М. - 26
Бабкина Е.А. - 26
Бабурин В.Л. - 895
Бабушкин Э.В. - 1092
Багаева Н.Ю. - 1063
Баглаева Е.М. - 818
Багрецова Н.В. - 1222
Бадоев А.С. - 1206
Бадю Ю.Б. - 251
Баев М.А. - 1179
Баев П.К. - 933
Баженов А.В. - 819
Баженов О.Е. - 43
Баженов С.В. - 541
Бажин К.И. - 107, 252

Базаева Р.В. - 1004
Байбородова В.Р. - 67
Байгаринова А.К. - 1011
Байкалов В.В. - 1012
Баймухаметов М.К. - 1220
Бакай Ю.И. - 472
Бакалин В.А. - 393
Баклагин В.Н. - 108
Бакланов П.Я. - 690, 940, 973
Бакланов Р.Р. - 1198
Бакшеев И.А. - 630
Баласян С.А. - 974
Балашова С.Н. - 1337
Балдина Е.А. - 18
Балтухаев А.К. - 280
Барамидзе Д.Д. - 869
Баранов В.И. - 848
Баранов С.В. - 954
Баранова М.П. - 1006
Баранова Н.Ф. - 1400
Барашева Т.И. - 933
Барашков Н.А. - 1335, 1374
Барашкова К.Д. - 1146, 1152
Барашкова Н.В. - 1275
Бардаш А.В. - 886
Барсков К.В. - 59
Бартош О.П. - 1338
Бартош Т.П. - 1338
Бартч А. - 267
Барышев И.А. - 473
Бастрон А.В. - 1006
Бастрон Т.Н. - 1006
Батакова О.Б. - 1281
Батуев А.Р. - 886
Бахмутский М.Л. - 1223
Башкова С.Е. - 678
Башмакова Е.П. - 933
Баянова А.А. - 1299
Бгажба Н.А. - 325
Бедрина Д.Д. - 336, 338
Безгрешнов А.М. - 68
Безнос Н.Ю. - 1181
Безносиков В.А. - 804
Безруких В.А. - 1300
Безруков Л.А. - 933
Бекряев Р.В. - 44
Бекяшев Д.К. - 1323
Белан Б.Д. - 808, 853
Беликов И.Б. - 789
Белишева Н.К. - 1349
Белкин А.Н. - 1125
Белкин В.В. - 554
Белкина А.Е. - 896
Белкина В.А. - 655
Белов И.М. - 1096
Белов О.А. - 870
Белов С.В. - 1013
Белоголова Г.А. - 786
Белоненко Т.В. - 109
Белоновская Е.А. - 701
Белоруков С.К. - 172, 821
Белоусова А.В. - 897
Белоусова К.О. - 1386
Бельх Л.И. - 797
Бельдиман И.Н. - 104
Белькович В.М. - 561
Беляев В.В. - 1307
Беляева Г.Л. - 678
Бердников Н.М. - 286, 287, 304, 306
Березина Е.В. - 830, 831
Березкин В.А. - 765
Берников К.А. - 563
Беспалая Н.О. - 871
Беспалая Ю.В. - 474, 496, 503
Бесперстова Н.А. - 1183
Бессонов П.П. - 1339
Бессонова Н.Г. - 1339
Бешенцев А.Н. - 872
Бешенцев В.А. - 111, 164
Бешерян З.А. - 1184
Битков А.С. - 1014
Бичкаев А.А. - 1340
Бичкаева Ф.А. - 1334
Блажке А.В. - 287
Блам Ю.Ш. - 933
Блинова Д.Ю. - 722
Бобрецов А.В. - 588
Бобрик А.А. - 347
Бобров А.В. - 1053
Бобров В.А. - 1375
Бобров Ю.А. - 401, 411
Богатырева Е.В. - 992
Богданов В.Н. - 14, 886
Богданов О.А. - 1228
Богданов С.Р. - 183
Богданова А.А. - 766
Богданова М.С. - 693
Боголюбов С.А. - 19
Богомолов В.Ю. - 59
Богомолова И.Н. - 406
Богородский П.В. - 169, 260
Богоявленский В.И. - 999
Богоявленский И.В. - 999
Боев А.Г. - 821
Бойко В.Л. - 1133
Бойко Е.А. - 1053
Бойценюк Л.И. - 1302
Бойцов С.В. - 294
Болгов А.Е. - 1320
Болгов Е.В. - 366
Болдырев Е.С. - 1247
Болотов И.Н. - 496
Болотская Л.А. - 1341
Болтенкова М.А. - 723
Большаков А.М. - 1090
Большакова М.А. - 674
Бондарев О.В. - 535
Бондарева Л.И. - 919
Бондаренко М.С. - 767, 768
Бонк А.А. - 557
Борейко А.П. - 1363
Борисова В.П. - 1072

Боровко И.В. - 58
Бородин А.В. - 588
Бородина Т.А. - 1005
Борщенко Е.В. - 165
Босин А.А. - 147
Бочарников В.Н. - 886
Бочарников М.В. - 430
Бочкарев Ю.Н. - 286
Бровина А.Н. - 1301
Бронгулеев В.Вад. - 20
Брушков А.В. - 293, 306
Брыксина Н.А. - 112
Брянцева Г.В. - 739
Бугаев А.В. - 1328
Бугаев В.Ф. - 536, 537
Буданцева Н.А. - 138
Буддо И.В. - 1224
Бувевич А.Г. - 776, 818
Букатов А.А. - 45
Букатов А.Е. - 45
Булавина А.С. - 113
Булатов В.И. - 1134
Булдович С.Н. - 248, 253, 739
Булохов А.В. - 821
Бульгин А.Л. - 1015
Бульбак Т.А. - 633, 638
Бульон В.В. - 114
Бунеев В.М. - 1016
Буракова А.В. - 567
Бурдин А.М. - 538
Бурзун М.С. - 1017
Бурлак О.А. - 1
Бурматов А.А. - 1137
Бурмистров Е.В. - 470
Бурнашев А.А. - 485
Бурнашев А.В. - 1090
Бурцева Т.Е. - 1335
Буряк Г.А. - 787, 808
Бутаков В.И. - 303
Буторина Н.Н. - 855
Буторина Т.Е. - 545
Буфеев И.К. - 287
Буфетова М.В. - 890
Буянова М.Г. - 1092
Бызов А.Ю. - 1125
Быков М.Е. - 280
Быков Ю.С. - 328
Бычкова Я.В. - 628
Вавулинский А.Н. - 975
Ваганова Е.В. - 21
Вайсфельд М.А. - 701
Валекжанин И.В. - 1266
Валенцев А.С. - 539, 594
Валуйская Д.А. - 769, 824
Вана М. - 788
Варенцов М.И. - 48, 59, 60
Варламов А.И. - 677, 995
Варламов С.П. - 289
Варламова М.А. - 1385
Варченко Л.И. - 964
Васенев В.И. - 891

Василевич И.И. - 22
Василевич М.И. - 770
Василевич Р.С. - 770
Василевская Л.Н. - 46, 75
Васильев А.А. - 282, 283, 306
Васильев А.С. - 1082
Васильев Н.Ю. - 608
Васильев Ю.В. - 771
Васильев Ю.Н. - 962
Васильева А.А. - 1142
Васильева А.В. - 830, 831
Васильева А.Н. - 1159
Васильева А.О. - 1113
Васильева В.Н. - 686
Васильева Г.В. - 363
Васильева Г.С. - 1072
Васильева О.Б. - 540, 559
Васильчук Ю.К. - 138, 310
Васянина Д.И. - 678
Вахнин М.Г. - 647, 648
Вахобов А.А. - 1225, 1226
Вахрин И.С. - 254
Вахромеев А.Г. - 640
Ващенко А.В. - 724
Ведешин Л.А. - 689
Ведищева Е.В. - 578
Ведрова Э.Ф. - 364
Ведышева Н.О. - 2
Ведышева О.Н. - 2
Вележжанинов И.О. - 544
Венгер М.П. - 725
Вербило П.Э. - 1207
Верещагин И.Ф. - 1171
Вертакова Ю.В. - 997
Верхотуров А.Г. - 115, 255
Вершинин В.Л. - 567
Вершинина С.Д. - 567
Веселкина Е.А. - 772
Веселова А.М. - 873
Веселова Э.Ш. - 933
Весман А.В. - 57
Веткалова Н.С. - 1345
Ветров А.А. - 726
Ветчинникова Л.В. - 365, 416
Видельм Б. - 267
Винарский М.В. - 475, 496
Виниченко В.А. - 1018
Виноградова А.А. - 773, 774
Виноградова В.В. - 49, 1351
Виноградова Т.А. - 117
Виноградская М.А. - 367
Виравчева Л.Л. - 1274, 1278
Вихрева Д.В. - 493
Виценовский М.Ю. - 995
Вишнякова Д.А. - 775
Владимирова Е.Л. - 1072
Владимирова Е.С. - 1280
Владимирцева О.В. - 609
Власенко А.А. - 962
Власов А.Н. - 261
Власова А.А. - 476

Власова О.С. - 1400
Вовченко А.А. - 898
Воеводин А.Ф. - 117
Воеводкин Д.А. - 1019
Воеводкина А.В. - 320
Вокин В.Н. - 1209
Волдиман К.Ю. - 1134
Волкер Д.А. - 347
Волков А.А. - 573
Волков А.В. - 612, 629
Волков А.Ф. - 542
Волков И.В. - 368
Волков Н.В. - 62
Волков С.Ю. - 183
Волков-Богородский Д.Б. - 261
Волкова Г.А. - 1276
Волкова Д.И. - 948
Волкова И.И. - 368
Волкова И.Н. - 965
Волкова Н.И. - 1334
Волкова С.Н. - 581
Волобуев В.В. - 569, 581, 1327
Вологина Е.Г. - 147
Волошин А.И. - 1266
Воробьева Л.Ю. - 1218
Воробьева Т.Я. - 834
Воронин А.А. - 3, 687, 688
Воронина Л.В. - 1155
Воронков А.С. - 14
Воронов А.А. - 762
Воронов Д.А. - 138
Воронов И.В. - 369
Воронов М.Д. - 3, 687, 688
Воронова О.Г. - 370
Воронцов А.А. - 170
Воронцова Е.Н. - 1342, 1359
Воропанов В.Ю. - 594
Воскобойников Г.М. - 367
Воскобойникова О.С. - 543
Воскресенский К.И. - 629
Воскресенский Н.Ю. - 1093
Вшивкова Т.С. - 477
Высоцкая Н.В. - 899
Высоцкий В.И. - 649
Вязилова А.Е. - 50, 941
Габов Д.Н. - 804, 856
Габышева А.Г. - 1052
Гавриков А.В. - 51, 59, 153
Гавриленко Г.Г. - 183
Гаврилов А.В. - 257, 739
Гаврилов С.Е. - 610
Гаврильева Н.К. - 1072
Гавричкин А.А. - 500
Гагарин В.И. - 728
Гагарин Л.А. - 118, 1185
Гаджиев М.Д. - 1227
Газизова Т.Ф. - 611
Гайнанова Р.И. - 371
Гайсина Л.Г. - 649
Галанин А.А. - 278, 298
Галенко Е.О. - 652
Галибина Н.А. - 426
Галишевская В.В. - 880
Галкин А.А. - 801
Галкин С.В. - 729
Галкина Н.Ю. - 669
Галстян Д.С. - 1343
Галямов А.Л. - 612
Ганасевич Г.Н. - 372
Ганжинов А.М. - 1124
Ганзей К.С. - 690, 973
Гапоненко И.Н. - 874
Гаранин К.В. - 613
Гарькуша Д.Н. - 321
Гельфан А.Н. - 122
Геникова Н.В. - 374
Георгиев А.П. - 186, 593, 1331, 1332, 1333
Георгиевский В.Ю. - 185
Гербер А.А. - 322
Гериев Р.А. - 1229
Гешавец Н.П. - 1344
Гибшер Н.А. - 633, 638
Гильманов Л.А. - 1230
Гилязов Р.Р. - 1321
Гимадиева Е.Ж. - 875
Гицу В.Д. - 4
Гицу М.А. - 4
Глазов П.М. - 701
Глазунова А.С. - 650
Глазырина И.П. - 976
Глебова С.Ю. - 52
Глинский В.В. - 900
Глок Н.И. - 50
Глотов В.Е. - 123, 977, 996
Глушко А.А. - 969
Глущенко А.В. - 545
Гниненко Ю.И. - 478
Говор М.А. - 961
Говоркова В.А. - 74
Говорухина А.А. - 1345, 1346
Гоголева П.А. - 382
Голиков А.В. - 722
Голикова А.А. - 922
Голобокова Л.П. - 837
Голованов И.С. - 569, 1327
Головин А.А. - 1087
Головко Р.В. - 1094
Голдная О.М. - 324
Голуб Д.А. - 124
Голубев В.Н. - 259
Голубев Ю.Г. - 1216
Голубева Е.Н. - 58
Голубь А.П. - 546, 1324
Голубь Е.В. - 546, 1324
Гомбоев Д.М. - 614
Гонгальский Б.И. - 615, 628
Гонтарев М.В. - 125
Гонтарь О.Б. - 1273
Гончаров В.В. - 1317
Гончарова Н.Н. - 704
Гончарова О.Ю. - 347
Горбань Ю.А. - 69

Горбатенко К.М. - 727
Горбач В.В. - 598
Горбачев В.И. - 678
Гордеев В.В. - 172
Гордиенко В.Н. - 594
Гордиенко Л.Н. - 1313
Горев Н.И. - 631
Горенко И.Н. - 1393
Горланов Н.П. - 651
Горленко Н.В. - 978
Горлов И.В. - 640
Горобцов Д.Н. - 304, 306
Горохов Е.Н. - 1186, 1196
Горошко О.А. - 564
Горский Д.А. - 1050
Горшков Д.А. - 677
Горяинов В.С. - 126
Гоцко Л.Г. - 1062
Гравис А.Г. - 286, 287, 304, 306
Гребенец В.И. - 291, 295, 302, 313, 817
Гребнева Н.Н. - 1388
Гречина Е.О. - 1020
Гречищева Э.С. - 281
Грибина Е.Н. - 1135
Грибов К.В. - 1102
Грибок Н.Н. - 1050
Григорьевская А.В. - 270
Григоришин А.В. - 901
Григорчук Н.В. - 777
Григорьев В.Н. - 902
Григорьев И.И. - 1312
Григорьева А.В. - 634
Гридчина Н.П. - 1135
Гришина С.Н. - 643
Гришкова Д.Ю. - 1014
Грубый А.С. - 169
Грунин А.Н. - 1266
Грушинец В.А. - 569, 1327
Губайдуллин М.Г. - 883
Губанов А.С. - 295, 817
Губарьков А.А. - 267
Губина О.В. - 903, 1136, 1151
Гудкова А.А. - 111, 164
Гудовских Ю.В. - 412
Гулакова Н.М. - 375
Гулев С.К. - 153
Гулишов Д.С. - 1220
Гулый С.А. - 1187, 1188
Гуляева А.В. - 1066
Гуляева Е.Н. - 376
Гунар А.Ю. - 258, 1200
Гурьева Э.В. - 1362
Гурьянов И.В. - 1011
Гусаков В.Н. - 1266
Гусев А.Б. - 904
Гусев А.В. - 128, 155
Гусев Е.М. - 116
Гусев М.А. - 1104
Гусевская Н.Ю. - 5
Гусман А.М. - 1245
Гутина О.В. - 677
Гутников В.А. - 53
Давыденко Б.И. - 995
Давыдов С.П. - 343
Давыдова А.И. - 343
Дагуров П.Н. - 280
Даль Н.Н. - 905
Данзанова М.В. - 162, 252
Даниленко Д.Г. - 1105, 1106, 1107
Данилов П.И. - 554
Данилова Т.А. - 1071
Дар Дж.А. - 1295
Дарбасов В.Р. - 1072
Дармаева Г.Г. - 1072
Дарьин А.В. - 147
Даувальтер В.А. - 778, 840
Дашдамиров М.З. - 1231
Дашинамжилов О.Б. - 1137
Дашинимаев З.Б. - 1190
Двинин Д.Ю. - 1021
Дворецкий А.Г. - 479
Дворецкий В.Г. - 479
Дворников Ю.А. - 26, 267, 280
Дегбуадзе Ю.Ю. - 579
Девятова Е.Н. - 1381
Дегтева С.В. - 378
Дегтяренко К.А. - 1162
Дейнес Ю.Е. - 616
Делахова А. - 1022
Делицын Л.М. - 989
Дембицкая М.А. - 47
Демиденко Н.А. - 140
Демидов А.Б. - 728, 740
Демин В.И. - 69
Демин Д.Б. - 1368
Демина Л.Л. - 729
Демина Я.В. - 906
Демьяненко А.Н. - 907
Денисенко О.Д. - 1347
Дервенец Н.В. - 1088
Дерябин А.А. - 824
Дерябин А.Н. - 779
Дерябина И.С. - 1029
Дерягина С.Е. - 127
Деттер Г.Ф. - 1064
Джабарова Н.К. - 979
Джеджея Г.Т. - 630
Дзюба А.В. - 54
Дианский Н.А. - 128
Дивненко О.В. - 1050
Дикаева Д.Р. - 480
Диков И.С. - 1232
Дин Чам Дао - 973
Длогуш А.В. - 1233
Дмитриев А.В. - 280
Дмитриев В.В. - 908
Дмитриев М.Д. - 1062
Дмитриева Е.В. - 170
Дмитриевский А.Н. - 980
Добромыслова В.Ю. - 933
Добычина Е.О. - 377
Додохов В.В. - 1385

Долгих О.В. - 1394
Доманов Т.А. - 885
Домацкий В.Н. - 500
Дорофеева Е.А. - 579
Дорфман М.Б. - 876, 1234, 1235
Дриц А.В. - 489, 740
Дробаденко В.П. - 1217
Дроздов А.В. - 992
Дроздов Д.С. - 286, 287, 293, 304, 306
Дружинин П.В. - 930
Дружинин С.В. - 780, 810
Дружкова Е.И. - 743
Дряхлов А.Г. - 694
Дубинин Е.А. - 539
Дубинкина Е.С. - 776
Дубовик И.К. - 1065
Дубровин В.А. - 266, 293
Дубровский Ю.А. - 326, 378, 417
Дубынин В.А. - 1330
Дударева Д.М. - 781
Дудин М.Н. - 1050
Дулепова Н.А. - 373
Дулин М.В. - 403
Дульнев А.И. - 1096
Дульцев Ф.Ф. - 119, 130
Дунаев Е.А. - 547
Дуркин С.М. - 1265
Дурнев Ю.А. - 564
Дымов В.И. - 67
Дьяконов Е.Е. - 1335
Дьяконов М.В. - 1147
Дьяконова А.Т. - 1385
Дьяченко А.П. - 370
Дьячкова Т.Ю. - 379
Дягилев В.Ф. - 1404
Евдокимов А.С. - 380
Евдокимова Н.А. - 1023
Евланов Е.А. - 1024
Евсеев П.В. - 909
Егоров А.А. - 407
Егоров Н.Е. - 944
Егорова А.А. - 737
Егорова А.Г. - 1348, 1358
Егорова Н.Ю. - 412
Егошина Т.А. - 412
Ежова Е. - 788
Елагина В.А. - 1160
Еланский Н.Ф. - 64
Еланцев Е.В. - 267
Еланцева Л.А. - 1208
Елманов А.А. - 629
Емелин П.О. - 586
Емельянов В.В. - 418
Емельянова А.С. - 1138
Емельянова Е.В. - 1066
Емельянова Е.Е. - 933
Еремин Н.А. - 980
Ермаков А.С. - 910
Ермакова Ю.В. - 481
Ермилов О.М. - 1263
Ермолаев Т.С. - 911
Ермохина К.А. - 381
Ермошин В.В. - 690, 973
Ершов В.В. - 617, 981
Ершов Г.Е. - 618
Ершов Р.А. - 328
Ершова И.В. - 938
Есин Е.В. - 548, 589
Есин Е.И. - 270
Есипко О.Е. - 678
Естафьев А.А. - 544
Ефимкин А.Я. - 542
Ефимов А.В. - 1028
Ефимов В.В. - 55
Ефимов Г.Н. - 382
Ефимов М.Н. - 1115
Ефимов Н.Н. - 1115
Ефимцев Н.А. - 121
Ефремов А.Н. - 835
Ефремов В.Н. - 262
Ефремов С.П. - 131
Ефремов Э.И. - 912
Ефремова А.В. - 1360, 1380, 1395, 1397
Ефремова С.Д. - 1360
Ефремова Т.Т. - 131
Ехлаков Ю.А. - 678
Жангуров Е.В. - 326
Жариков В.В. - 690, 973
Жарикова Е.А. - 327
Жевнерович А.А. - 782
Железнова Г.В. - 403
Железняк М.Н. - 255, 263, 284, 289, 293, 306
Железова А.Д. - 325
Желонкин М.В. - 1087
Желонкина Е.Э. - 1302
Желтенкова Н.В. - 258
Жигилева О.Н. - 549
Жигунова Г.В. - 913
Жижин В.И. - 284
Жильникова Н.А. - 685
Жильцов Н.Н. - 56
Жирков А.Ф. - 255, 263
Жирков И.И. - 809
Жирков К.И. - 809
Жиркова Н.В. - 1025
Жошкин А.А. - 132
Жулева М.С. - 687, 688
Журавель В.П. - 1171
Журавлев Н.Б. - 619
Журавлева Л.М. - 660
Журавлева Н.Е. - 722
Журбенко П.М. - 384
Заболотник П.С. - 1189
Заболотник С.И. - 264, 1189
Заборцева Т.И. - 1026
Завадская Т.С. - 1349
Заварзина Г.А. - 665
Завиша А.Г. - 742
Загирова С.В. - 704
Загородников М.А. - 1027
Загорский Д. - 1139, 1163

Загорулько Н.А. - 786
Задорин А.В. - 1140
Задорин М.Ю. - 1025, 1171
Задорожная Н.А. - 283
Заика Ю.В. - 914
Зайков К.А. - 900
Зайнулина К.С. - 1284, 1288
Зайцев А.А. - 550
Зайцев А.В. - 1215
Зайцев Д.А. - 1208
Зайцев Ю.Г. - 677
Зайцева А.В. - 984
Зайченко В.А. - 1095
Закис А.С. - 132
Залесный В.Б. - 155
Залетаев С.В. - 1181
Зальвская О.С. - 1277
Замятина Т.И. - 730
Зануздаева Н.В. - 881
Заозерский Д.С. - 7, 8
Запесочная И.Л. - 1350
Запивалов Н.П. - 982, 983
Запорожцев И.Ф. - 133
Зарипов Н.Р. - 621, 639
Зарипов Р.Б. - 58
Заров Е.А. - 695
Затяева Е.К. - 1028
Захарихина Л.В. - 696
Захаров В.Г. - 24
Захаров Д.В. - 722
Захаров С.А. - 1210
Захарова Е.А. - 360
Захарова О.А. - 551, 665
Захарова О.Г. - 1275
Захарова О.И. - 1322
Захаровская О.В. - 1386
Зачесов А.В. - 1029, 1030
Заярная И.А. - 915, 1031
Заяц В.В. - 1209
Зверев В.А. - 1137
Зверева В.П. - 783
Здоровеннов Р.Э. - 183
Здоровеннова Г.Э. - 183
Зеленская Л.А. - 552
Зеленцов С.Н. - 1211
Землянов И.В. - 165
Зенов Н.И. - 1313
Зенченко Т.А. - 1368
Зеньков И.В. - 1209
Зимин А.В. - 177
Зимица О.Л. - 722, 769
Зимовец А.А. - 784
Зинкова В.А. - 1011
Зиннер Н.С. - 432
Зинченко И.А. - 1237
Зинчук Н.Н. - 620
Зленко Д.В. - 589
Зметная М.И. - 385, 741
Знатков А.С. - 1102
Зобова С.Н. - 1391
Золотогоров В.О. - 1222
Золотокрылин А.Н. - 1351
Зотова Л.И. - 305, 877, 878
Зубаткина О.В. - 1352
Зубков М.Ю. - 652
Зубкова А.В. - 281
Зубрий Н.А. - 482, 488, 493
Зудина С.М. - 553
Зуев П.С. - 1101
Зуенко Ю.И. - 134
Зыков С.Б. - 852
Зыкова Е.Н. - 852
Зырянова (Шишкина) М.А. - 1141
Зяблицева И.В. - 1084
Ибрагимов Э.Р. - 1200
Ибрагимова Д.В. - 483
Иванов А.Г. - 1218
Иванов А.И. - 1071
Иванов Б.А. - 1353
Иванов Б.В. - 57, 68, 161
Иванов В.В. - 67, 103, 135, 142
Иванов Е.А. - 555
Иванов К.С. - 1190
Иванов М.В. - 785
Иванов Н.Е. - 941
Иванов Р.В. - 1314
Иванов С.Д. - 386
Иванов С.Н. - 397
Иванова А.А. - 154, 265
Иванова В.В. - 1142
Иванова Е.И. - 387
Иванова З.С. - 1116
Иванова И.С. - 136, 159
Иванова К.В. - 388
Иванова Л.А. - 1274, 1278
Иванова Л.Д. - 137
Иванова Н.Л. - 1372
Иванова О.Н. - 1354
Иванова Т.П. - 996
Иванова Ю.А. - 773, 774
Ивашенко Д.В. - 1387
Ивашенко К.В. - 891
Ивлев Г.А. - 808
Игенбаева Н.О. - 1047
Игловский С.А. - 338, 819
Игнатенко С.Ю. - 885
Игнатов Е.И. - 165
Игнатов Н.Н. - 1325, 1326
Игнатов П.А. - 621, 639
Игнатская Л.Я. - 905
Игнатьева И.А. - 879
Игнатьева М.Е. - 1404
Игрункова П.А. - 920
Иешко Е.П. - 469, 599
Измайлова А.В. - 171
Изотов Д.А. - 916
Икко Н.В. - 484
Икко О.И. - 148
Иконникова Л.Н. - 975
Ильин А.А. - 418
Ильин А.В. - 166, 1104
Ильин А.Н. - 1314

Ильин Г.В. - 824
Ильин С.Н. - 61
Ильина Е.А. - 1040
Ильина Е.С. - 366
Ильинов А.А. - 1303
Ильинских Е.Н. - 1355
Ильинских Н.Н. - 1355
Ильинцев А.С. - 328, 342
Ильичев И.А. - 329
Ильмаст Н.В. - 559
Ильясов Р.М. - 1315
Имант Е.Н. - 742
Имранов Э.Т. - 653
Иналов Н.А. - 1236
Инякин В.В. - 654
Исаев А.Г. - 897
Исаев В.С. - 110, 269, 290
Исаков В.А. - 299
Исакова В.Г. - 387
Исламутдинов В.Ф. - 1024
Исламутдинова Д.Ф. - 1067, 1272
Истигечев Г.И. - 330
Исупов В.А. - 1137
Иутина М.М. - 995
Ицкович М.В. - 146
Ишмаев М.В. - 1114
Йонгеянс Л. - 291
Йоргенсен Л.Л. - 722
Кабалдин Ю.Г. - 1087
Кабанов Д.М. - 806, 816, 837
Каббани М.С. - 1344, 1356, 1357
Казаков Б.П. - 1215
Казаков Л.А. - 1279
Казановский Е.С. - 1316
Казанцев В.С. - 731
Казанцев Г.В. - 655
Казьмин В.Д. - 556
Калекина Э.А. - 21
Калинка О.П. - 790
Калихман Т.П. - 886
Калугин А.С. - 122
Калугин И.А. - 147
Кальбергенов Р.Г. - 110, 269
Калько Г.В. - 399
Калько И.А. - 630
Калякина Е.Е. - 331
Калякина М.Е. - 581
Каменских А.А. - 1089
Камышникова Е.Е. - 917
Канатъев А.Г. - 77
Кангаш А.И. - 1108
Канзепарова А.Н. - 586
Канцерова Л.В. - 389
Карабанов В.П. - 1316
Каракин В.П. - 690, 918
Карандашева Н.И. - 331
Карасев А.Б. - 486
Карасев Д.В. - 678
Карасева Т.В. - 678
Карасевич А.М. - 1221
Каримова М.Е. - 881
Каримова О.А. - 984
Карманов А.Ю. - 1250
Кармановская Н.В. - 880
Карнатов А.Н. - 790
Карнаухов В.Е. - 1124
Карношина Е.Е. - 656
Карпенко В.И. - 968
Карпенко М.А. - 1214
Карпенко Ф.С. - 110, 269
Карпий В.Ю. - 67
Карпунина В.П. - 1248
Карташова А.П. - 1319
Картозия А.А. - 270
Касаткина А.П. - 487
Касаткина Е.А. - 77
Касимов О.В. - 1361
Кассенс Х. - 142
Катаев Г.Д. - 881
Катаргина Н.И. - 412
Катцов В.М. - 74, 943
Качур А.Н. - 973
Кашин А.А. - 1068
Кашулин Н.А. - 778, 840
Кашутин А.Н. - 390
Квиткина А.К. - 781
Керимов А.Г.О. - 295
Керминен В.М. - 788
Кибенко В.А. - 1164
Киверова С.С. - 919
Кизьяков А.И. - 26
Кикеева А.В. - 413
Килижеков О.К. - 621, 639
Ким С.К. - 1105, 1106, 1107
Кирбижекова И.И. - 280
Киреева М.Б. - 106
Кириллин А.Р. - 255, 284
Кириллов А.Ф. - 470, 485
Кириллов В.В. - 139, 792
Кирилова А.В. - 268
Кирпотин С.Н. - 432
Кирсанов С.А. - 1237
Кирюшина Е.В. - 1209
Кисвай Н.И. - 1077
Киселев А.В. - 1087
Киселев Г.П. - 780
Кислицын Д.В. - 920
Кислов Е.В. - 614
Кичерова О.А. - 1383
Клебенсон К.А. - 1316
Клепиков И.В. - 1036, 1042
Климина Е.М. - 886
Климов С.И. - 834
Климов-Каяниди А.В. - 1219
Климова А.В. - 390, 391, 392
Климова Е.В. - 1032
Климова К.Г. - 393
Климовский Н.В. - 763
Клиндух М.П. - 394
Клишин В.И. - 1216
Клочков Я.В. - 1190
Клочкова Н.Г. - 392, 395

Клочкова Т.А. - 391, 392, 395
 Ключков Е.В. - 360
 Ключкин Н.Ю. - 53
 Ключкин Ю.А. - 1215
 Князев М.С. - 396
 Кобелев В.О. - 792
 Кобзева Н.М. - 962
 Кобозева Е.В. - 373
 Кобякова С.Е. - 1361
 Ковалев Е.Э. - 116
 Ковалев О.Д. - 488, 493
 Ковалевская Н.М. - 139, 791, 792
 Коваленко В.В. - 732
 Коваленко И.В. - 1238
 Коваль М.В. - 849
 Ковальчук В.В. - 1017
 Ковальчук О.Е. - 613, 621
 Ковековдова Л.Т. - 826
 Ковров Г.С. - 944
 Ковров Д.Ю. - 921
 Ковылов С.А. - 1091
 Коган Л.П. - 1191
 Кодочигова А.И. - 1386
 Кожевников В.Н. - 64
 Козелов Б.В. - 69, 801
 Козило Ю.А. - 985
 Козионов А.Е. - 677
 Козлов В.С. - 816, 837
 Козырева Е.А. - 1214
 Койдан И.А. - 636
 Кокин О.В. - 268
 Кокрятская Н.М. - 798
 Колисниченко Н.А. - 139, 791
 Коломиец С.С. - 143
 Колосков В.Н. - 1228
 Колосов Р.А. - 141
 Колосова Ю.С. - 498
 Колотовкина М.Ю. - 657
 Колобакин А.А. - 154, 739
 Комаров И.А. - 290
 Комаровский Ю.А. - 1033
 Комиссарова И.В. - 1165, 1168
 Компанченко А.А. - 622
 Комсааре К. - 788
 Кондаков А.В. - 496
 Кондратенко Б.М. - 804
 Кондратов Н.А. - 922, 1034
 Кондрашев А.А. - 1062
 Кондрашов П.М. - 1209
 Конев Е.Д. - 1239
 Коневин К.А. - 623
 Коник А.А. - 177
 Конкин П.И. - 1293
 Конов В.Н. - 1209
 Коновалов А.А. - 397
 Коновалов Н.П. - 888
 Кононов А.М. - 120
 Кононова Н.Б. - 677
 Кононова О.А. - 923
 Кононова С.К. - 1374
 Коноплева М.Н. - 541
 Константинов Н.Н. - 912
 Константинов П.И. - 60
 Константинов П.Я. - 289
 Константинова И.Н. - 1280
 Константинова Л.И. - 1360, 1380, 1395, 1397
 Конурин А.И. - 1216
 Конюхова Е.А. - 1077
 Колеина Е.И. - 319
 Копейкин М.А. - 1304
 Копцева Н.П. - 1162
 Копырин В.А. - 1103, 1241
 Копырина Л.И. - 398
 Кораблев А.П. - 383, 404
 Кораблев Ю.Н. - 1097
 Корелина В.А. - 1281
 Корельская И.Е. - 1342, 1359, 1377
 Корельская Н.Л. - 67
 Корец М.А. - 141
 Корнева В.А. - 1399
 Корнейкова М.В. - 332
 Корниенко О.С. - 940, 1035
 Корниенко С.Г. - 271, 333
 Коробейникова М.С. - 1137
 Коробов В.Б. - 140, 794, 821
 Коровин К.В. - 1225, 1226, 1231
 Королев В.В. - 579
 Королева Н.А. - 305
 Королева Т.М. - 1129
 Король И.С. - 159
 Корольков К.А. - 826
 Короновский Н.В. - 739
 Коростелев Ю.В. - 73, 282, 304, 306
 Корчак Е.А. - 933, 954
 Корчиков Е.С. - 366
 Коршукова А.М. - 569, 581, 1327
 Коршунов Д.М. - 628
 Коршунов М.А. - 882
 Корякин С.Ю. - 678
 Косарева Е.Н. - 825
 Косевич Н.И. - 739
 Космынин В.А. - 665
 Косов Ю.В. - 9
 Костенков Н.А. - 291
 Костина Е.Д. - 624
 Костина О.В. - 1069, 1070
 Костренко О.В. - 1300
 Костригин А.А. - 1010
 Костромеева М.В. - 1355
 Котик О.С. - 658
 Коткин Н.С. - 1036
 Котлова Е.Р. - 367
 Котляр В.С. - 966
 Котова Е.И. - 793, 794
 Котова Т.М. - 399
 Котовщиков А.В. - 139
 Коханенко А.А. - 979
 Кочанов С.К. - 600
 Кочемасова Е.Ю. - 933
 Коченкова А.И. - 172
 Кочергина А.Г. - 400

Кочкарев П.В. - 556, 795, 803
 Кочкин Р.А. - 1334
 Кочубей К.Н. - 1115
 Кошелева Ю.А. - 334
 Кошкарев А.В. - 23
 Кошкарев Д.А. - 613
 Кошурников А.В. - 258
 Кравченко И.В. - 1291
 Кравченко М.Н. - 995
 Кравчишина М.Д. - 740
 Крайнева О.В. - 883
 Красикова Е.К. - 885
 Красникова Е.И. - 947, 1145
 Краснова А. - 788
 Краснова Е.Д. - 138
 Краснова И.О. - 19
 Краснопольский Б.Х. - 924, 925
 Красноштанова Н.Е. - 796
 Красулина О.Ю. - 926
 Краузе Н.А. - 659
 Кренке А.Н. - 701
 Кривенок Л.А. - 307, 731
 Криволуцкая Н.А. - 615, 628
 Кривоногова Е.В. - 1368
 Криворотов А.К. - 933
 Кривошапкина З.Н. - 1358, 1360, 1380,
 1384, 1395, 1397
 Кримова Л.С. - 538
 Кроник Я.А. - 1192
 Круглов Н.А. - 625
 Крупенко В.А. - 1240
 Крупчатников В.Н. - 58
 Крутикова А.А. - 1317
 Крыленко И.Н. - 122
 Крылова А.И. - 144
 Крылова Ю.В. - 737
 Крыштол В.А. - 1382
 Крюков В.А. - 933
 Крюков Л.Н. - 171
 Крюков Я.В. - 933
 Крочков В.А. - 1133
 Кряжев С.Г. - 621
 Кряжучонас В.В. - 338, 819
 Ксенофонтова М.И. - 167
 Куберская О.В. - 477
 Кубик О.С. - 335
 Куваева Т.Д. - 1279
 Кувшинов В.А. - 1250
 Кувшинов И.В. - 1250
 Кудашов Д.Г. - 797
 Кудишкин В.С. - 1098
 Кудрявцев В.П. - 692
 Кудряшов А.А. - 1383
 Кузин В.И. - 145
 Кузин К.А. - 1094, 1099
 Кузмина С.И. - 50
 Кузнецов В.Г. - 660
 Кузнецов В.С. - 1193
 Кузнецов И.С. - 1100
 Кузнецов М.Ю. - 601
 Кузнецов Н.А. - 6
 Кузнецова А.В. - 557
 Кузнецова А.О. - 362
 Кузнецова В.Н. - 1100
 Кузнецова И.А. - 336, 338, 819
 Кузнецова Т.Ю. - 365
 Кузнецова Я.В. - 401, 411
 Кузнеченкова Е.С. - 407
 Кузьменко В.И. - 1372
 Кузьмина Д.М. - 272
 Кузьмина М.В. - 399
 Кузьмина Н.В. - 851
 Кузьмина С.С. - 1335
 Кукуричкин Г.М. - 747
 Кулагин А.Ю. - 431
 Кулаков В.В. - 996
 Кулижский С.П. - 323
 Куликова В.В. - 915
 Куликова Е.В. - 1313
 Куликовская Л.Ю. - 1130
 Кулмала М. - 788
 Кулоновский Н.А. - 675
 Кунаев Р.У. - 120
 Куницкий В.В. - 1176
 Куприянов К.Е. - 1037
 Курашов Е.А. - 737
 Курбанова Л.В. - 733
 Курбатов А.С. - 302
 Курбатова И.В. - 1399
 Куриков В.М. - 1069, 1070
 Курилова А.Е. - 1366
 Куртанов Х.А. - 1385
 Курчатова А.Н. - 266, 273, 300
 Курчиков А.Р. - 146
 Куссе-Тюз Н.А. - 161
 Кустов В.Ю. - 169, 260
 Кутюва О.В. - 325
 Кутюкова Н.М. - 1254
 Кутырев А.В. - 632
 Кухта А.Е. - 428
 Кучина Е.Л. - 678
 Кушнарёва А.В. - 402
 Кылбанова Е.С. - 1362
 Лавлинский С.М. - 976
 Лавренев А.А. - 122
 Лаврик А.Ю. - 986
 Лавриненко А.В. - 61
 Лагутин А.А. - 62
 Лазутин Н.К. - 164
 Лайшев К.А. - 1065
 Ламин В.А. - 1137
 Ланкин Ю.К. - 640, 996
 Лапердин В.Б. - 1137
 Лаптева Е.М. - 346
 Лаптева Н.А. - 145
 Лапшина Е.Д. - 372
 Ларин А.Ю. - 10
 Ларина Т.Ю. - 10
 Ларионов Н.С. - 338, 852
 Латынцев А.А. - 1209
 Латышев А.А. - 1265
 Лаухин С.А. - 306

Лашинский Н.Н. - 270
Лбов В.К. - 1108
Лебедев А.А. - 834
Лебедев Н.В. - 67, 142
Лебедева Е.В. - 332
Лебедева Л.С. - 104, 107, 167
Левин А.Ю. - 1215
Левицкий А.Л. - 742
Лейбман М.О. - 26, 267, 306
Леман В.Н. - 548, 589
Лемешева В.С. - 402
Ленкова В.В. - 1069, 1070
Леонов А.В. - 148
Леонова Н.Б. - 1007
Леонтьев Д.Ф. - 558
Лепская Е.В. - 849, 1329
Лешневская Е.Ф. - 286
Лисицын А.П. - 138
Литвиненко Т.В. - 965
Литвиненко Ю.С. - 696
Литвинова Е.А. - 677
Литинский П.Ю. - 697
Литовко А.В. - 1194
Литовский В.В. - 149, 150
Лихачева Э.А. - 23, 25
Лобанов А.А. - 1334
Лобанова З.И. - 1154
Лобанова М.М. - 847
Лобанова О.В. - 1068
Лобачева С.В. - 908
Лобков Е.Г. - 560
Лобус Н.В. - 489
Ловдин Е.Н. - 927
Логинов В.И. - 1196
Логинов С.В. - 76
Логунов А.В. - 1103, 1241
Лозовик П.А. - 148
Лозовская С.А. - 940
Лойко С.В. - 323, 330, 337
Ломакин А.А. - 661
Ломакина Н.В. - 987
Ломакина Н.Я. - 61
Лосева Ю.Е. - 1366
Лоскутова О.А. - 490
Лосюк Г.Н. - 798
Лотова Н.К. - 1072
Лохов А.С. - 821
Лубо-Лесниченко К.Е. - 806
Лузан В.С. - 1162
Лукашенко М.Л. - 1124
Лукин Л.Р. - 561
Лукина С.Ф. - 1363
Луконина О.А. - 1217
Лунев Е.Г. - 27
Лутина Л.Э. - 1038
Луценко Т.Н. - 167
Луцкий С.Я. - 1203
Лыскова М.И. - 919
Лыткин В.М. - 1176
Лыткин М.В. - 278
Лю Я. - 147
Любин П.А. - 722
Люпкес К. - 80
Мавлюдов Б.Р. - 274
Магадова Л.А. - 1257
Маглинец Ю.А. - 1209
Магомедгаджиева М.А. - 1242
Магомедов А.К. - 1039
Магрицкий Д.В. - 106
Мазитова М.Г. - 906
Мазуров М.П. - 643
Майорова А.Д. - 563
Макаренкова И.Ю. - 799
Макаров В.Н. - 800, 842
Макаров И.А. - 933
Макаров К.Э. - 1143, 1144
Макаров М.И. - 347
Макарова Н.А. - 662
Макарова Н.П. - 1358
Макарова Т.Н. - 1306
Макарьчева Е.М. - 275, 1183
Макарьева О.М. - 104
Македонская И.Ю. - 385, 736, 741
Макиенко В.В. - 1257
Маккавеев А.Н. - 20
Маккавеев П.Н. - 129
Маклаков К.В. - 562
Максименков В.В. - 734
Максимов А.М. - 1171
Максимова А.Н. - 1322
Максимова А.П. - 1145
Максимова Н.Р. - 1402
Максимовская Т.М. - 151
Макурина Ю.А. - 1075
Макштас А.П. - 63, 169, 260
Малахова В.В. - 249, 276, 277
Малахова М.Я. - 1352
Малеев П.И. - 56
Маленов А.А. - 1186, 1196
Малич К.Н. - 634
Малкова Г.В. - 73, 256, 266, 304, 306
Малов А.И. - 125
Малов В.Ю. - 933
Малхазова С.М. - 1007
Мальгин И.В. - 152
Мальгина Н.В. - 562
Мальшкин Е.В. - 1040
Мальцев М.В. - 631
Малютин Д.В. - 1092
Мамонтов А.А. - 849
Мамонтова Е.А. - 849
Манасыпов Р.М. - 432
Мансуров Р.Х. - 626
Манухов И.В. - 541
Манушин И.Е. - 722
Маркадеева А.Ю. - 1104
Маркелов Ю.И. - 776
Маркин А.П. - 1041
Маркина М.Ю. - 153
Маркова Е.А. - 588
Мартынов В.А. - 1105, 1106, 1107
Мартынова А.А. - 1364

Мартынова Д.М. - 180
 Мартынова Ю.В. - 58
 Мартынова Ю.И. - 988
 Мартюшева А.О. - 1042
 Марченков М.А. - 928
 Марьяндышев П.А. - 1108
 Масленников С.Н. - 1016, 1043
 Маслов А.В. - 570
 Маслов Д.В. - 663
 Маслов И.А. - 801
 Маслов М.Н. - 319
 Маслова О.А. - 319
 Маснев В.А. - 189
 Матвеев А.В. - 661
 Матвеев В.И. - 134
 Матишов Г.Г. - 824
 Матрошилина Т.В. - 1193
 Матхес Г. - 79
 Матышак Г.В. - 347
 Махотин М.С. - 67
 Махотина И.А. - 63
 Мацукевич А.А. - 491
 Медведев А.А. - 1365
 Медведев Е.В. - 14
 Медеяева З.П. - 962
 Мелентьев Г.Б. - 989
 Мелкобродова Н.А. - 1023
 Мельников А.Е. - 118
 Мельников А.Р. - 929, 1044
 Мельников В.П. - 293, 1190
 Мельников И.А. - 735
 Мельников П.Н. - 995
 Мельников Ю.И. - 564
 Мельникова И.П. - 929
 Мельникова М.А. - 1044
 Мельничук Е.Ю. - 1366
 Меншуткин В.В. - 930
 Меньшакова М.Ю. - 371
 Меньшикова Е.А. - 1367
 Меньшикова М.В. - 1394
 Меньшов Ю.В. - 69
 Мерзляков В.П. - 1183
 Мерзляков Д.А. - 188
 Меркулов В.А. - 67
 Меркулов Н.А. - 1243
 Мершеева М.Б. - 1172
 Мещериков А.А. - 492
 Мигловец М.Н. - 704
 Микляева И.М. - 1007
 Милославский В.Г. - 931
 Милушкин К.С. - 279
 Милушкина А.С. - 279
 Минаев Н.Д. - 802
 Минаева Е.В. - 1125, 1244
 Минакир П.А. - 932
 Минеев О.Ю. - 600
 Минеев Ю.Н. - 600
 Мирзаев К.Б. - 1402
 Мирзаханова З.Г. - 934
 Мирзоев Д.А. - 992
 Мироненко К.А. - 336, 819
 Миронов О.К. - 1183
 Миронова А.В. - 884
 Миронова Г.Е. - 1360, 1380, 1384, 1395, 1397
 Миронюк С.Г. - 154
 Мирошниченко Н.В. - 1165, 1168
 Мирская А.С. - 805
 Мискевич И.В. - 140
 Мисюрев Д.А. - 771
 Митина Е.Г. - 491
 Митнева Е.Д. - 935
 Митюков А.С. - 1319
 Мифтахова С.А. - 1282
 Михайлов В.В. - 803
 Михайлов В.Г. - 1220
 Михайлов О.А. - 704
 Михайлов Р.Е. - 1349, 1364
 Михайлов Ю.М. - 689
 Михайлова А.А. - 909
 Михайлова А.В. - 1146, 1152
 Михайлова Е.Г. - 968
 Михайлова Т.А. - 386
 Михайлюкова П.Г. - 18
 Михальченко Д.И. - 294
 Михель Е.А. - 1147
 Михович Ж.Э. - 1284
 Мкртчян О.М. - 664
 Мовчан В.В. - 260
 Могильникова Т.А. - 1329
 Моисеев Д.В. - 161
 Моисеева А.А. - 787, 808
 Моисеенко К.Б. - 64, 830, 831
 Мойса Ю.Н. - 1109
 Молодило В.И. - 1245
 Молотков Ю.И. - 936
 Монатов А.С. - 855
 Монахов В.Г. - 565
 Мордвин Е.Ю. - 62
 Мордвинцев И.Н. - 555
 Мордовин А.И. - 1327
 Мордосов И.И. - 566
 Морев Д.В. - 891
 Морева О.Ю. - 172
 Морин А.С. - 1209
 Морозов В.Ю. - 990
 Морозова К.А. - 627
 Морозова М.Е. - 967
 Морозова М.П. - 1167
 Морозова О.С. - 1344, 1369
 Москалькова К.И. - 579
 Московкина С.В. - 1102
 Мостахова Т.С. - 1148, 1370
 Мостицкая Н.Г. - 1032
 Мострюков А.О. - 608
 Моськина Т.С. - 1371
 Мотенко Р.Г. - 281
 Мотовилов Ю.Г. - 122
 Мотыжев С.В. - 27
 Мохов И.И. - 47, 79, 249, 833
 Мочнова Л.П. - 67
 Мошаров С.А. - 743

Мошков А.В. - 937
 Мошонкин С.Н. - 155
 Мощенская Ю.Л. - 426
 Муллануров Д.Р. - 26, 267
 Мунарев А.Н. - 1110, 1111
 Мурадов С.В. - 168
 Мурашко Ю.А. - 414, 835
 Мурзабулатов Н.К. - 666
 Мурзалина А.З. - 1165, 1168
 Мурзина С.А. - 599
 Мусидрай А.А. - 1317
 Мустафин С.К. - 1210
 Мухаметгалиева С.Х. - 1372
 Мухаметшин В.В. - 991
 Мухортова Л.В. - 364
 Мызин А.Л. - 1045
 Мырадов Б.Д. - 938
 Мырцева Е.А. - 1373
 Мышляков С.Г. - 139
 Назаров А.С. - 110, 269
 Назаров В.А. - 1133
 Назарова М.А. - 540, 559
 Найден С.Н. - 1131
 Найденко С.В. - 555
 Наконечный Н.В. - 483
 Накул Г.Л. - 600
 Намжилова Л.Г. - 872
 Наревич И.С. - 826
 Насонова О.Н. - 116
 Наумова А.А. - 876, 1234
 Находкин С.С. - 1335
 Нгуен Ван Кы - 973
 Неверов А.А. - 1216
 Неверов Н.А. - 1307
 Неверов С.А. - 1216
 Неверова Н.В. - 172, 834
 Неворотова В.С. - 568
 Негобин Н.М. - 1246
 Неделько Е.А. - 1125
 Нежинская Ю.А. - 1346
 Некрасов Т.Л. - 404
 Некрасова Л.А. - 25
 Некрасова М.В. - 1375, 1394
 Некрасова Н.А. - 633, 638
 Немова Н.Н. - 540, 559, 599
 Несговорова Н.П. - 805
 Нестеренко М.Р. - 628
 Нестеренко М.Ю. - 1376
 Нестеров Е.С. - 65
 Нестерова Н.В. - 104
 Неустроева Л.М. - 1385
 Неустроева Л.Н. - 156, 157
 Нефедов Б.Н. - 1209
 Нефедова З.А. - 599
 Нехаева А.А. - 494
 Нехорошев С.В. - 802
 Нехорошева А.В. - 802
 Нечаева Е.А. - 1377
 Нешатаев В.В. - 405
 Нешатаева В.Ю. - 383
 Низамов А.Н. - 1247
 Низрюхин П.Ю. - 1091
 Никанорова А.А. - 1335, 1374
 Никерова К.М. - 426
 Никитин В.С. - 1112
 Никитина Т.И. - 1066
 Никиткина Е.В. - 1317
 Никифоров В.С. - 1011
 Никифоров О.И. - 1404
 Никифорова П.Г. - 1116
 Никифоровская В.С. - 117, 145
 Николаев В.М. - 1360
 Николаев И.Н. - 570
 Николаев Ю.Н. - 630
 Николаева И.В. - 944
 Николаенко А.В. - 9
 Николайчук Э.Н. - 1113, 1252
 Николашкин С.В. - 66
 Никольский А.М. - 1216
 Никонов Р.А. - 999
 Никонова Д.Е. - 373
 Никулкина И.В. - 933, 939
 Нифонтов Ю.А. - 1248
 Новиков В.С. - 11
 Новиков Д.А. - 119, 130, 158
 Новиков К.В. - 621, 639
 Новиков М.А. - 571
 Новикова И.В. - 1144
 Новикова Ю.В. - 741
 Новицкая Л.Л. - 426
 Новожеenin С.Ю. - 1211
 Новоселов А.П. - 584, 742, 763
 Новоселова А.А. - 1378
 Ное С. - 788
 Ноздря В.И. - 1091, 1115, 1244
 Носкович А.Э. - 495
 Носова Т.Б. - 722
 Нургалиева А.А. - 1249
 Нюкканов А.Н. - 851
 Обжиров А.И. - 160
 Облогов Г.Е. - 282, 283
 Обьедков А.С. - 1251
 Овердуин П. - 301
 Овсепян А.Э. - 807
 Овчинников В.В. - 569, 581, 1327
 Оганесян Э.Х. - 1212
 Огиенко М.В. - 739
 Огородникова Л.Ю. - 886
 Одлис Д.Б. - 1081
 Озерский А.Ю. - 996
 Окулов А.К. - 160
 Олейников И.В. - 942
 Оленко Е.С. - 1386
 Оленченко В.В. - 270, 278, 301
 Олесова Л.Д. - 1360, 1380, 1384, 1395,
 1397
 Оловянникова Н.М. - 572
 Олькин С.Е. - 808
 Ольшанский Б.С. - 829
 Ольшевская И.В. - 875
 Омелькова Е.В. - 776
 Онякова Т.Л. - 698

Опалихина А.А. - 1173
Опокина О.Л. - 300
Орел (Зорина) О.В. - 477
Орехов П.Т. - 304, 306
Орлов А.М. - 578
Орлов В.П. - 293
Орлова И.Г. - 855
Орлова С.Ю. - 578
Осадчая Г.Г. - 285, 699
Осадчук Л.В. - 1379
Осинов А.Г. - 573
Осипова О.В. - 1320
Осмирко А.А. - 1296, 1297, 1298
Осокин А.Б. - 1252
Осокин Н.И. - 29
Оспеников Е.Н. - 253, 739
Остапчук Е.С. - 1383
Остроумов В.Е. - 288, 343
Остроумова Т.А. - 360
Отчеш Н.Г. - 736
Охлопков М.Н. - 1072
Охлопкова А.А. - 1116
Охлопкова Е.Д. - 1360, 1395, 1397
Охлопкова О.В. - 787, 808
Охлопкова Т.А. - 1116
Очеретенко А.А. - 810
Павельченко М.В. - 541
Павленко В.И. - 794
Павленко Т.В. - 667
Павлов В.А. - 739
Павлов В.Е. - 139
Павлов Д.А. - 573
Павлов С.С. - 166
Павлова А.А. - 143
Павлова А.В. - 1362
Павлова А.С. - 811
Павлова Е.А. - 67
Павлова Л.В. - 495
Павлова М.А. - 668
Павлова М.Р. - 278, 298
Павлова М.Т. - 764
Павлова Н.А. - 137, 162
Павлова Н.И. - 1385
Павлова С.Н. - 944
Павлова Ю.А. - 945
Павлушин В.Б. - 302
Панкратов Т.А. - 366
Панкратова Н.В. - 789, 831
Панова А.Г. - 1046
Пантюлин А.Н. - 138
Панченко Д.В. - 554
Папина Т.С. - 298
Парасына В.С. - 677
Паринова Т.А. - 341
Парфенова М.Р. - 47
Паршина С.С. - 1361, 1386
Пасечник М.В. - 1047
Пассек В.В. - 1179
Пастернак А.Ф. - 740
Пастухов А.В. - 339
Пастухов И.А. - 163
Пастухов М.В. - 786, 812, 814
Пасынкова Е.Н. - 1071
Патова Е.Н. - 744
Пахомов А.А. - 1072
Пахомова Л.В. - 1117
Пахунов А.В. - 1113, 1252
Пашилов М.В. - 1197
Пашинская К.О. - 1381
Пашкин А.Д. - 59
Пашко Т.Ю. - 1149
Пеккоева С.Н. - 599
Пелипенко Н.А. - 1198
Пендин В.В. - 293, 306
Перекрестов В.Е. - 1253
Перкова А.А. - 691
Пермяков П.П. - 250, 255, 263
Першина Н.А. - 764
Петракова И.В. - 813
Петренко В.Е. - 992
Петренко П.С. - 700
Петров Б.В. - 287
Петров В.А. - 608, 627
Петрова В.Д. - 1386
Петрова К.А. - 1382
Петрова П.Г. - 1361, 1386
Петрова С.Е. - 360
Петрусенко Ю.Н. - 574
Петухов Р.А. - 1080
Печкин А.С. - 139, 792
Пивоварова А.А. - 793
Пижанкова Е.И. - 257, 285, 739
Пикалева А.А. - 943
Пилипенко Т.В. - 156, 157
Пильгаев С.В. - 801
Пинаевская Е.А. - 408, 409, 410
Писцов Н.С. - 1213
Письменников Д.Н. - 1250
Питухина М.А. - 1150
Плавник А.Г. - 146, 669
Плаксина М.П. - 497
Платов Г.А. - 58
Платонов Н.Г. - 555
Платонов Т.А. - 851
Племяшов К.В. - 1317
Плешанов Н.Н. - 1238
Плотников А.Е. - 301
Плотников А.М. - 1165, 1168
Плотников В.В. - 147
Плуталова Т.Г. - 792
Плюснин В.М. - 886
Пляскина Н.И. - 1020
Побеяцкий С.И. - 1383
Повалишникова Е.С. - 106
Погорелов А.Р. - 940
Подгорная М.Н. - 426
Поддубный В.А. - 776
Подольский С.А. - 885
Подчасов О.В. - 290
Подчицаева О.В. - 1191
Поздеева Л.М. - 401, 411
Поздняков Л.А. - 319

Поздняков С.А. - 855
Покровский О.С. - 141, 159, 323, 432
Полбицын С.Н. - 1073
Полетаева В.И. - 786, 812, 814
Полешкина И.О. - 1048
Полищук А.И. - 764
Полищук Ю.М. - 112
Полещученко В.П. - 1114, 1125, 1244
Половинкин В.Н. - 1112
Полонов Н.М. - 1199
Полонянкина С.В. - 1218
Полосухина Д.А. - 340
Полухин А.А. - 129
Полькин В.В. - 837
Поляков А.В. - 1265
Полякова Е.В. - 28
Поляничко В.И. - 601
Полянский А.В. - 1263
Пономарев А.И. - 1220
Пономарева О.Е. - 286, 287, 304, 306
Попенко А.С. - 1049
Попков А.Ю. - 1254
Попкова В.А. - 1393
Попов А.А. - 1240, 1352
Попов А.И. - 1393
Попов А.С. - 1046
Попов И.О. - 70
Попов С.Г. - 678
Попов С.С. - 344, 815, 844
Попова А.А. - 341
Попова А.В. - 1072
Попова Е.К. - 1358
Попова Е.Н. - 70
Попова Л.И. - 12
Попова Л.Ф. - 844
Попова Н.В. - 1387
Попова О.А. - 579
Попова Я.В. - 1402
Попович В.В. - 689
Поповская Е.В. - 1394
Попрядухин А.А. - 140
Порозков К.С. - 292
Пороскун В.И. - 995
Портнягина Н.В. - 1283
Посаженикова А.В. - 1074
Поскотинова Л.В. - 1368
Потапов Г.С. - 476, 498
Потапова Е.В. - 670, 671
Потешкина К.А. - 1257
Потютко О.М. - 738
Прахов А.Н. - 806
Прачкин В.Г. - 1255
Прейс Ю.И. - 300
Пресняков А.Ю. - 1266
Прийдун В.И. - 968
Прицан Н.В. - 677
Проворова А.А. - 1136, 1151
Прожерина Н.А. - 410
Прокапало О.М. - 932
Прокопьев Н.П. - 566
Прокофьев В.Ю. - 629
Прокушкин А.С. - 141, 422
Прокушкина М.П. - 422
Пронюк А.А. - 575
Протодяконова Г.П. - 851, 1322
Проценко Е.В. - 631
Процук И.С. - 1198
Прудецкая Н.Е. - 1072
Пряничников С.В. - 1364
Пугач В.Н. - 294
Пудова Т.М. - 820
Пузанский Р.К. - 418
Пунегов В.В. - 421, 1283, 1284
Пуртов С.Ю. - 594
Пустойт С.П. - 576
Пухарев И.В. - 936
Пшенникова В.Г. - 1335, 1374
Пшенникова Е.В. - 534
Пылина Я.И. - 544
Пыстина Т.Н. - 403
Пыхов П.А. - 1045
Пятыгина Д.Н. - 1256
Равкин Ю.С. - 406
Радионов В.Ф. - 67, 806, 816, 837
Раевич К.В. - 1209
Раевский Б.В. - 1303
Разумов А.Н. - 621
Ракитин В.С. - 789
Ракк П.П. - 1265
Рапута В.Ф. - 853
Растанина Н.К. - 822
Растягаева Н.А. - 1328
Ратнер А.А. - 1268
Раудина Т.В. - 323
Рафиков Р.Р. - 577
Рафикова Ю.С. - 490
Рачкова Н.Г. - 823
Ревенко А.Г. - 120
Резникова И.К. - 787, 808
Рейхерт Л.И. - 1383
Режент П.В. - 282
Репетов С.Н. - 652
Репин А.В. - 1306
Релина И.А. - 48, 59, 135
Решетников Ю.С. - 579
Решетникова Л.И. - 1285
Ржаницын Г.А. - 259
Ринке А. - 79
Робонен Е.В. - 1306
Рогатых С.В. - 168
Рогачев И.В. - 13
Рогов А.А. - 899
Рогов В.В. - 273
Рогов П.В. - 1026
Рогожин В.В. - 1286
Рогожина Т.В. - 1286
Родина А.М. - 946
Родосский П.А. - 1096
Рожнов В.В. - 555
Ролдугин А.В. - 801
Ромаденкова Н.Н. - 1328
Романкевич Е.А. - 726

Романов А.Н. - 792
 Романов Г.П. - 1374
 Романов Е.М. - 825
 Романов М.Т. - 940
 Романов Н.С. - 1258
 Романова А.А. - 1118
 Романова К.И. - 1287
 Романова Н.Д. - 723
 Романова О.Д. - 1146, 1152
 Романовский В.Е. - 306
 Романцева Л.Ф. - 1223
 Романюха О.В. - 299
 Росляков А.Г. - 739
 Ростов И.Д. - 170
 Рофиева З.А. - 947
 Рошупкина И.В. - 1118
 Рубан Г.А. - 1284
 Рубан Г.И. - 579
 Рубцов А.В. - 141
 Рудакова С.Л. - 1328
 Рудых З.А. - 1387, 1402
 Рудько М.В. - 946
 Румянцев В.А. - 171
 Румянцев В.И. - 1259
 Румянцев К.А. - 1123
 Рунова Е.М. - 1305
 Русаков М.Ю. - 1246
 Рыбальченко В.В. - 677
 Рыбченко А.А. - 1214
 Рыжановский В.Н. - 580
 Рыжик И.В. - 377
 Рыжков С.И. - 1166
 Рыжова И.М. - 347
 Рычкова Е.С. - 896
 Рябинина Л.И. - 948
 Рябинкина Н.Н. - 672
 Рябова Е.А. - 744
 Рябова Н.В. - 1007
 Рябуха М.А. - 633, 638
 Сабанина И.Г. - 164
 Сабирьянова Р.Р. - 1228
 Сабитов Р.М. - 1219
 Саватюгин Л.М. - 71
 Савельев Л.А. - 413
 Савельев М.М. - 1034
 Савельев Ю.В. - 933
 Савельева Е.С. - 72
 Савенков А.Н. - 15
 Садурдинов М.Р. - 73, 256, 266, 306
 Садыкова Я.В. - 673
 Сажин А.Ф. - 743
 Сазанова Т.В. - 1388
 Сазонов А.М. - 633, 638
 Сазонов П.М. - 1182
 Сазонов С.Л. - 1059
 Сазыкин А.М. - 969
 Сакерин С.М. - 806, 816, 837
 Салихов Р.М. - 120
 Саль И.А. - 78
 Салов А.Н. - 962
 Салова Л.В. - 962
 Саловаров В.О. - 587
 Салтан Н.В. - 1273
 Сальман А.Л. - 27
 Сальникова Е.Ю. - 499
 Самодова А.В. - 1381, 1389
 Самодова О.И. - 949
 Самойленко З.А. - 375
 Самойлова Е.А. - 923
 Самсоненко Н.В. - 1260
 Самсонов С.Н. - 1361, 1386
 Самутин Н.М. - 855
 Санин А.Ю. - 165
 Санникова И.А. - 674
 Сапожников А.Б. - 1228
 Сапьяник В.В. - 990
 Сарapulцева Е.С. - 563
 Сарыгин А.В. - 1119, 1120
 Сауткин Р.С. - 674
 Сафатов А.С. - 787, 808
 Сафроненков Б.П. - 1325, 1326
 Сафронов А.Н. - 831
 Светский С.Ю. - 1237
 Свергун Е.И. - 177
 Свердиев И.Г. - 675
 Сверкунов С.А. - 640
 Светлова М.В. - 827, 828, 829
 Свешников Ю.А. - 485
 Свириденко Б.Ф. - 414, 835
 Свириденко Т.В. - 414, 835
 Свиридов В.П. - 56
 Свирская Н.М. - 628
 Свистов П.Ф. - 764
 Святковская Е.А. - 1273
 Священников П.Н. - 68, 161
 Седов С.Н. - 311
 Седова Н.Б. - 933
 Седунова М.В. - 1016, 1051
 Селиванова Н.П. - 544
 Селиверстова А.М. - 129
 Селин В.С. - 933
 Селянина С.Б. - 998
 Семенец Е.С. - 764
 Семенов А.П. - 1266
 Семенов В.А. - 79
 Семенов В.П. - 296
 Семенов М.А. - 1137
 Семенов С.М. - 70
 Семенова Е.Г. - 685
 Семенова Е.И. - 1360, 1380, 1384, 1395, 1397
 Семенова Н.А. - 403
 Семчуков А.Н. - 139
 Сентемов А.А. - 1235
 Сенькина С.Н. - 415
 Серга Л.К. - 900
 Сергеев А.П. - 818
 Сергеев Д.О. - 261, 309
 Сергеева Е.В. - 1390
 Сергеева О.К. - 1317
 Серебрякова О.С. - 416
 Серета А.В. - 970

Середовских Б.А. - 993
 Сериков С.Г. - 950
 Сериков С.И. - 1174
 Серкин Д.А. - 1114
 Серов И.В. - 613
 Серова Н.А. - 951
 Серых И.В. - 173
 Сесь К.В. - 174
 Сибен А.Н. - 500
 Сивков Ю.В. - 887
 Сигачев Н.П. - 1190
 Сиделева В.Г. - 579
 Сидкина Е.С. - 175
 Сидорик В.А. - 832
 Сидорина Н.Г. - 979
 Сидорина Ю.Н. - 630
 Сидоркина З.И. - 952
 Сидоров А.А. - 612, 629
 Сидоров Е.Г. - 632
 Сидорова П.А. - 929, 1044
 Сиземская М.И. - 871
 Сизов О.С. - 999
 Сизоненко Т.А. - 417
 Сикалюк А.И. - 827, 828
 Силин М.А. - 1257
 Силкин В.Ю. - 933
 Сильянов С.А. - 633, 638
 Симоконь М.В. - 826
 Симон А.И. - 1261, 1262
 Симоненков Д.В. - 787, 808, 853
 Симонов Ю.А. - 1112
 Симонова Г.В. - 300
 Симонянц С.Л. - 1260
 Синицкий А.И. - 291, 792
 Синицын М.Г. - 953, 1058
 Синицына С.М. - 1071
 Синкевич О.В. - 1308
 Сиренко Л.Ю. - 947
 Сиротенко Л.В. - 678
 Ситнов С.А. - 833
 Скачков Ю.Б. - 289
 Скачкова А.С. - 139
 Скворцов А.Г. - 73, 256, 266, 306
 Скворцов В.А. - 176
 Скворцов К.И. - 407
 Скворцов М.Б. - 995
 Скворцов С.Я. - 1186, 1196
 Скворцова Е.А. - 1052
 Скопинцева О.В. - 985
 Скороспехова Т.В. - 139
 Скороход А.И. - 789, 830, 831
 Скосарь В.В. - 258
 Скотнов С.Н. - 1114, 1115, 1125, 1244
 Скроцкая О.В. - 1282
 Скрыбин П.Н. - 289
 Скуфьяна Т.П. - 954
 Скютте Н.Г. - 338
 Слагода Е.А. - 300, 303, 306, 362
 Слепцов И.И. - 1072
 Слепцова С.А. - 1116
 Слобода А.А. - 345
 Слободян М.Л. - 955
 Слугин П.П. - 1263
 Служеникин С.Ф. - 634
 Слуковская М.В. - 891
 Смагулова А.Ш. - 419
 Смакова И.Л. - 994
 Смиренникова Е.В. - 1155
 Смирнов А.С. - 640
 Смирнов В.Э. - 383
 Смирнова А.Н. - 1288
 Смирнова Н.Е. - 1392
 Смирнова О.О. - 933
 Смольникова М.В. - 1391
 Смоляницкий В.М. - 42, 57, 67
 Смутьский И.И. - 265
 Собакин А.П. - 69
 Собакина И.Г. - 809
 Собин Р.В. - 110, 269
 Соболев Н.А. - 772
 Соболева С.В. - 1392
 Соколов И.А. - 1351
 Соколов К.М. - 722
 Соколов Л.И. - 579
 Соколова Л.А. - 169
 Соколова С.Е. - 474
 Соколова Т.Н. - 678
 Соколова Ф.Х. - 1167
 Солдатенко С.А. - 941
 Солдатова А.В. - 836
 Солдатова Д.Н. - 342
 Солмин А.Е. - 676
 Солнцев Г.Е. - 1121
 Соловьев А.В. - 1335, 1374
 Соловьев А.Ю. - 1180
 Соловьева А.А. - 1305
 Соловьева Н.А. - 1385
 Солодов И.Н. - 1218
 Соломатин В.И. - 297
 Соломонов Н.Г. - 566
 Соломонова И.В. - 128
 Сорин В.А. - 635
 Сорокин П.С. - 971, 972
 Сорокошиков В.А. - 343
 Сосновский А.В. - 29
 Сосновцев К.В. - 270
 Софронова И.Н. - 426
 Софронова О.Н. - 1404
 Софронова С.И. - 1380, 1396, 1397
 Сохошко С.К. - 1238
 Сочинский С.В. - 1088
 Сочнева И.О. - 1122
 Спиридонов Н.Н. - 1096
 Спирин А.А. - 1264
 Спирин Т.С. - 1209
 Спорышев П.В. - 74
 Ставинская О.А. - 1398
 Стариков В.П. - 563, 588
 Старицын В.В. - 423, 1307
 Старкова Ю.М. - 956
 Старовойтов А.Н. - 582
 Стародубцев В.С. - 838

Стародымова Д.П. - 821, 839
Старожилов В.Т. - 702, 703
Старостин В.П. - 1072
Стаховский А.С. - 1119, 1120
Стенина А.С. - 744
Степаненко В.М. - 59
Степаненко В.Н. - 572, 583
Степанов В.А. - 636
Степанов И.А. - 933
Степанов О.А. - 1175
Степанова А.А. - 67
Степанова А.В. - 419
Степанова С.В. - 129
Степанова С.М. - 1318
Степанько Н.Г. - 940
Стерлягова И.Н. - 744
Стетюха В.А. - 1172
Сточкуте Ю.В. - 46, 75
Страхов П.Н. - 1228
Страхова Е.П. - 1228
Стрекаловская А.А. - 1361, 1386
Стрекаловская М.И. - 1008
Стрелецкая И.Д. - 283
Стрелецкий Д.А. - 295, 306, 817
Стрелкова Н.А. - 722
Стручкова Т.С. - 1116
Студенов И.И. - 584, 741
Студенова М.А. - 742
Субботина И.Е. - 818
Суворова З.В. - 801
Судакова М.С. - 256
Суриков В.И. - 1200
Сурнин А.И. - 178
Суханова И.Н. - 740
Сучков А.И. - 1075
Сушко О.П. - 997
Сыроваткин Е.В. - 601
Сыромятников И.И. - 1176
Сысоева Т.Г. - 792
Сытюгина К.С. - 585
Сычев Д.А. - 1387, 1402
Талаш А.С. - 764
Талаш С.С. - 764
Тамбиева Н.С. - 321
Тамицкий А.М. - 1171
Тарабукина С.М. - 1402
Тарасов И.А. - 1153
Тарасов М.Е. - 1072
Тарасова Е.Н. - 849
Тараховская Е.Р. - 402, 418
Тарбеева А.М. - 179
Тарханов С.Н. - 408, 409, 410
Тасмуханова А.Е. - 1001
Татаринцева В.Г. - 998
Таубин А.Г. - 1123
Тацкий Ю.Г. - 845
Таюрская К.С. - 1387
Телегин Ю.А. - 160
Тельминов И.В. - 705
Темных О.С. - 586, 596, 597
Тепляков А.В. - 1181
Теплякова Т.В. - 787, 808
Теплякова Т.Е. - 420
Тепнин О.Б. - 1329
Терентьев П.М. - 840
Терехов А.А. - 1125
Терешкина Ю.Д. - 587
Терещенко С.Ю. - 1391
Термирбулатов И.И. - 1387
Терский П.Н. - 165
Тертицкий Г.М. - 701
Терютин Ф.М. - 1374
Терютина М.М. - 1072
Тивоненко В.А. - 1217
Тиллер И.В. - 536
Тимачев В.Ф. - 63, 161
Тимофеев Н.П. - 421
Тимофеева А.Б. - 67
Тимофеева С.В. - 1317
Тимофеева С.С. - 978
Тимофеева Я.О. - 334
Тимохов Л.А. - 67, 142
Тимошек Е.С. - 1054
Тимошенко А.И. - 957
Тимченко А.В. - 14
Типисова Е.В. - 1393
Тирронен К.Ф. - 554
Титкова Т.Б. - 774
Титов А.Т. - 643
Титов А.Ф. - 365, 933
Титов С.В. - 66, 141
Титова Г.И. - 678
Титова К.В. - 344, 345
Тиунов А.В. - 555
Тихменев Е.А. - 841
Тихонов А.В. - 16
Тихонравова Я.В. - 303, 362
Тишков А.А. - 701
Тишков М.В. - 1216
Ткаченко В.А. - 1065
Ткаченко Г.Г. - 1035
Токарев А.Н. - 933
Токарева И.В. - 141, 422
Токарь О.Е. - 835
Толь Э.В. - (17)
Толманов В.А. - 291, 295, 302, 817
Толстиков А.В. - 180
Толстов А.В. - 613, 631
Толстошеев А.П. - 27
Толстых Н.Д. - 637
Томиленко А.А. - 633, 638
Томпсон Р. - 789
Томский М.И. - 1335
Топольников А.С. - 1220
Топчиева Л.В. - 1399
Торговкин Н.В. - 842
Торопова Е.В. - 423
Торцев А.М. - 584, 1009
Травина О.В. - 503
Травина С.Н. - 1289
Транбенкова Н.А. - 501
Третьяков М.В. - 181

Третьякова Т.В. - 1400
Трефилова О.В. - 364
Трипольников В.П. - 1126
Трифонов Н.С. - 136, 166, 182
Тростенюк Н.Н. - 1273
Трофименко М.В. - 1401
Трофимов А.Г. - 567
Трофимов Б.Н. - 1062
Трофимов В.Т. - 247, 293
Трофимова А.Н. - 843, 844
Трофимова А.О. - 578
Трофимова И.Б. - 1062
Трофимова С.А. - 1062
Трофимова Т.П. - 809
Трошичев А.Р. - 550
Трошко К.А. - 18
Трубичина О.П. - 691
Тужиков М.Е. - 30
Тулинов А.Г. - 1290
Тумель Н.В. - 285, 305, 877, 878
Турбина И.Н. - 1291
Турмачев Н.А. - 190
Турчанинова Т.В. - 1076
Турчинович Ю.С. - 806
Тутыгин Р.А. - 1055
Тхакахова А.К. - 325
Тыркин И.А. - 598
Тюкавина О.Н. - 424
Тюкалов Ю.А. - 1071
Тюпкина Г.И. - 1077
Тюрин В.Н. - 361, 425, 429
Тяптиргянов М.М. - 809
Убарчук И.А. - 601
Угольников О.С. - 801
Угрюмов А.Н. - 678
Угрюмов Ю.В. - 71
Удалая Д.В. - 890
Удалов А.А. - 738
Удачин В.Н. - 845
Украинская У.А. - 360
Уланов П.Н. - 792
Уливинкка И. - 788
Ульченко М.В. - 1056
Ульянова К.А. - 1154
Уразгильдеева А.В. - 50
Урзакова М.А. - 846
Уртенев Д.С. - 1124
Усова Е.И. - 76
Усольцев В.А. - 1295, 1296, 1297, 1298
Устинов В.С. - 1124
Устинов С.А. - 1127
Устинова В.В. - 1275
Устинова Е.В. - 286, 304, 306
Устинова З.С. - 1127
Усягина И.С. - 824
Утенкова Т.И. - 1078
Уханова А.В. - 1155
Ухова Н.Н. - 120
Уфае А.Н. - 270, 301
Уфадина Т.А. - 641
Фалалаева А.А. - 306

Фатиева С.А. - 1169
Фатьянова Е.В. - 407
Фахрудинов А.И. - 730, 732
Федореев Г.А. - 1102
Федоринов Д.С. - 1402
Федоров А.А. - 284, 888
Федоров А.Б. - 1209
Федоров А.М. - 109
Федоров И.В. - 958
Федоров Л.Н. - 1012
Федоров Ф.В. - 554
Федоров Ю.А. - 321
Федоров-Давыдов Д.Г. - 343
Федорова А.В. - 425
Федорова А.Д. - 67
Федорова Е.Я. - 1072
Федорова С.А. - 1335, 1374
Федосеев С.С. - 1101
Федотова М.С. - 847
Фигуркин А.Л. - 134
Филант К.Г. - 1079
Филатов А.В. - 771
Филатов Н.Н. - 930
Филева Т.С. - 120
Филиппов Б.Ю. - 482, 488, 493
Филиппов М.М. - 616
Филиппова Н.В. - 427
Филиппова Н.П. - 1385
Филиппова О.Е. - 1369, 1403
Фильчук К.В. - 161
Фирсова Э.В. - 1319
Фишер Г.Ю. - 1267
Флинт М.В. - 489, 740
Фоменко С.В. - 1208
Фомина В.В. - 1175
Фомина М.Г. - 1283
Формугина И.А. - 184, 641
Фортулатова Н.К. - 995
Фриденберг А.И. - 739
Фридлянд А.А. - 1057
Фролов А.В. - 185
Фролов Д.М. - 259
Фролов И.Е. - 67, 142
Фролов О.В. - 1328
Фролова Е.А. - 480
Фролова Н.Л. - 106
Фуникова В.В. - 299
Хавина Е.М. - 48
Хайдалова Д.Д. - 346
Хайруллин Р.Р. - 26
Хайрудинов И.З. - 499
Хакназаров С.Х. - 1170
Халиков И.С. - 848
Хамитов А.С. - 737
Ханина Л.Г. - 383
Ханхалдаева С.Г.Д. - 1072
Харитонов В.М. - 68
Харитонова В.Н. - 1020
Харитонова Н.Н. - 962
Харламова М.Н. - 571
Харланенкова Н.Е. - 941

Харюткина Е.В. - 76
Хворова Л.А. - 139, 791, 792
Хвостов И.В. - 792
Хелеманн Е. - 142
Хеннинг Т. - 291
Хилимонюк В.З. - 253, 739, 1028
Хилько В.А. - 119, 121
Хименков А.Н. - 261
Хисамов А.Ю. - 1268
Хлебникова Е.И. - 78, 943
Хлебопашев П.В. - 743
Хлистан И.В. - 808
Хлыстова К.Б. - 1101
Ходис В.С. - 1269
Ходня М.С. - 621, 639
Ходонович В.В. - 737
Холодов А.А. - 343
Холопов Ю.В. - 346
Хоменко М.О. - 633, 638
Хоминец З.Д. - 1221
Хомичев В.А. - 642
Хомподоева У.В. - 1314
Хомутов А.В. - 26, 267
Хорева М.Г. - 1292
Хорунов А.Н. - 1336
Хотченков С.В. - 67
Храмов А.В. - 77
Храпов В.Е. - 1076
Христофоров И.И. - 278
Хроменко Ф.В. - 841
Хромых В.С. - 850
Хрусталеv Л.Н. - 1195, 1201
Хубер М. - 913
Худоногова Е.В. - 120
Худорожков В.Г. - 677
Хуснутдинова Э.К. - 1374
Царапов М.Н. - 110
Царев А.М. - 73, 256, 266, 306
Цепкин Е.А. - 579
Цепордей И.С. - 1295, 1296, 1297, 1298
Цибаева М.А. - 955
Цибизов Л.В. - 270
Цой Л.Г. - 1128
Цугленок Н.В. - 1006
Цыбин В.Ф. - 1240
Цыбулин С.М. - 406
Цыганова Е.К. - 484
Чалкин А.А. - 1308
Часовских В.П. - 1295, 1296, 1297, 1298
Чаус С.А. - 590
Чебанова В.В. - 548
Чеботарев Н.Т. - 1293
Чевычелов А.П. - 1275
Чегодаева В.Д. - 822
Чекалов А.Ю. - 1000
Чекмарева Л.И. - 822
Чельшкова В.А. - 679
Чемагин А.А. - 591
Чепраков М.И. - 588
Чербунина М.Ю. - 307, 739
Черданцев И.А. - 592
Чердонова А.М. - 1374
Черепанова Н.С. - 186, 593, 1331, 1332, 1333
Черепанский М.М. - 981
Черешнев И.А. - 579
Черкасов А.М. - 1203
Черкашина А.Г. - 1072
Чернега Н.В. - 996
Чернобровкина Н.П. - 1306
Чернов Д.Г. - 806, 816, 837
Чернов И.А. - 180
Чернов Р.А. - 22
Чернов С.С. - 962
Чернов Т.И. - 325
Чернова Е.Н. - 745
Черногаева Г.М. - 23, 428
Черноморец Л.С. - 1202
Черноусов И.Ю. - 308
Черных А.В. - 119, 121, 187
Черных И.В. - 41
Чернышев С.Э. - 502
Чернышева М.А. - 429
Чернявский В.Ф. - 1404
Черняков Г.А. - 29
Чертовских Е.О. - 120
Чертовских Я.В. - 1387, 1402
Чеснокова И.В. - 23, 25, 309
Чеснокова С.В. - 406
Чечин Д.Г. - 80
Чжан А.А. - 1195
Чжан Р.В. - 1177
Чигинцев В.М. - 993
Чижова Ю.Н. - 138, 310
Чимитдоржиев Т.Н. - 280
Чиркова М.Б. - 962
Чистилина В.С. - 908
Чистякова А.И. - 1328
Чистякова И.А. - 1320
Чичагов В.Я. - (7)
Чуб И.С. - 1363
Чубаров В.М. - 632
Чубуков А.П. - 1057
Чудаева О.В. - 1392
Чуйко Д.В. - 1125, 1244
Чукаева М.А. - 889
Чукмасов П.В. - 538
Чулкин С.Г. - 1248
Чульцова А.А. - 172
Чупаков А.В. - 172
Чупакова А.А. - 172
Чурашев В.Н. - 933
Чурзина А.А. - 940
Чурюлина А.Г. - 430
Чяпукас Р.В. - 1246
Шабалин Н.А. - 980
Шабанова Е.Н. - 825
Шабуров А.Ю. - 746
Шабуров С.С. - 1199
Шагов А.Е. - 14
Шадрин Д.М. - 544
Шадрин Е.Г. - 820

Шадрина Я.А. - 1322
Шамов В.В. - 167
Шамова В.В. - 188
Шамрикова Е.В. - 770
Шалабаева Д.С. - 665
Шапаренко Е.О. - 633
Шаповалова Е.С. - 854
Шапошников Г.И. - 278, 298
Шапошникова Л.М. - 823
Шаратунова М.В. - 67
Шарова Е.Н. - 1156
Шарутина В.А. - 1117
Шарф С.Е. - 1058
Шатагин Д.А. - 1087
Шауб П.А. - 1102
Шауро О.Г. - 17
Шац М.М. - 1174
Шашкова Е.Ю. - 1369, 1403
Шаяхметова Р.И. - 431
Швакова Э.В. - 344
Швецов В.А. - 870
Шеберстов С.В. - 728
Шевляков Е.А. - 1330
Шевцов В.И. - 601
Шевченко А.Р. - 474, 503
Шевченко В.П. - 138, 821, 839
Шегельман И.Р. - 1080, 1081, 1082
Шейнкман В.С. - 311
Шелгинская К.И. - 1157
Шелохов И.А. - 1224
Шепелев В.В. - 996
Шепитько Т.В. - 1203
Шершакова Е.М. - 1158
Шестернев Д.М. - 254, 1159, 1178, 1194, 1195
Шестов А.В. - 1353
Шехтман Е.В. - 1190
Шиббаева С.С. - 1075
Шигапова Р.Р. - 1001
Шикломанов Н.И. - 295, 817
Шилов В.Н. - 1321
Шильковская В.С. - 680
Шипилов Э.В. - 681
Ширикова А.А. - 959
Ширко А.И. - 1099
Ширков Э.И. - 189
Ширкова Е.Э. - 189
Широбакин А.А. - 1179
Широбоков В.Г. - 962
Широков В.А. - 186, 593, 1331, 1332, 1333
Широков Д.А. - 589
Широкова Л.С. - 159, 432
Ширяев Г.В. - 1317
Шихова А.В. - 643
Шичкин А.В. - 818
Шишмарев П.В. - 1053
Шишов К.В. - 1032
Шишова М.Ф. - 418
Школьник И.М. - 943
Шкорина М.А. - 1083
Шмаков И.И. - 613
Шмаков Н.А. - 373
Шмат В.В. - 933
Шмелев Д.Г. - 307, 343
Шмонов А.М. - 621
Шорникова Е.А. - 747
Шполянская Н.А. - 312
Штабкин Ю.А. - 789, 830, 831
Штаборов В.А. - 1367, 1398
Штенберг В.Б. - 1191
Штыров В.А. - 960
Шубаири С.О.Р. - 1295
Шубин И.С. - 618
Шубкин С.В. - 1329, 1330
Шульгина Е.В. - 589
Шульман Б.С. - 486
Шуматбаев К.Д. - 682
Шумилов О.И. - 77
Шунтов В.П. - 595, 596, 597
Шустов Ю.А. - 598
Щебарова Н.Н. - 961, 1160
Щевьев А.Н. - 1084, 1085
Щеголева Л.С. - 1356, 1357, 1375
Щерба В.А. - 890
Щипцов В.В. - 1002
Щука С.А. - 740
Щукин С.А. - 1216
Щупров В.В. - 1091
Эймон Р. - 141
Эфа Д.Э. - 1309
Эчишвили Э.Э. - 1283
Юдин А.А. - 1293
Юдин С.В. - 683
Юй Тао - 1059
Юлин А.В. - 67
Юмина Н.М. - 190
Юров Ф.Д. - 295, 313
Юронен Ю.П. - 1209
Юрчик И.И. - 119, 121
Юсупов Р.Р. - 576
Юсупов Я.И. - 1270
Юшкевич Н.К. - 602
Явид Е.Я. - 737
Яковлев А.Е. - 821
Яковлев Е.Ю. - 810, 819, 852
Яковлев Ю.А. - 678
Яковлева А.И. - 1360, 1380, 1384, 1395, 1397
Яковлева Е.В. - 804, 856
Яковлева Н.П. - 67
Яковлева Р.Н. - 1336
Якубайлик О.Э. - 468
Якшина Д.Ф. - 58
Ямборко А.В. - 581
Ямпольская Т.Д. - 730, 732
Янников А.М. - 191, 192
Янникова Л.Ю. - 191
Янникова Ю.Ю. - 191, 192
Янов С.Р. - 1053
Ярлыкапов А.Б. - 1086
Ярославцева Т.В. - 853
Яроцкий Г.П. - 963

Яхяев Д.Б. - 901
 Яхяева К.Б. - 1405

Aarvik L. - 524
 Abbott R.J. - 435
 Abe M. - 101
 Abermann J. - 718
 Aerts R. - 460
 Ahn S.H. - 754
 Åkerström F. - 233
 Aldrich-Wolfe L. - 437
 Ali A.A. - 466
 Alkire M.B. - 199, 214
 Allen G.A. - 435
 Alsos I.G. - 438
 Andersen Th.J. - 755
 Anderson L.G. - 239
 Anderson N.J. - 230
 Andersson L.G. - 196
 Andersson P.S. - 234
 Andrews L.C. - 227
 Aoki S. - 96
 Arora B. - 714
 Arp Ch.D. - 233
 Arrigo K.R. - 863
 Arshinov M. - 96
 Ashik I. - 199
 Assmann K. - 196
 Assmy Ph. - 226, 759
 Atkin O.K. - 454
 Atkinson D.E. - 232
 Atkinson R.A. - 98
 Auger J.D. - 87
 Aukes P. - 356
 Babb D.G. - 195, 236
 Bakkestuen V. - 438
 Bang-Andreasen T. - 353
 Barbare H. - 437
 Barber D.G. - 195, 236
 Bardeen Ch.G. - 864
 Barker A.J. - 229
 Barnas A. - 605
 Barnes S.J. - 646
 Barnes W.J. - 449
 Barrett T.E. - 858, 861
 Bartholomaeus T.C. - 35
 Bay G. - 708
 Bazhenov A.V. - 857
 Beazley L. - 509
 Bebieva Ya. - 197
 Beer Ch. - 715
 Behrendt A. - 201
 Belevich T.A. - 224
 Bell R.E. - 34
 Bellenger J.-Ph. - 444
 Bendtsen J. - 236
 Benn D. - 31
 Berge J. - 599
 Bergeron Y. - 466
 Bergmeier F.S. - 528
 Bessette-Kirton E.K. - 33

Białogrodzka J. - 240
 Bilanenko E.N. - 439
 Bintanja R. - 100
 Birch C.E. - 98
 Birkel S.D. - 87
 Biserova N. - 529
 Bishop K. - 355
 Björk G. - 196
 Blanche J.-P. - 90
 Blarquez O. - 466
 Blok D. - 353
 Blume-Werry G. - 461
 Bocharova E. - 505
 Bolotov I.N. - 521
 Bond-Lamberty B. - 463
 Bondarenko S. - 506
 Bondur V.G. - 204
 Booth M.G. - 450
 Borzycka K. - 198
 Box J.E. - 32
 Boyd J.A. - 315
 Böker I.T.M. - 349
 Branigan M. - 606
 Breider Th.J. - 866
 Bret-Harte M.S. - 713
 Brierley Ch.M. - 194
 Brigham L. - 933
 Briones M.J.I. - 719
 Brochmann Ch. - 438
 Bröder L. - 748
 Brooke J.S.A. - 864
 Brooks B.J. - 98
 Brooks I.M. - 98
 Brower H. - 604
 Brownin Sh.R. - 1406
 Browning B.L. - 1406
 Bullard J.E. - 859
 Bulygina E. - 753
 Buras A. - 440
 Burns N.R. - 459
 Butler M.G. - 517
 Bykov V.M. - 857
 Cable W. - 317
 Caesar L. - 213
 Cahill (Jr.) J.F. - 1310
 Callesen I. - 453
 Campbell C.D. - 433, 436, 719
 Campeau A. - 355
 Canut G. - 98
 Carcaillet Ch. - 466
 Cárdenas P. - 509
 Carrillo-Sánchez J.D. - 864
 Cassano E.N. - 84
 Cassano J.J. - 84
 Catania G.A. - 35, 227
 Chanton J.P. - 237, 315
 Charkin A.N. - 239
 Chauché N. - 31
 Cheng B. - 216
 Cheng G. - 89
 Chernyshov V.A. - 522

Chipman M.L. - 85
 Chlus A. - 862
 Cho K.-H. - 201
 Chou Ch. - 348
 Christiansen H.H. - 318
 Christoffersen P. - 31
 Chu W. - 34
 Chupakova A. - 753
 Cieszyńska A. - 86
 Cigan P.W. - 1310
 Clemmensen K.E. - 349, 707
 Coe H. - 861
 Coe J.A. - 33
 Cohen L. - 81, 83, 92, 102, 226, 759
 Colgan W.T. - 32
 Conejero M. - 509
 Constantin J. - 444
 Cornelissen J.H.C. - 443, 460
 Couture N.J. - 314
 Creyts T.T. - 34
 Crill P.M. - 315
 Croft B. - 866
 Cunada C.L. - 200
 Cwiąkała J. - 235
 Dafflon B. - 348
 Dahl M.B. - 440
 Dahlberg A. - 707
 Dang Ch. - 91
 Darecki M. - 223
 Darnajoux R. - 444
 Davies R. - 245
 Davis R. - 194
 De Boer W. - 349
 De Simon G. - 712
 Debets A.J.M. - 439
 Del Giorgio P.A. - 356
 Derocher A.E. - 603
 Deslippe J.R. - 458, 709
 Dethloff K. - 99
 Dewey S.R. - 202
 Dhomse S.S. - 864
 Dibikea Y. - 203
 Dierssen H. - 862
 Dikareva T.V. - 892
 Dilles J.H. - 645
 Dittmar Th. - 356
 Dmitrenko I.A. - 195, 236
 Doherty S.J. - 91
 Dolinar E.K. - 238
 Domine F. - 860
 Dominiczak A. - 235
 Dong C. - 89
 Dong X. - 238
 Dorn W. - 81
 Douglas Th.A. - 229
 Douma J.C. - 443
 Downs J.Z. - 205
 Drake T.W. - 237
 Druzhinin S.V. - 857
 Druzhkova E. - 751
 Duarte P. - 226, 759
 Ducrotoy H. - 464
 Dudarev O.V. - 239
 Dumbrell A.J. - 230
 Dutkiewicz V.A. - 866
 Dvoretzky A.G. - 752
 Dvoretzky V.G. - 752
 Edgar C.W. - 713
 Edwin S.G. - 865
 Eerkes-Medrano L. - 232
 Ehn J. - 236
 Ehrich D. - 438
 Eicken H. - 232
 Eidesen P.B. - 434, 438
 Elberling B. - 353, 716, 718
 Eleftheriadis K. - 866
 Elliott S.M. - 226
 Ellis-Felege S.N. - 605
 Emerson J.B. - 315
 Erbilgin N. - 1310
 Eugster W. - 711
 Eum H.-I. - 203
 Eusemann P. - 440
 Euskirchen E.S. - 463, 465, 713
 Evans P.N. - 315
 Falk-Petersen S. - 599
 Fanin N. - 445
 Faubert P. - 710
 Faucherre S. - 353
 Fausto R.S. - 32
 Fedyaeva M. - 507, 508
 Feltham D.L. - 206
 Feng W. - 864
 Fer I. - 221
 Fernández-Méndez M. - 759
 Feulner G. - 213
 Ficek D. - 240
 Finlay R.D. - 707
 Fischer J. - 212
 Flyachinskaya L.P. - 511
 Flynn C. - 97
 Foken Th. - 711
 Fondell T.F. - 756
 Franklin O. - 436
 French D.W. - 242
 Freschet G.T. - 460
 Fried M.J. - 35
 Fritz M. - 314
 Frolking S. - 315, 463
 Fu Q. - 91
 Fujinuma J. - 452
 Fukamachi Ya. - 761
 Fyfe J.C. - 231
 Gallet J.-Ch. - 38, 40
 Gao H. - 88
 Gao L. - 358
 Ge C. - 866
 Geibel M.C. - 748
 Gelderloos R. - 228
 Geller J. - 348
 Geml J. - 450
 Genries A. - 466

George J.C. - 604
 Gerdes R. - 201
 Gerland S. - 38, 40, 226
 Giles M.E. - 230
 Gilg O. - 438
 Gioli B. - 720
 Girach I.A. - 867
 Girardin M.P. - 466
 Głowacki O. - 235
 Göckede M. - 711
 Godel B. - 646
 Godin P. - 215
 Gogoi M.M. - 867
 Golikov A.V. - 512, 514
 Golubev A.I. - 530
 Gonchar A. - 513
 Goñi M.A. - 215
 Gormezano L.J. - 605
 Gough L. - 454
 Graae B.J. - 443, 717
 Graham R.M. - 40, 81, 92, 102
 Granovitch A. - 526
 Granskog M.A. - 81, 83, 92, 102, 198, 226, 759
 Grant R.F. - 448, 714
 Grau O. - 443
 Grayston S.J. - 458
 Griffin K.L. - 454
 Grigoriev M.N. - 715, 758
 Grosse G. - 39
 Grum-Grzhimaylo O.A. - 439
 Grzelaka K. - 760
 Guillemette F. - 237, 753
 Günther F. - 39
 Guo L. - 358
 Gustafsson Ö. - 204, 239, 748
 Hacke U.G. - 457, 1311
 Haegeli P. - 36
 Haine Th.W.N. - 228
 Hall I.R. - 194
 Hallinger M. - 441
 Halvorsen R. - 434
 Hamann A. - 1311
 Harper J.T. - 205
 Hartmann M. - 458
 Harwood L.A. - 604
 Haszprunar G. - 528
 Hawley R.L. - 227
 Hazeleger W. - 100
 Heide-Jørgensen M.P. - 604
 Heikkilä M. - 755
 Heimann M. - 711
 Hemingway J.D. - 237
 Heorton H.D.B.S. - 206
 Herman A. - 244
 Hermann M. - 32
 Hermanson M. - 862
 Herndon E.M. - 316
 Herriott I.C. - 450
 Heskell M. - 454
 Heuzé C. - 207, 217
 Hély Ch. - 466
 Hinkel K.M. - 233
 Hirst C. - 234
 Hodgkins S.B. - 315
 Hoelzle R.D. - 315
 Hoffman M.J. - 227
 Hoffmann M.H. - 442
 Högberg M.N. - 433, 436, 453, 719
 Högberg P. - 433, 436, 453, 719
 Hollesen J. - 718
 Holopainen J.K. - 710
 Holtgrieve G.W. - 242
 Holwell D. - 646
 Hop H. - 226, 759
 Hopke Ph.K. - 866
 Hoppe C.J.M. - 749
 Horn F. - 758
 Hörnlund Th. - 712
 Horton T.W. - 454
 Hu F.Sh. - 85
 Huang G. - 89
 Huang T. - 88
 Huang Y. - 238
 Hubbard A. - 31
 Hubbard S. - 348
 Hudson S. - 38
 Hudson S.R. - 81, 83, 92, 102, 226, 759
 Hugelius G. - 350, 353
 Humborg Ch. - 748
 Hunke E.C. - 226
 Hurry V. - 433, 436, 719
 Husain L. - 866
 Hutchins R.H.S. - 356
 Iimura Y. - 354
 Iles D.T. - 605
 Ilyasova A.I. - 514
 Ininbergs K. - 708
 Irrgang A. - 314
 Irrgang A.M. - 39
 Irwin M. - 861
 Isaenko S.I. - 644
 Ishijima K. - 96
 Itkin P. - 226, 759
 Ito A. - 96
 Ivanov V. - 199
 Ivanovsky A.A. - 522
 Iversen C.M. - 465
 Jacob D.J. - 866
 Jacobson A.D. - 214, 229
 Jakobsson M. - 196
 James A.D. - 864
 Jankowski K.J. - 242
 Jansson P.E. - 718
 Jäger H.Y. - 528
 Jefferson A. - 861
 Jeffery N. - 226
 Jeong J.Y. - 754
 Jocher G. - 712
 Johannisson Ch. - 453
 Johansson O. - 455
 Johnson A.C. - 603

Johnson H.L. - 217
 Johnson J.V. - 205
 Johnston S.E. - 753
 Joo H.-M. - 754
 Jørgensen Ch.J. - 353
 Jörger K.M. - 528
 Jumpponen A. - 437, 440
 Kade A. - 713
 Kadnikov V.V. - 193
 Kallistova A.Yu. - 193
 Kamenos N.A. - 750
 Kanda H. - 352
 Kang S.-H. - 754
 Kanna N. - 761
 Karagodina N.P. - 527
 Karcher M. - 201
 Kardol P. - 445
 Karlsen D.A. - 684
 Karlsson E. - 748
 Karlsson K.-G. - 82
 Karst J. - 1310
 Karstensen J. - 212
 Kauker F. - 201
 Kauko H.M. - 226, 759
 Kauserud H. - 434
 Kawamiya M. - 101
 Kayser M. - 81, 102
 Kazakov V.A. - 644
 Kazakova V.V. - 1161
 Keel S.G. - 433, 436, 719
 Keigwin L.D. - 194
 Kellerman A.M. - 753
 Kent A.J.R. - 645
 Key J.R. - 82
 Khan A.L. - 862
 Kharcheva A.V. - 224, 757
 Khodzhayeva G.K. - 446
 Kholodov A. - 317
 Khosh M.S. - 229
 Kikuchi T. - 201
 Kim J.-H. - 102
 Kim K. - 754
 Kim S.-J. - 210
 Kirilyanov A.V. - 462
 Kirillov S.A. - 195, 236
 Kiselev G.P. - 857
 Kiseleva I.M. - 857
 Kishchenko I.T. - 1294
 Kittler F. - 711
 Kivimäenpää M. - 706
 Klemedtsson L. - 355
 Klimov S.I. - 753
 Kneafsey T. - 348
 Knoblauch Ch. - 715
 Kobayashi H. - 456
 Koch J.C. - 756
 Koike M. - 861
 Koizumi H. - 352
 Kolle O. - 711
 Kolosova Yu.S. - 521
 Kondo Y. - 861
 Kontrimavichus V. - 506
 Kornakova E.E. - 515
 Kornfeld A. - 454
 Koroleva E.G. - 892
 Kosevich I. - 520
 Koszalka I.M. - 228
 Kotenko O.N. - 527
 Kotwickia L. - 760
 Koushik N. - 867
 Koutsouveli V. - 509
 Kowalczyk P. - 198
 Koziorowska K. - 209
 Kozlov M.V. - 516
 Kramm G. - 93
 Krasnova E.D. - 224, 757
 Kraus Yu - 520
 Kreyling J. - 461
 Kristoffersen Y. - 195
 Krivolustkaya N. - 646
 Krupenko D. - 513
 Krusá M. - 748
 Kuhry P. - 350, 353
 Kuliński K. - 209
 Kutscher L. - 234
 Kuzyk Z.Z.A. - 215
 Kwon J.-I. - 208
 Lackmann A.R. - 517
 Lamberton T.O. - 315
 Landeira J.M. - 510
 Laney S.R. - 759
 Lang J.R. - 645
 Langen P.L. - 32
 Lantuit H. - 39, 314
 Lantz T.C. - 447
 Laske S. - 756
 Laudon H. - 355, 357
 Laursen G.A. - 450
 Le Vaillant M. - 646
 Lea E.V. - 604
 Lea J. - 750
 Lebedeva N.V. - 522
 Lee D. - 208
 Lee J.H. - 754
 Lee S.-M. - 210
 Lee S.H. - 208, 754
 Lehn G.O. - 214, 229
 Leith F.I. - 355
 Lennon N. - 450
 Leppäranta M. - 216
 Lesack L.F.W. - 200
 Leshar C.M. - 646
 Lezin P.A. - 511
 Lhermitte S. - 37
 Li Ch. - 315
 Li Zh. - 216
 Liang M. - 452
 Libois Q. - 90
 Liebner S. - 715, 758
 Lightfoot P.C. - 646
 Limoges A. - 755
 Lindahl B.D. - 349, 707

Linder S. - 433, 436, 712, 719
 Lindgren A. - 350
 Lipson D.A. - 720
 Liston G.E. - 38, 40
 Liu D. - 861
 Liu J. - 435
 Löfvenius M.O. - 712
 Lonne O. - 599
 Lopez R. - 348
 Lovitt J. - 721
 Lowry K.E. - 863
 Lua P. - 216
 Luckman A. - 31
 Lund M. - 718
 Lunden L. - 933
 Lundmark T. - 712
 Luo T. - 97
 Lüthi M.P. - 227
 Lutzoni F. - 444
 Lyu Zh. - 351
 Ma J. - 88
 Ma Ya. - 435
 Maasch K.A. - 87
 Macdonald R.W. - 214, 215
 Machida T. - 96
 Magaldi M.G. - 228
 Magnussen T. - 524
 Mair D. - 750
 Makarchenko E.A. - 504
 Makarchenko M.A. - 504
 Makarevich P. - 751
 Makarewicz A. - 198
 Makeev B.A. - 644
 Malutina L.V. - 530
 Mann G.W. - 864
 Manson G.K. - 39
 Manthey M. - 441
 Manucharyan G.E. - 211
 Marchenko S. - 317
 Marr K.L. - 435
 Marshall J. - 712
 Marshall L. - 864
 Martin F. - 349
 Massé G. - 755
 Matapour Z. - 684
 Matorin D.N. - 224
 Matsuno K. - 510
 Matsuura Y. - 452
 Matthes H. - 99
 Maturilli M. - 81, 102
 Mauritsen Th. - 98
 Maximov T.C. - 234, 452
 Mayer L. - 196
 Mayewski P.A. - 87
 Mazei Yu.A. - 522
 McCalley C.K. - 315
 McClelland J.W. - 229
 McConnell J.R. - 866
 McDermid G.J. - 721
 McFarland J.M. - 450
 McGenity T.J. - 230
 McGuire A.D. - 463, 465
 McKnight D.M. - 862
 McKnight K. - 348
 Meierbachtol T. - 205
 Meirink J.F. - 82
 Mekonnen Z.A. - 448, 714
 Menon M. - 449
 Merkouryadi I. - 38, 40
 Metcalfe D.B. - 436, 719
 Meyer A. - 226, 759
 Miadlikowska J. - 444
 Michelsen A. - 706, 710, 716
 Mickley L.J. - 866
 Midwood A.J. - 719
 Milbau A. - 443, 461, 717
 Mills M.M. - 863
 Mitzscherling J. - 758
 Mo J. - 88
 Moe A. - 933
 Moffa-Sanchez P. - 194
 Mohn W.W. - 458
 Mölders N. - 93, 865
 Moon W. - 102
 Moosbrugger M. - 527
 Mooshammer M. - 717
 Morison J.H. - 202
 Morriss B.F. - 227
 Mörth C.-M. - 234
 Moskaliuk M. - 235, 244
 Moteki N. - 861
 Mottram R. - 32
 Mulder Ch.P.H. - 451
 Müller E. - 434
 Münchow A. - 217
 Mundra S. - 434
 Mundy Ch.J. - 759
 Mungall J.E. - 646
 Munneke P.K. - 82
 Murphy S.Y. - 83
 Murzin I.S. - 1271
 Muyin Wang - 94
 Myrold D.D. - 453
 Nair V.S. - 867
 Najar A. - 1310
 Nakatsubo T. - 352, 354
 Nash J. - 35
 Nayokpuk B. - 232
 Näsholm T. - 433, 436, 453, 712, 719
 Nekhaev I. - 518, 519
 Neumann Th.A. - 227
 Nicolsky D. - 317
 Nicora C.D. - 315
 Nilsson J. - 196
 Nilsson M.-Ch. - 708
 Nilsson M.B. - 355, 712
 Nilsson R.H. - 440
 Noël B. - 32, 37
 Nomura D. - 761
 Norby R.J. - 465
 Nordin A. - 455
 Nørgaard-Pedersen N. - 755

Nusbaum H.Ch. - 450
 O'Neill H.B. - 318
 Oechel W. - 720
 Ogren J.A. - 861
 Ohashi Yo. - 761
 Ohata S. - 861
 Ohtsuka T. - 354
 Oleinik A. - 751
 Olofsson J. - 455
 Olsen L.M. - 226, 759
 Olson Å. - 349
 Olson M.S. - 449
 Olson N.H. - 645
 Oltmanns M. - 212
 Opaliński K. - 760
 Oppo D.W. - 194
 Öquist M. - 355
 Orel O.V. - 504
 Ortega P. - 194
 Osadchenko B. - 520
 Osawa A. - 452
 Osburn Ch.L. - 230
 Osler N. - 717
 Ostrovsky A.N. - 527
 Overduin P.P. - 39, 758
 Overland J.E. - 94
 Paetkau D. - 606
 Painter Th.H. - 862
 Palmqvist K. - 455
 Palo T. - 82
 Panda S. - 317
 Pandey S.K. - 867
 Panova E.V. - 239, 748
 Park J. - 208
 Park S.-J. - 102
 Pascual-Ahuir E.G. - 243
 Patra P.K. - 96
 Patsaeva S.V. - 224, 757
 Pavlov A.K. - 198, 759
 Payette S. - 467
 Payne R.J. - 522
 Pearce Ch. - 748
 Pearce D. - 750
 Pec G.J. - 1310
 Pedersen E.P. - 716
 Pedersen L.T. - 195, 236
 Peeken I. - 759
 Peichl M. - 712
 Pempkowiak J. - 209
 Pentegov I.S. - 1003
 Perminova I.V. - 204
 Persson P.O.G. - 98
 Peterson A.K. - 218, 226
 Peterson J. - 348
 Petrov R.E. - 234
 Petrov V. - 96
 Pfeiffer E.-M. - 715
 Philippov D.A. - 523
 Phoenix G.K. - 464
 Pickart R.S. - 863
 Pimenov N.V. - 193
 Pipko I.I. - 204, 239
 Plane J.M.C. - 864
 Pnyushkov A. - 199
 Podgorski D.C. - 237, 753
 Podvyaznaya I. - 529
 Pokiak Ch. - 604
 Pokiak J. - 604
 Polashenski Ch. - 38, 40
 Pollard W. - 314
 Polyakov I. - 199
 Pongracz J.D. - 603, 606
 Porcelli D. - 234
 Posselt D.J. - 95
 Potapov G.S. - 521
 Praetorius S.K. - 219
 Prairie Y.T. - 356
 Prokina K.I. - 523
 Prokushkin A.S. - 462
 Prowse T. - 203
 Pugach S.P. - 204, 239
 Purvine S.O. - 315
 Quakenbush L.T. - 604
 Quinn P.K. - 861
 Råback P. - 31
 Rabe B. - 201
 Radia N. - 206
 Rahman M.M. - 721
 Rahmstorf S. - 213
 Randelhoff A. - 220, 221
 Rasmussen U. - 708
 Ravin N.V. - 193
 Rea B. - 750
 Rember R. - 199
 Repina I.A. - 239
 Reyes A.V. - 358
 Ribeiro S. - 755
 Rich V.I. - 315
 Richardson E. - 606
 Richter A. - 433
 Richter M.E. - 222
 Ridley D.A. - 866
 Riesgo A. - 509
 Riffel A. - 437
 Riihelä A. - 82
 Riley W.J. - 448, 714
 Rinke A. - 81, 99, 102
 Rinnan Å. - 710
 Rinnan R. - 706, 710
 Rinne K.T. - 462
 Robinson A. - 213
 Robson J.I. - 194
 Rockwell R.F. - 605
 Roesler E.L. - 95
 Rohrs-Richey J.K. - 451
 Romanov A.A. - 892
 Romanovsky V. - 317
 Rood R.B. - 95
 Rose N.L. - 194
 Rösel A. - 38, 40, 226, 759
 Rossi M.W. - 214
 Rost B. - 749

Róžańska-Pluta M. - 759
 Ruban A.S. - 204
 Rudels B. - 195
 Ryan J. - 31
 Ryser C. - 227
 Rysgaard S. - 195, 236, 755
 Ryu J. - 208
 Saba V. - 213
 Sabirov R.M. - 512, 514
 Sagan S. - 198, 223
 Sakakibara D. - 761
 Saleska S.R. - 315
 Salnikova M.M. - 530
 Salvado J.A. - 748
 Salyuk A.N. - 239
 Saraswati S. - 721
 Sasakawa M. - 96
 Sato H. - 452, 456
 Saurer M. - 462
 Savvichev A.S. - 193
 Schaffer N. - 37
 Schauer U. - 201
 Schiff Sh.L. - 356
 Schild K.M. - 227
 Schindler D.E. - 242
 Schlitzer R. - 863
 Schmidtko S. - 212
 Schmitt C. - 862
 Schmutz J.A. - 756
 Schnittler M. - 440
 Schoenrock K.M. - 750
 Schofield J.E. - 750
 Schoonmaker A.L. - 457
 Schreiber S.G. - 1311
 Schroeder D.M. - 34
 Schuback N. - 749
 Schuenemann K.C. - 87
 Schulte P.J. - 457
 Schurgers G. - 718
 Schwaha Th. - 527
 Schwarz J.P. - 862
 Screen J.A. - 225
 Sedlar J. - 98
 Seidenkrantz M.-S. - 755
 Semiletov I.P. - 204, 239, 748
 Seroussi H. - 34
 Shafigullina E. - 525
 Shakhova N.E. - 204, 239
 Shandro B. - 36
 Sharma S. - 866
 Shcherbakova K.P. - 239
 Sheesley R.J. - 858, 861
 Shevtsova A. - 443, 717
 Shiklomanov A. - 753
 Shimada K. - 201
 Shirshin E.A. - 204
 Shorina N. - 753
 Shroyer E. - 35
 Shumeev A. - 531
 Shumilova T.G. - 644
 Shupe M.D. - 98
 Siegwolf R.T.W. - 462
 Siewert M.B. - 353
 Sigmond M. - 231
 Simard S.W. - 458, 709, 1310
 Simpson N.B. - 437
 Singleton C.M. - 315
 Sinha P.R. - 861
 Skov H. - 866
 Slater D. - 31
 Sloan V. - 464
 Sloan V.L. - 465
 Small R.J. - 604
 Smits A.P. - 242
 Sohn B.-J. - 210
 Søli G. - 524
 Sommerkorn M. - 464
 Son S.H. - 208
 Song H.J. - 754
 Sookiayak H. - 232
 Soom F. - 348
 Soudzilovskaia N.A. - 443
 Spall M.A. - 211
 Spencer R.G.M. - 237, 753
 Spivak E.A. - 239
 Sponseller R.A. - 357
 Spooner P.T. - 194
 Stachnik Ł. - 750
 Stanfield R.E. - 238
 Stanosz G. - 451
 Starunova Z. - 526
 Stearns L.A. - 35
 Stedmon C.A. - 230
 Steen H. - 226
 Stenlid J. - 707
 Stern G.A. - 215
 Strack M. - 721
 Stramska M. - 86, 240
 Stranne Ch. - 196
 Street L.E. - 459, 464
 Sturm M. - 91
 Su J. - 91
 Subke J.A. - 464
 Sugimoto A. - 452
 Sugiyama Sh. - 761
 Sullivan P.F. - 465
 Sulprizio M.P. - 866
 Sumata H. - 201
 Sundfjord A. - 220, 221, 226
 Suresh Babu S.S. - 867
 Sutherland D.A. - 35
 Swart N.C. - 231
 Szczuciński W. - 235
 Taberlet P. - 438
 Takano T. - 519
 Takata K. - 101
 Talbot J. - 463
 Tallberg P. - 755
 Tanaka Y. - 510
 Tang J. - 706
 Tang Ya. - 720
 Tank S.E. - 200

Tarvainen L. - 712
Taskaeva A.A. - 522
Taskjelle T. - 759
Tatarek A. - 759
Taylor D.L. - 450
Tchesunov A. - 507, 508
Tei Sh. - 452
Terrier A. - 466
Tesi T. - 748
Thomas B.R. - 1311
Thompson A.F. - 211
Thornalley D.J.R. - 194
Thornton B. - 719
Tiiva P. - 710
Timmermans M.-L. - 197, 201
Tiwari T. - 357
Tjernström M. - 98
Toberg N. - 31
Todd J. - 31
Todorenko D.A. - 224
Tolstenkov O. - 529
Torn M.S. - 714
Tortell Ph.D. - 749
Townsend-Small A. - 233
Trowbridge J. - 437
Tsyganov A.N. - 522
Tuittila E-S. - 463
Tunved P. - 861
Turetsky M.R. - 463
Turnbull M.H. - 454
Turner A.K. - 226
Tyson G.W. - 315
Uchida M. - 352, 354
Ulrich C. - 348
Ulyashev V.V. - 644
Underwood G.J.C. - 230
Ungott E. - 232
Unterseher M. - 440
Vad J. - 750
Vaishya A. - 867
Valatin D. - 241
Valolahti H. - 706
Van As D. - 32
Van de Berg W.J. - 37
Van den Broeke M.R. - 32, 37
Van der Linden E.C. - 100
Van Dijken G.L. - 863
Van Logtestijn R.S.P. - 460
Vézeau C. - 467
Vik U. - 434
Vishnyakov A.E. - 527
Von Appen W.-J. - 222
Vonk J.E. - 748
Vorobjeva T. - 753
Voronov D.A. - 224, 757
Vuglinsky V. - 241
Wählin A. - 217
Wagner D. - 758
Walden V.P. - 81, 83, 92
Walker A.P. - 465
Walker J.F. - 437

Wallin G. - 712
Wallin M.B. - 355
Wang J. - 866
Wang L. - 88
Wang Q. - 435
Wang Zh. - 97
Wardle D.A. - 445, 707, 708
Warren J.M. - 465
Warren S.G. - 91
Watanabe Sh. - 101
Weckström K. - 755
Wei B. - 646
Weiss N. - 353
Wekerle C. - 222
Werder M.A. - 205
Wereszka M. - 240
Weyapuk (Jr.) W. - 232
Węślawski J.M. - 760
Whiteford E.J. - 230
Wiktor J. - 759
Wild B. - 433
Wilkman E. - 720
Williams M. - 464
Willmott A.J. - 243
Wilmking M. - 440, 441
Wilson R.M. - 315
Wilson S.D. - 461
Winkel M. - 758
Winterfeld M. - 758
Winton L.M. - 451
Wojtysiak K. - 235, 244
Wolf K.K.E. - 749
Wolters L. - 443
Woodcroft B.J. - 315
Woodin S.J. - 459
Wouters B. - 37
Wu Yu. - 348
Wuite J. - 32
Wullschlegler S.D. - 465
Würth D.G. - 440
Xi B. - 238
Xu B. - 721
Yakovlev E.Yu. - 857
Yamaguchi A. - 510
Yang E.J. - 754
Yang S. - 758
Yao Y. - 89
Yarwood S. - 453
Yashayaev I. - 194
Yavorskaya N.M. - 504
Yin Y. - 97
Yonenobu H. - 452
Yoshitake S. - 354
Yoshitake Sh. - 352
Yue W. - 435
Yun M.S. - 754
Zabłocka M. - 198
Zabotin Ya. - 525
Zabotin Ya.I. - 530
Zagórski P. - 235
Zaitseva O. - 531

Zamelczyk K. - 755
Zayed A.A.F. - 315
Zdun A. - 198
Zhan Y. - 245
Zhang D. - 97
Zhang J. - 202
Zhang W. - 718
Zhang X. - 88
Zhao J. - 208
Zhao Y. - 88, 861

Zhiltsova A.A. - 757
Zhou W. - 33
Zhou X. - 89, 99, 433
Zhou Zh. - 358
Zhu J. - 89
Zhuang Q. - 351
Zimov N.S. - 237, 713
Zimov S.A. - 713
Zona D. - 720
Zwinger Th. - 31

Географический указатель

- Авачинская губа (Камчатский край) - 390, 392, 395, 733, 746, 870
- Азабачье, озеро (Камчатский край) - 537
- Альберта, провинция (Канада) - 89, 203, 457, 721, 1310, 1311
- Аляска (США) - 11, 33, 85, 97, 179, 229, 232, 233, 242, 310, 316, 317, 348, 358, 384, 437, 440, 444, 448, 449, 450, 451, 454, 458, 506, 517, 645, 709, 714, 720, 756, 838, 858, 861
- Амурская область - 885, 1198, 1199
- Анабаро-Хатангский нефтегазоносный бассейн (Красноярский край, Республика Саха (Якутия) - 187
- Анадырский залив (Берингово море) - 538
- Ангаро-Ленская нефтегазоносная область (Иркутская область) - 120
- Ангаро-Ленский артезианский бассейн (Иркутская область) - 640
- Ангарский каскад водохранилищ (Иркутская область) - 114
- Ангозеро, озеро (Республика Карелия) - 598
- Апатиты, город (Мурманская область) - 69, 77, 801
- Арктика - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 23, 24, 27, 41, 42, 43, 45, 47, 48, 50, 54, 56, 58, 60, 63, 67, 68, 72, 74, 79, 80, 81, 82, 84, 88, 90, 91, 93, 94, 95, 98, 99, 100, 102, 104, 106, 171, 188, 238, 269, 293, 312, 351, 435, 438, 442, 463, 465, 474, 475, 496, 685, 687, 688, 689, 691, 692, 695, 701, 772, 773, 775, 782, 785, 793, 794, 845, 859, 860, 865, 866, 867, 869, 871, 875, 879, 883, 895, 898, 901, 908, 910, 922, 926, 929, 933, 938, 939, 941, 943, 945, 954, 957, 960, 966, 984, 986, 988, 998, 1000, 1009, 1013, 1017, 1023, 1025, 1036, 1038, 1042, 1043, 1044, 1050, 1055, 1056, 1059, 1062, 1065, 1073, 1077, 1084, 1085, 1087, 1093, 1095, 1097, 1102, 1104, 1108, 1110, 1111, 1112, 1119, 1120, 1130, 1136, 1138, 1151, 1153, 1167, 1169, 1248, 1271, 1337, 1340, 1351, 1353, 1368, 1375, 1380, 1381, 1389, 1393, 1398, 1400, 1401
- Архангельск, город - 424
- Архангельская область - 8, 30, 55, 125, 152, 172, 193, 320, 321, 328, 336, 341, 342, 345, 359, 374, 408, 409, 410, 421, 423, 482, 493, 503, 521, 613, 698, 705, 741, 753, 766, 779, 807, 810, 815, 816, 825, 843, 844, 852, 903, 921, 927, 949, 956, 959, 1019, 1155, 1171, 1208, 1277, 1281, 1301, 1304, 1307, 1373, 1376, 1377
- Атлантический океан - 153, 155, 173, 198, 207, 213, 219, 509, 575, 578
- Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) - 572
- Байкальский регион - 363
- Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) - 872
- Баренцево море - 65, 76, 86, 133, 135, 154, 163, 177, 240, 367, 377, 394, 471, 479, 486, 495, 505, 514, 519, 526, 535, 550, 555, 571, 681, 684, 722, 724, 725, 751, 752, 790, 824, 848
- Белое море - 65, 113, 140, 180, 376, 385, 386, 402, 418, 507, 508, 511, 513, 515, 520, 525, 526, 527, 529, 530, 531, 541, 561, 571, 736, 745, 763, 813, 834
- Белый, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 776
- Берингово море - 170, 208, 538, 541, 582, 601, 602, 1329, 1330
- Бованенковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1232, 1263
- Большевик, остров (архипелаг Северная Земля) - 22, 260
- Большеземельская тундра (Европейский Север) - 285, 405
- Большеземельская тундра (Ненецкий автономный округ) - 388
- Большеземельская тундра (Республика Коми) - 699, 804
- Большехетская впадина (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 659
- Большой Вудъявр, озеро (Мурманская область) - 811
- Бофорта, море - 202, 314, 604
- Братск, город (Иркутская область) - 1129
- Братское водохранилище (Иркутская область) - 786, 812, 814
- Буор-Хая, залив (море Лаптевых) - 169
- Бурятия, республика - 21, 430, 614, 872, 936, 979, 1218
- Бутанное, месторождение (Магаданская область) - 610
- Вандея, море - 195, 236
- Ванкорское, месторождение (Красноярский край) - 313
- Ватьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 666, 1227
- Вахское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 136
- Вачимское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1239
- Вендюрское озеро (Республика Карелия) - 183

Верхне-Менкече, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 625

Верхнечонское, месторождение (Иркутская область) - 1266

Вилюйский нефтегазоносный бассейн (Республика Саха (Якутия) - 178

Водлозерское водохранилище (Республика Карелия) - 1332

Воркута, город (Республика Коми) - 588, 905, 1157

Воркутинское, месторождение (Республика Коми) - 1213

Восточно-Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1238

Восточно-Сибирское море - 204, 277, 748

Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) - 603

Выгозерское водохранилище (Республика Карелия) - 1333

Гольцовое, месторождение (Магаданская область) - 635

Гренландия, остров (Дания) - 31, 32, 34, 35, 87, 205, 217, 227, 230, 718, 864

Гренландское море - 151

Гудзонов залив - 215, 605

Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 667

Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 266, 303, 362, 676

Дальний Восток - 11, 12, 52, 124, 324, 393, 504, 565, 653, 690, 702, 703, 822, 886, 894, 896, 897, 899, 904, 906, 907, 915, 916, 917, 918, 919, 923, 924, 925, 932, 934, 937, 940, 942, 947, 948, 950, 952, 958, 960, 962, 964, 969, 970, 971, 972, 973, 987, 996, 1014, 1020, 1031, 1032, 1035, 1045, 1066, 1131, 1133, 1135, 1142, 1143, 1144, 1145, 1161, 1183

Даниловское, месторождение (Иркутская область) - 1270

Дания - 31, 32, 34, 35, 87, 205, 217, 227, 230, 718, 864

Двинский залив (Белое море) - 763

Долгинское, месторождение (Печорское море) - 975

Елогуйский, заказник (Красноярский край) - 556

Енисей, река (Красноярский край) - 468

Енисейский кряж (Красноярский край) - 626, 633, 638

Еты-Пуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 164

Жильное, месторождение (Чукотский автономный округ) - 629

Жупанова, река (Камчатский край) - 536

Забайкальский край - 115, 309, 615, 976, 1172

Западно-Канадский нефтегазоносный бассейн (Канада) - 660

Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция - 649, 679

Западно-Сибирская равнина - 96, 835

Западно-Сибирский артезианский бассейн - 146

Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн - 669

Зейский заповедник (Амурская область) - 885

Зеленецкая, губа (Баренцево море) - 367

Игарка, город (Красноярский край) - 817

Имени А. Титова, месторождение (Ненецкий автономный округ) - 994

Имени В.П. Гриба, месторождение (Архангельская область) - 1208

Имени Р. Требса, месторождение (Ненецкий автономный округ) - 682, 994, 1114

Инзырейское, месторождение (Ненецкий автономный округ) - 1234

Иркутская область - 114, 120, 121, 308, 430, 572, 587, 640, 643, 657, 786, 796, 797, 812, 814, 978, 1129, 1205, 1224, 1266, 1270, 1299, 1305

Ирмингера, море - 109, 472

Иртыш, река (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 145, 591

Кавоктинское, месторождение (Республика Бурятия) - 614

Казачка, река (Чукотский автономный округ) - 546

Каменное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 656

Каменномысское-море, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 248

Камчатка, полуостров (Камчатский край) - 168, 383, 404, 501, 548, 589, 696

Камчатский край - 18, 168, 327, 334, 373, 383, 384, 390, 392, 395, 404, 501, 536, 537, 539, 545, 548, 551, 557, 558, 560, 570, 589, 594, 619, 632, 636, 696, 733, 734, 746, 849, 870, 963, 968, 974, 1007, 1010, 1149, 1154, 1191, 1328, 1330

Канада - 10, 36, 39, 89, 122, 200, 203, 215, 314, 356, 384, 444, 447, 448, 452, 457, 466, 467, 603, 605, 646, 660, 721, 838, 971, 1310, 1311

Канадский Арктический архипелаг - 37, 310, 606

Карабульское, месторождение (Красноярский край) - 641

Карелия, республика - 59, 108, 138, 148, 165, 183, 186, 224, 321, 329, 331, 365, 389, 399, 413, 416, 426, 439, 469, 473, 499, 516, 525, 540, 559, 593, 598, 616, 623, 693, 697, 737, 757, 798, 810, 857, 902, 1002, 1060, 1080, 1081, 1147, 1150, 1209, 1294, 1303, 1306, 1308, 1320, 1331, 1332, 1333, 1399

- Карское море - 117, 139, 181, 282, 489, 519, 555, 590, 674, 723, 728, 729, 738, 739, 743, 769, 791, 848
- Квебек, провинция (Канада) - 356, 444, 466, 467
- Керетские острова (Республика Карелия) - 499
- Кировск, город (Мурманская область) - 77
- Кисло-Сладкое, озеро (Республика Карелия) - 439
- Коашвинское, месторождение (Мурманская область) - 1211
- Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) - 1224
- Кодинское, месторождение (Красноярский край) - 641
- Колымская низменность (Республика Саха (Якутия)) - 288
- Кольский залив (Баренцево море) - 377, 535, 550, 790
- Кольский полуостров (Мурманская область) - 494, 585, 767
- Коми, республика - 335, 339, 346, 396, 399, 401, 403, 411, 412, 415, 490, 544, 577, 588, 617, 658, 668, 672, 699, 704, 744, 770, 804, 823, 856, 905, 981, 1105, 1106, 1107, 1157, 1213, 1250, 1265, 1276, 1282, 1283, 1284, 1285, 1288, 1290, 1293
- Комсомольское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 771
- Коротаихинская владина (Ненецкий автономный округ) - 680
- Коршуновское, месторождение (Иркутская область) - 643
- Корякское нагорье (Камчатский край) - 632
- Костомукшский заповедник (Республика Карелия) - 331, 857
- Котельный, остров (Новосибирские острова) - 18
- Красноярский край - 22, 121, 130, 132, 141, 175, 182, 184, 187, 260, 279, 295, 299, 313, 340, 364, 368, 422, 462, 468, 556, 562, 568, 592, 626, 628, 633, 634, 638, 641, 677, 783, 795, 803, 805, 817, 830, 831, 853, 880, 892, 920, 946, 953, 976, 1004, 1005, 1006, 1053, 1068, 1140, 1162, 1206, 1212, 1215, 1223, 1254, 1269, 1391
- Кроноцкий залив (Камчатский край) - 734
- Кроноцкий заповедник (Камчатский край) - 570
- Кулькута, река (Магаданская область) - 1325
- Кутарамакан, озеро (Красноярский край) - 592
- Лабрадор, море - 109, 194, 212
- Лабрадор, полуостров (Канада) - 646
- Лабытнанги, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 567
- Лапландский заповедник (Мурманская область) - 881
- Лаптевых, море - 129, 169, 204, 206, 258, 277, 301, 487, 519, 739, 740, 748, 758, 769
- Лебединые озера, заказник (Иркутская область) - 587
- Лена, река (Восточная Сибирь) - 122, 234
- Лена, река (Республика Саха (Якутия)) - 129, 144, 156, 157, 470, 851
- Лено-Амгинская равнина (Республика Саха (Якутия)) - 254
- Магаданская область - 46, 334, 373, 552, 573, 581, 610, 618, 635, 694, 783, 841, 1158, 1188, 1193, 1292, 1325, 1326, 1327, 1338
- Магаданский заповедник (Магаданская область) - 552
- Майское рудное поле (Чукотский автономный округ) - 607
- Майское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) - 621, 639
- Маккензи, река (Канада) - 122, 200
- Малая Сосьва, заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 372
- Манитоба, провинция (Канада) - 605
- Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1267
- Медынское-море, месторождение (Печорское море) - 1247
- Межовский нефтегазоносный район (Томская область) - 650, 673
- Многовершинное, месторождение (Хабаровский край) - 627
- Мокулаевское, месторождение (Красноярский край) - 132
- Мугурдах, озеро (Республика Саха (Якутия)) - 485
- Муравленковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1233, 1243
- Мурманск, город - 484, 491, 827, 828, 913, 1157, 1382
- Мурманская область - 69, 77, 319, 332, 366, 371, 380, 473, 494, 497, 585, 622, 686, 762, 767, 768, 778, 801, 811, 829, 832, 840, 881, 889, 891, 914, 961, 1076, 1139, 1156, 1160, 1163, 1207, 1209, 1211, 1273, 1274, 1278, 1279, 1287, 1289, 1319, 1349, 1382
- Надым, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1357
- Нарьян-Мар, город (Ненецкий автономный округ) - 819
- Ненецкий автономный округ - 110, 112, 159, 268, 325, 338, 339, 388, 400, 644, 648, 651, 675, 680, 682, 683, 742, 819, 876, 949, 994, 1114, 1171, 1234, 1240
- Непско-Ботубинская нефтегазоносная область (Иркутская область) - 120

Нефтеюганск, город (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 846
 Нижневартовск, город (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 446, 1371
 Новая Земля, острова (Архангельская область) - 8
 Новопортовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1264
 Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) - 18
 Новый Уренгой, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 818
 Норвегия - 7, 8, 57, 71, 235, 244, 318, 352, 353, 354, 434, 459, 480, 522, 524, 684, 806, 837, 840, 861, 862, 935
 Норвежское море - 472
 Норильск, город (Красноярский край) - 805, 817
 Норильский промышленный район (Красноярский край) - 295, 795, 853, 880, 1206, 1212
 Норильский рудный район (Красноярский край) - 628, 634, 783
 Обская губа (Карское море) - 117, 723, 791
 Обь, река - 131
 Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 489
 Озерное, рудопроявление (Республика Саха (Якутия) - 639
 Октябрьское, месторождение (Красноярский край) - 628
 Ола, река (Магаданская область) - 581
 Олекмо-Чарское нагорье (Республика Саха (Якутия) - 253
 Оленекский артезианский бассейн (Республика Саха (Якутия) - 175
 Олюторский залив (Берингово море) - 1329
 Омчакское, месторождение (Магаданская область) - 618
 Онежский залив (Белое море) - 140, 385, 736, 834
 Онежское озеро (Республика Карелия) - 108, 165, 540, 559, 737
 Онежское Поморье, национальный парк (Архангельская область) - 698
 Онтарио, провинция (Канада) - 466
 Охотско-Камчатский нефтегазоносный бассейн (Дальний Восток) - 653
 Охотское море - 126, 134, 189, 395, 528, 533, 541, 543, 569, 576, 586, 596, 597, 601, 727, 729, 1001, 1330
 Пай-Хой, хребет (Ненецкий автономный округ) - 644
 Паратунское, месторождение (Камчатский край) - 619
 Патомское нагорье (Иркутская область) - 430
 Пенжина, река (Камчатский край) - 545
 Песчанка, месторождение (Чукотский автономный округ) - 642
 Петрозаводск, город (Республика Карелия) - 413
 Печорский артезианский бассейн (Республика Коми) - 617, 981
 Печорский нефтегазоносный бассейн (Республика Коми) - 672
 Печорское море - 765, 777, 975, 1001, 1241, 1247
 Пиль, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 608
 Плато Расвумчорр, месторождение (Мурманская область) - 1207
 Полуострова Рыбачий и Средний, природный парк (Мурманская область) - 371
 Полярный Урал, горы - 488
 Полярный, город (Мурманская область) - 829
 Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1229, 1246, 1261, 1262
 Приполярный Урал, горы - 64, 326, 378, 396, 417
 Приразломное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1236
 Путорана, плато (Красноярский край) - 568, 892
 Рудногорское, месторождение (Иркутская область) - 643
 Сайма, река (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 730
 Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1181, 1383
 Самогторское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1245, 1255
 Саха (Якутия), республика - 18, 46, 66, 107, 118, 129, 137, 144, 156, 157, 162, 166, 167, 175, 178, 187, 191, 192, 252, 253, 254, 255, 262, 263, 264, 270, 275, 278, 284, 288, 289, 296, 298, 307, 343, 353, 363, 369, 382, 387, 398, 419, 452, 470, 481, 485, 532, 534, 566, 581, 608, 613, 620, 621, 625, 631, 637, 639, 663, 711, 715, 774, 800, 809, 820, 838, 842, 851, 900, 909, 911, 912, 931, 944, 1008, 1022, 1052, 1058, 1063, 1072, 1074, 1086, 1125, 1146, 1152, 1159, 1174, 1176, 1178, 1185, 1189, 1194, 1204, 1210, 1214, 1216, 1275, 1280, 1312, 1314, 1318, 1321, 1322, 1336, 1339, 1348, 1354, 1360, 1361, 1362, 1370, 1374, 1384, 1387, 1396, 1397, 1402, 1404
 Север Европейский - 44, 51, 73, 149, 150, 259, 285, 344, 405, 420, 428, 492, 498, 523, 554, 584, 600, 647, 777, 780, 784, 821, 839, 928, 930, 1071, 1083, 1202, 1268, 1364, 1365, 1366
 Север Крайний - 28, 29, 49, 70, 78, 185, 241, 305, 360, 379, 406, 478, 502, 506, 547, 579, 764, 833, 951, 954, 995, 1016, 1018, 1036, 1040, 1042, 1048, 1057, 1082, 1084, 1085, 1087, 1090,

- 1094, 1097, 1099, 1116, 1118, 1121, 1141, 1148, 1166, 1173, 1286, 1295, 1296, 1297, 1298, 1313, 1316, 1317, 1334, 1342, 1343, 1344, 1347, 1350, 1352, 1353, 1356, 1358, 1359, 1363, 1367, 1369, 1372, 1385, 1386, 1388, 1390, 1394, 1395, 1403, 1405
- Северная Двина, река (Архангельская область) - 152, 172, 753, 807
- Северная Земля, острова (Красноярский край) - 22, 260
- Северный Ледовитый океан - 6, 38, 40, 45, 63, 67, 68, 76, 83, 84, 92, 98, 102, 103, 128, 142, 155, 161, 196, 197, 199, 201, 209, 210, 211, 214, 216, 218, 220, 221, 223, 225, 226, 228, 231, 235, 238, 239, 243, 244, 245, 257, 290, 512, 518, 599, 665, 726, 735, 749, 750, 754, 755, 759, 760, 761, 785, 868, 882, 884, 888, 985, 992, 997, 1103, 1122, 1201, 1222, 1258, 1323
- Северный морской путь - 128, 1012, 1015, 1027, 1030, 1033, 1034, 1037, 1054, 1059, 1126
- Северный Урал, горы - 417
- Северо-Западные Территории, провинция (Канада) - 448
- Северо-Лабатьоганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 661
- Сегозерское водохранилище (Республика Карелия) - 1331
- Сибирь - 53, 101, 179, 565, 942, 989, 996, 1021, 1026, 1029, 1047, 1075, 1078, 1300, 1379, 1392
- Сибирь Восточная - 116, 119, 122, 176, 190, 456, 564, 583, 611, 980, 1020, 1039, 1046, 1109, 1183, 1244, 1335
- Сибирь Западная - 25, 62, 76, 181, 247, 281, 286, 287, 311, 574, 652, 664, 674, 678, 787, 808, 850, 877, 878, 982, 983, 990, 1003, 1011, 1049, 1092, 1115, 1137, 1219, 1220, 1221, 1226, 1228, 1230, 1231, 1235, 1257, 1355
- Сибирь Северная - 61, 124
- Сибирь Северо-Восточная - 75, 123, 237, 713, 977, 1089
- Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) - 393
- Соловецкие острова (Архангельская область) - 30, 521, 766, 815, 843, 844
- Среднеобская нефтегазоносная область (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 111
- Средний, остров (Керетские острова) - 499
- Становое нагорье (Республика Бурятия) - 430
- Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 730, 1291, 1383
- Сургутское водохранилище (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 747
- Сыктывкар, город (Республика Коми) - 401, 1285
- Тазовская губа (Карское море) - 117
- Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 271, 273
- Таймыр, полуостров (Красноярский край) - 184, 368, 562, 803
- Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) - 1004, 1068, 1162, 1391
- Таловка, река (Камчатский край) - 545
- Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия)) - 1361
- Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Европейский Север) - 647, 1268
- Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Ненецкий автономный округ) - 648, 1240
- Тиманский край (Республика Коми) - 490, 668
- Тихий океан - 160, 391, 505, 542, 553, 595, 826, 1258
- Толмачевское водохранилище (Камчатский край) - 849
- Томская область - 650, 673
- Тунгусский артезианский бассейн (Красноярский край) - 175
- Турчик, месторождение (Хабаровский край) - 624
- Тынаготско-Сараншорский рудный узел (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 609
- Убинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 662
- Удокан-Чинейский рудный район (Забайкальский край) - 615
- Удиль, заказник (Хабаровский край) - 477, 700
- Уренгойский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 670, 671
- Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 654, 890, 1253
- Усинское, месторождение (Республика Коми) - 1105, 1106, 1107, 1250
- Усть-Тегусское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1255
- Федоровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1249
- Финляндия - 464, 788, 840, 1406
- Фрама, пролив - 222
- Хабаровский край - 477, 624, 627, 637, 700
- Ханты-Мансийск, город - 1302
- Ханты-Мансийский автономный округ - Югра - 111, 130, 136, 145, 292, 323, 361, 372, 375, 414, 425, 427, 429, 431, 446, 483, 549, 563, 588, 591, 609, 656, 661, 662, 666, 730, 732, 747, 781, 802,

- 836, 846, 847, 855, 893, 955, 991, 993, 1024, 1061, 1067, 1069, 1070, 1132, 1134, 1150, 1170, 1225, 1227, 1229, 1236, 1239, 1245, 1246, 1249, 1255, 1256, 1261, 1262, 1272, 1291, 1309, 1341, 1345, 1346, 1371, 1378, 1383
- Хатангский залив (море Лаптевых) - 258
- Хиагинское, месторождение (Республика Бурятия) - 1218
- Хибины, горы (Мурманская область) - 319
- Хорейверская впадина (Ненецкий автономный округ) - 675
- Центрально-Тунгусская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) - 663
- Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) - 1125
- Чукотский автономный округ - 46, 546, 603, 607, 612, 629, 630, 642, 783, 965, 967, 1180, 1324
- Чукотское море - 147, 208, 510, 601, 602, 863
- Чупа, губа (Белое море) - 529
- Швеция - 349, 353, 355, 357, 433, 436, 441, 443, 445, 453, 455, 460, 461, 706, 707, 708, 710, 712, 716, 717, 719
- Шпицберген, острова (Норвегия) - 7, 8, 57, 71, 235, 244, 318, 352, 353, 354, 434, 459, 480, 522, 524, 806, 837, 861, 862
- Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) - 422, 462
- Эльдорадо, месторождение (Красноярский край) - 633
- Югд-Ва, национальный парк (Республика Коми) - 412
- Южно-Камчатский рудный район (Камчатский край) - 636
- Южно-Тарасовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 1251
- Южно-Хыльчуйское, месторождение (Ненецкий автономный округ) - 876
- Южно-Ягунское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра) - 1256
- Юкон, провинция (Канада) - 39, 314, 447, 603
- Юрубчено-Тохомская зона нефтегазоаккумуляции (Красноярский край) - 182
- Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) - 1223, 1254, 1269
- Якутск, город (Республика Саха (Якутия) - 162, 252, 820, 842, 1159, 1174, 1176, 1336, 1361
- Якутское поднятие (Республика Саха (Якутия) - 284
- Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 26, 249, 266, 267, 276, 280, 300, 333, 407, 676, 999, 1252, 1315
- Ямало-Ненецкий автономный округ - 26, 111, 112, 127, 143, 158, 164, 174, 248, 249, 251, 266, 267, 271, 272, 273, 276, 280, 283, 291, 292, 299, 300, 302, 303, 310, 322, 323, 330, 333, 337, 339, 347, 362, 370, 381, 397, 407, 432, 476, 489, 500, 567, 580, 588, 654, 655, 659, 667, 670, 671, 676, 731, 771, 776, 792, 799, 817, 818, 854, 855, 873, 874, 887, 890, 999, 1051, 1064, 1079, 1091, 1113, 1164, 1165, 1168, 1181, 1182, 1232, 1233, 1237, 1238, 1243, 1251, 1252, 1253, 1259, 1263, 1264, 1267, 1315, 1357, 1383
- Ямальская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 174
- Ямбургское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) - 655, 1237
- Яна, река (Республика Саха (Якутия) - 581
- Ярактинское, месторождение (Иркутская область) - 657, 978
- Ярегское, месторождение (Республика Коми) - 1265
- Ярейюское, месторождение (Ненецкий автономный округ) - 651

Список использованных периодических изданий

Авиакосмическая и экологическая медицина
Авиакосмическое приборостроение
Авиасоюз
АВОК. Вентиляция. Отопление. Кондиционирование
Аграрная наука
Аграрный вестник Приморья
Агропродовольственная политика России
Агропромышленные технологии Центральной России
Агрехимический вестник
Агрехимия
АгроЭкоИнфо
Адаптивное кормопроизводство [Электронный ресурс]
Административное право и процесс
Академический журнал Западной Сибири
Академический юридический журнал
Актуальные вопросы ветеринарной биологии
Актуальные проблемы современной науки
Актуальные проблемы социально-экономического развития России
Актуальные проблемы физической и специальной подготовки силовых структур
Акустический журнал
Антропогенная трансформация природной среды
АПК России
АПК: экономика и управление
Аридные экосистемы
Арктика и Север [Электронный ресурс]
Арктика. XXI век. Гуманитарные науки
Арктика: экология и экономика
Арктические ведомости
Архивъ внутренней медицины
Архитектура и строительство России
Бактериология
Безопасность в техносфере
Безопасность жизнедеятельности
Безопасность объектов топливно-энергетического комплекса
Безопасность труда в промышленности
Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса

Биология внутренних вод
Биология моря
Биомедицинская радиоэлектроника
Биосфера
Биосферная совместимость: человек, регион, технологии
Биосферное хозяйство: теория и практика [Электронный ресурс]
Биота и среда заповедников Дальнего Востока
Биота и среда заповедных территорий
Биофизика
Биохимия
Ботанический журнал
Бурение и нефть
Бутлеровские сообщения
Бюлетень Главного ботанического сада
Бюлетень физиологии и патологии дыхания

Бюллетень экспериментальной биологии и медицины
В мире научных открытий
Вавиловский журнал генетики и селекции
Вектор науки Тольяттинского государственного университета
Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Экономика и управление
Вести в электроэнергетике
Вести газовой науки
Вестник Академии военных наук
Вестник Алтайского государственного аграрного университета
Вестник археологии, антропологии и этнографии
Вестник ассоциации буровых подрядчиков
Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство
Вестник Балтийского федерального университета имени И. Канта. Серия: Гуманитарные и общественные науки
Вестник биотехнологии и физико-химической биологии имени Ю.А. Овчинникова
Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География
Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Р. Филиппова
Вестник Волжской государственной академии имени В.Н. Татищева
Вестник Волжской государственной академии водного транспорта
Вестник Воронежского государственного университета
Серия: География. Геоэкология
Серия: Геология
Вестник Воронежского института ГПС МЧС России
Вестник Восточно-Сибирского государственного института культуры
Вестник Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления
Вестник ВЭГУ [Восточной экономико-юридической гуманитарной академии]
Вестник Государственного морского университета имени адмирала Ф.Ф. Ушакова
Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова
Вестник гражданских инженеров
Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук
Вестник Евразийской науки [Электронный ресурс]
Вестник Екатеринбургского института
Вестник Забайкальского государственного университета
Вестник защиты растений
Вестник Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук
Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук
Вестник Института мировых цивилизаций
Вестник ИрГСХА [Иркутской государственной сельскохозяйственной академии]
Вестник Иркутского государственного технического университета
Вестник Камчатского государственного технического университета
Вестник Кемеровского государственного университета.
Серия: Биологические, технические науки и науки о Земле
Серия: Политические, социологические и экономические науки
Вестник Кольского научного центра Российской академии наук
Вестник Коми республиканской академии государственной службы и управления при Главе Республики Коми. Серия: Теория и практика управления
Вестник КрасГАУ [Красноярского государственного аграрного университета]
Вестник КРАУНЦ [Камчатской региональной ассоциации «Учебно-научный центр»]. Серия: Науки о Земле
Вестник Кузбасского государственного технического университета
Вестник Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова
Вестник машиностроения

Вестник МГСУ [Московского государственного строительного университета]
Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета
Вестник медицинского института «РЕВИЗ»: реабилитация, врач и здоровье
Вестник Международного «Института управления»
Вестник международных организаций
Вестник Мордовского университета
Вестник Московского авиационного института
Вестник Московского государственного городского педагогического университета. Серия: Естественные науки
Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Естественные науки
Вестник Московского университета
Серия 5, География
Серия 17, Почвоведение
Вестник Московского финансово-юридического университета МФЮА
Вестник науки и образования
Вестник НГИЭИ [Нижегородского государственного инженерно-экономического института]
Вестник Нижегородского университета имени Н.И. Лобачевского. Серия: Социальные науки
Вестник Нижегородского государственного университета
Вестник НИЦ "Строительство"
Вестник Новосибирского государственного аграрного университета
Вестник Новосибирского государственного университета
Серия: Информационные технологии
Серия: Медицинские науки
Вестник новых медицинских технологий
Вестник образования и развития науки Российской академии естественных наук
Вестник Оренбургского государственного университета
Вестник охотоведения
Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета
Геология. Нефтегазовое и горное дело
Прикладная экология. Урбанистика
Вестник Пермского университета
Геология
Серия: Биология
Вестник Пермской государственной фармацевтической академии
Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия «Материалы. Конструкции. Технологии»
Вестник Российского нового университета. Серия «Человек и общество»
Вестник Российского университета дружбы народов
Серия: Инженерные исследования
Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности
Вестник Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова. Вступление. Путь в науку
Вестник Российской академии естественных наук
Вестник Российской академии наук
Вестник Российской военно-медицинской академии
Вестник российской нации
Вестник российской сельскохозяйственной науки
Вестник рыбохозяйственной науки
Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 3, Экономические, гуманитарные и общественные науки
Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле
Вестник связи
Вестник СГУиТ [Сибирского государственного университета геосистем и технологий]
Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Гуманитарные и социальные науки

Вестник Северо-Восточного государственного университета
Вестник Северо-Восточного научного центра Дальневосточного отделения Российской академии наук
Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова
Вестник СибАДИ [Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии]
Вестник Сибирского университета потребительской кооперации
Вестник студенческого научного общества
Вестник СурГУ [Сургутского государственного университета]. Медицина
Вестник Сургутского государственного педагогического университета
Вестник Сургутского государственного университета
Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология. Геология. Химия. Экология
Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология
Вестник технологического университета
Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета
Вестник Томского государственного университета
Вестник Томского государственного университета
Биология
История
Экономика
Вестник транспорта
Вестник Тюменского государственного университета
Социально-экономические и правовые исследования
Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика
Экология и природопользование
Вестник урвоведения
Вестник Удмуртского университета
Серия: Биология. Науки о Земле
Серия: Экономика и право
Вестник университета / Государственный университет управления
Вестник Уральской медицинской академической науки
Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права
Вестник Череповецкого государственного университета
Вестник экономики и менеджмента
Вестник Югорского государственного университета
Ветеринария
Ветеринария, зоотехния и биотехнология
ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии
Власть
Власть и управление на востоке России
Вода: химия и экология
Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление
Водные ресурсы
Водоочистка
Водопользование. Водоотведение. Водоподготовка. Приложение к журналу «Водоочистка»
Военная мысль
Вопросы вирусологии
Вопросы истории естествознания и техники
Вопросы ихтиологии
Вопросы материаловедения
Вопросы новой экономики
Вопросы питания
Вопросы психического здоровья детей и подростков
Вопросы радиационной безопасности
Вопросы региональной экономики
Вопросы рыболовства

Вопросы Севера
Вопросы статистики
Вопросы управления
Вулканология и сейсмология
Вычислительные технологии
Вятский медицинский вестник
Газовая промышленность
Газотурбинные технологии
Генетика
Генетика и разведение животных
Географический вестник
География и природные ресурсы
Геодезия и картография
Геодинамика и тектонофизика [Электронный ресурс]
Геоинформатика
Геология и геофизика
Геология и геофизика юга России
Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири
Геология нефти и газа
Геология рудных месторождений
Геология, география и глобальная энергия
Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений
Геоморфология
Геополитика и безопасность
Геополитика и экогеодинамика регионов
Геопрофи
GeoРиск
Геосистемы переходных зон
Геосферные исследования
Геотехника
Геофизика
Геофизические процессы и биосфера
Геохимия
Геозология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология
Гигиена и санитария
Гидрометеорологические исследования и прогнозы
Гидротехника
Гидротехническое строительство
Главный метролог
Горизонты экономики
Горная промышленность
Горные ведомости
Горные науки и технологии [Электронный ресурс]
Горный журнал
Горный информационно-аналитический бюллетень
Государственная власть и местное самоуправление
Государственная служба
Государственное и муниципальное управление. Ученые записки
Государственное управление : электронный вестник [Электронный ресурс]
Государство и право
Градостроительство
Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации
Грузовик
Грузовое и пассажирское автохозяйство
Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства [Электронный ресурс]

Гуманитарные исследования в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке
Гуманитарные науки в Сибири
Дальневосточный журнал инфекционной патологии
Дальневосточный медицинский журнал
XXI век. Техносферная безопасность
Дезинфекционное дело
Деформация и разрушение материалов
Добывающая промышленность
Доклады Академии наук
Дорожная держава
Достижения науки и образования
Достижения науки и техники АПК
Друкерровский вестник
Евразийский энтомологический журнал
Евразийский научный журнал [Электронный ресурс]
Евразийский юридический журнал
Естественные и технические науки
Естественные науки
Жизнь Земли
Жилищное строительство
Журнал инфектологии
Журнал медико-биологических исследований
Журнал Новой экономической ассоциации
Журнал общей биологии
Журнал правовых и экономических исследований
Журнал российского права
Журнал Сибирского федерального университета
 Серия: Биология
 Серия: Гуманитарные науки
 Серия: Техника и технологии
Журнал эволюционной биохимии и физиологии
Журнал экономической теории
Записки Горного института
Защита и карантин растений
Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе
Здоровье и образование в XXI веке
Здоровье населения и среда обитания
Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
Зерновое хозяйство России
Золото и технологии
Зоологический журнал
Известия Академии наук. Серия биологическая
Известия Алтайского государственного университета
Известия Байкальского государственного университета
Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость
Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология
Известия высших учебных заведений. Арктический регион
Известия высших учебных заведений
 Геодезия и аэрофотосъемка
 Геология и разведка
 Горный журнал
 Лесной журнал
 Нефть и газ
 Социология. Экономика. Политика
 Строительство

Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление
Известия Иркутского государственного университета
Серия: Биология. Экология
Серия: Геоархеология. Этнология. Антропология
Серия: Науки о Земле
Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета
Известия КГТУ [Калининградского государственного технического университета]
Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук
Известия МГТУ [Московского государственного машиностроительного университета] "МАМИ".
Транспортные машины, транспортно-технологические средства и энергетические установки
Известия Российской академии наук
Серия биологическая
Серия географическая
Физика атмосферы и океана
Известия Русского географического общества
Известия Самарского научного центра Российской академии наук
Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета
Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета
Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых месторождений
Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии
Известия ТИНРО [Тихоокеанского научно-исследовательского рыбохозяйственного центра]
Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов
Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле
Известия Уральского государственного горного университета
Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент
Инженер-нефтяник
Инженерная геология
Инженерные изыскания
Инженерный вестник Дона [Электронный ресурс]
Инновации : электронный научный журнал [Электронный ресурс]
Инновации
Инновации и инвестиции
Инновации и продовольственная безопасность
Инновационная наука
Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования
Инновационное развитие
Инновационное развитие экономики
Инновационный транспорт
Интеллект. Инновации. Инвестиции
Интерактивная наука
Интернаука
Инфекционные болезни
Информационные процессы
Использование и охрана природных ресурсов в России
Исследование Земли из космоса
Историко-биологические исследования
Историческая демография
Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики
История и педагогика естествознания
История наук о Земле

История науки и техники
Кавказский энтомологический бюллетень
Кадровик
Казанская наука
Камчатский педагогический вестник
Карельский научный журнал
Каротажник
Клиническая геронтология
Клиническая лабораторная диагностика
Клио
Компьютерные исследования и моделирование
Коневодство и конный спорт
Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии
Концепт [Электронный ресурс]
Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера : вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета [Электронный ресурс]
Криосфера Земли
Лед и снег
Лесной вестник
Лесоведение
Лесотехнический журнал
Литология и полезные ископаемые
Литосфера
Маркшейдерия и недропользование
Маркшейдерский вестник
Математическая биология и биоинформатика [Электронный ресурс]
Медицина труда и промышленная экология
Медицинская наука и образование Урала
Медицинская паразитология и паразитарные болезни
Медицинская радиология и радиационная безопасность
Медицинский академический журнал
Медицинский вестник Северного Кавказа
Международная экономика
Международное научное издание "Современные фундаментальные и прикладные исследования"
Международное сотрудничество евразийских государств: политика, экономика, право
Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований
Международный научный журнал
Международный технико-экономический журнал
Метеорология и гидрология
Микология и фитопатология
Микробиология
Микроэкономика
Микроэлементы в медицине
Минералогия
Минеральные ресурсы России. Экономика и управление
Мир науки [Электронный ресурс]
Мир науки, культуры, образования
Мир Севера
Мир транспорта
Мир экономики и управления
Модернизация. Инновации. Развитие
Молекулярная медицина
Молодой ученый

Молочное и мясное скотоводство
Мониторинг. Наука и технологии
Морская медицина
Морская радиоэлектроника
Морские порты
Морской вестник
Морской гидрофизический журнал
Морской сборник
Морской флот
Морфология
Московский журнал международного права
Навигация и гидрография
Народонаселение
Насосы. Турбины. Системы
Наука и инновации
Наука и образование
Наука и образование сегодня
Наука и образование: хозяйство; предпринимательство; право и управление
Наука и техника в газовой промышленности
Наука и техника в дорожной отрасли
Наука и техника в Якутии
Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов
Наука из первых рук
Наука Красноярья
Наука Юга России
Наука, образование и культура
Наука, техника и образование
Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник)
Науковедение : интернет-журнал [Электронный ресурс]
Наукоемкие технологии
Научная жизнь
Научно-практическая ревматология
Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета
Гуманитарные и общественные науки
Естественные и инженерные науки
Экономические науки
Научно-технический сборник Российского морского регистра судоходства
Научное обозрение
Научное обозрение. Биологические науки
Научное обозрение. Серия 1, Экономика и право
Научное обозрение. Серия 2, Гуманитарные науки
Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки
Научные и образовательные проблемы гражданской защиты
Научные исследования и разработки. Экономика
Научный вестник Арктики
Научный вестник МГТУ ГА [Московского государственного технического университета гражданской авиации]
Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа
Научный ежегодник Центра анализа и прогнозирования
Научный журнал КубГАУ [Кубанского государственного аграрного университета] [Электронный ресурс]
Научный журнал Российского газового общества
Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации [Электронный ресурс]

Научный медицинский вестник Югры
Научный форум. Сибирь
Национальная оборона
Национальные интересы: приоритеты и безопасность
Национальные приоритеты России
Недропользование XXI век
Нефтегазовая вертикаль
Нефтегазовая геология. Теория и практика [Электронный ресурс]
Нефтегазовое дело
Нефтегазовое дело [Электронный ресурс]
Нефтегазовые технологии и аналитика
Нефтепромышленное дело
Нефтехимия
Нефть России
Нефть, газ и бизнес
Нефть. Газ. Новации
Нефть, Газ и Право
Нефтяное хозяйство
Новые исследования
Обогащение руд
Образование и право
Образование. Наука. Научные кадры
Общество и экономика
Общество. Среда. Развитие
Общество: политика, экономика, право
Общество: социология, психология, педагогика
Общество: философия, история, культура
Ойкумена. Регионоведческие исследования
Океанологические исследования
Океанология
Омский научный вестник. Серия: Приборы, машины и технологии
Онтогенез
Оптика атмосферы и океана
Основания, фундаменты и механика грунтов
Отечественная геология
Охота и охотничье хозяйство
Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях
Охрана труда. Практикум
Паразитология
Педиатр
Педиатрия. Журнал имени Г.Н. Сперанского
Первая мила
Петербургский экономический журнал
Петрология
Поволжский экологический журнал
Подводные исследования и робототехника
ПОИСК: Политика. Обществоведение. Искусство. Социология. Культура
Ползуновский альманах
Полис. Политические исследования
Почвоведение
Практическая медицина
Приволжский научный журнал
Прикладная биохимия и микробиология
Прикладная физика и математика
Природа

Природа внутренней Азии
Природные ресурсы (Беларусь)
Природные ресурсы Арктики и Субарктики
Природообустройство
Проблемы анализа риска
Проблемы Арктики и Антарктики
Проблемы биологии продуктивных животных
Проблемы Дальнего Востока
Проблемы науки
Проблемы национальной стратегии
Проблемы особо опасных инфекций
Проблемы прогнозирования
Проблемы развития корабельного вооружения и судового радиоэлектронного оборудования
Проблемы развития территории
Проблемы региональной экологии
Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов
Проблемы современной науки и образования
Проблемы современной экономики
Проблемы социально-экономического развития Сибири
Проблемы теории и практики управления
Проблемы управления рисками в техносфере
Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем
Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом
Промышленное и гражданское строительство
Пространственная экономика
Пространство и время
Профилактическая и клиническая медицина
Профилактическая медицина
Процессы в геосредах
Путь и путевое хозяйство
Пчеловодство
Радиационная биология. Радиоэкология
Разведка и охрана недр
Развитие территорий
Растительность России
Растительные ресурсы
Растительный мир Азиатской России
Рациональное освоение недр
Рациональное питание, пищевые добавки и биостимуляторы
Регион: экономика и социология
Регионалистика [Электронный ресурс]
Региональная геология и металлогения
Региональная экономика и управление [Электронный ресурс]
Региональная экономика: теория и практика
Региональная энергетика и энергосбережение
Региональные проблемы
Региональные проблемы преобразования экономики
Регионология
Регионы России: национальные приоритеты
Редкие земли
Ремонт. Восстановление. Модернизация
Ресурсы Европейского Севера. Технологии и экономика освоения [Электронный ресурс]
Речной транспорт (XXI век)
РЖД-партнер
Робототехника и техническая кибернетика

Российская детская офтальмология
Российская сельскохозяйственная наука
Российская Федерация сегодня
Российский внешнеэкономический вестник
Российский журнал прикладной экологии
Российский иммунологический журнал
Российский паразитологический журнал
Российский экономический интернет-журнал [Электронный ресурс]
Российский юридический журнал
Российское предпринимательство
Россия XXI
Россия и АТР
Руды и металлы
Рыбное хозяйство
Рыбоводство и рыбное хозяйство
Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии
Самарский научный вестник
Свободная мысль
Север и рынок: формирование экономического порядка
Северные архивы и экспедиции
Северный регион: наука, образование, культура
Северо-Восточный гуманитарный вестник
Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений
Селекция и сорторазведение садовых культур
Селекция, семеноводство и генетика
Сельскохозяйственная биология. Серия: Биология животных
Сибирская финансовая школа
Сибирские исторические исследования
Сибирский антропологический журнал
Сибирский вестник сельскохозяйственной науки
Сибирский журнал науки и технологий
Сибирский лесной журнал
Сибирский международный
Сибирский научный медицинский журнал
Сибирский экологический журнал
Сибирский юридический вестник
Сибирское медицинское обозрение
СИЛА систем
Символ науки
Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета
Системы контроля окружающей среды
Системы. Методы. Технологии
Собрание законодательства Российской Федерации
Современная герпетология
Современная Европа
Современная наука: актуальные проблемы теории и практики
 Серия: Естественные и технические науки
 Серия: Экономика и право
Современная научная мысль
Современное право
Современные наукоемкие технологии
Современные научные исследования и инновации [Электронный ресурс]
Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса
Современные проблемы науки и образования [Электронный ресурс]

Современные технологии. Системный анализ. Моделирование
Социальная политика и социология
Социально-политические науки
Социально-экологические технологии
Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ [государственного аграрного университета]
Социальные и гуманитарные науки на Дальнем Востоке
Социологические исследования
Стратегическая стабильность
Строительная механика и расчет сооружений
Строительные материалы
Строительство и реконструкция
Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море
Строительство: новые технологии - новое оборудование
Судостроение
Теоретическая и прикладная экология
Теория и практика физической культуры
Территория Нефтегаз
ТехНАДЗОР
Технологии гражданской безопасности
Технологии нефти и газа
Технологии техносферной безопасности [Электронный ресурс]
Технология машиностроения
Тихоокеанская геология
Тихоокеанский медицинский журнал
Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона
Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья
Транспорт Российской Федерации
Транспорт: наука, техника, управление
Транспортное дело России
Транспортное строительство
Трубопроводный транспорт: теория и практика
Труд и социальные отношения
Труды ВНИРО [Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии]
Труды Зоологического института Российской академии наук
Труды Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского - природного заповедника РАН
Труды Карельского научного центра Российской академии наук
Труды Крыловского государственного научного центра
Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина
Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства
Туберкулез и болезни легких
Туберкулез и социально значимые заболевания
ТЭК России
Уголь
Ульяновский медико-биологический журнал
Управление экономическими системами [Электронный ресурс]
Управленческие науки
Управленческое консультирование
Уровень жизни населения регионов России
Успехи геронтологии
Успехи медицинской микологии
Успехи современного естествознания
Успехи современной биологии
Устойчивое развитие горных территорий

Ученые заметки ТОГУ [Тихоокеанского государственного университета] [Электронный ресурс]
Ученые записки Забайкальского государственного университета. Серия: Физика, математика, техника, технология
Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки
Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Науки о природе и технике
Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета
География. Геология
Серия: Биологические науки
Ученые записки Петрозаводского государственного университета
Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета
Ученые записки Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова
Ученые записки Санкт-Петербургского имени В.Б. Бобкова филиала Российской таможенной академии
Ученые записки Университета имени П.Ф. Лесгафта
Фармакогенетика и фармакогеномика
Фауна Урала и Сибири
Федерализм
Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых
Физиология растений
Физиология человека
Физическая культура: воспитание, образование, тренировка
Фиторазнообразие Восточной Европы
Фотоника
Фундаментальная и прикладная гидрофизика
Фундаментальная и прикладная климатология
Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук
Фундаментальные исследования
Хвойные бореальной зоны
Химия в интересах устойчивого развития
Химия растительного сырья
Цветные металлы
Цитология
Человек. Спорт. Медицина
Человеческий капитал
Черная металлургия
"Черные дыры" в российском законодательстве
ЭКО
Эко-Потенциал
Экологическая генетика
Экологические системы и приборы
Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества
Экологический вестник России
Экологический вестник Северного Кавказа
Экологическое право
Экология
Экология и промышленность России
Экология и развитие общества
Экология производства
Экология урбанизированных территорий
Экология человека
Экология Южной Сибири и сопредельных территорий
Экономика в промышленности
Экономика Востока России

Экономика и предпринимательство
Экономика и социум [Электронный ресурс]
Экономика и управление
Экономика и управление инновациями
Экономика и управление: проблемы, решения
Экономика региона
Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития
Экономика сельского хозяйства России
Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий
Экономика труда
Экономика. Налоги. Право
Экономика. Предпринимательство. Окружающая среда
Экономика: вчера, сегодня, завтра
Экономическая политика
Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз
Экономический вектор
Эксперт
Экспертиза промышленной безопасности и диагностика опасных производственных объектов
Экспозиция Нефть Газ
Электросвязь
Электротехника
Энергетическая политика
Энергия: экономика, техника, экология
Энергосбережение и водоподготовка
Энергохозяйство за рубежом
Энтомологическое обозрение
Эпидемиология и инфекционные болезни
Юг России: экология, развитие
Юридическое образование и наука
Якутский медицинский журнал

Интродукция растений (Украина)

Acta Biologica Sibirica [Electronic resource] (Russia)
Archaeology, Ethnology & Anthropology of Eurasia (Russia)
Arctic Environmental Research (Russia)
Arctoa (Russia)
Arthropoda Selecta = Русский артроподологический журнал (Russia)
Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education [Electronic resource] (Russia)
Barents Studies: Peoples, Economies, Politics [Electronic resource] (Russia)
Botanica Pacifica [Electronic resource] (Russia)
Credo new (Russia)
Economics (Russia)
European Journal of Natural History [Electronic resource] (Russia)
European research (Russia)
European Science (Russia)
European Social Science Journal = Европейский журнал социальных наук (Russia)
Far Eastern Entomologist [Electronic resource] (Russia)
GeoScience = Науки о земле [Electronic resource] (Russia)
Hortus Botanicus [Electronic resource] (Russia)
International Journal of Oil, Gas and Coal Engineering [Electronic resource] (Russia)
International Scientific Review (Russia)
Invertebrate Zoology = Зоология беспозвоночных (Russia)
Journal of Eurasian Studies [Electronic resource] (Russia)
Medicus (Russia)

Nature conservation research. Заповедная наука (Russia)
Neftegaz.Ru (Russia)
NovalInfo [Electronic resource] (Russia)
Offshore (Russia)
Protistology (Russia)
ПРОнефть (Russia)
Resources and Technology [Electronic resource] (Russia)
Russian Journal of Earth Sciences [Electronic resource] (Russia)
Russian Journal of Theriology = Русский териологический журнал (Russia)
Science and World = Наука и мир (Russia)
Turczaninowia (Russia)

Acta Geologica Sinica (China)
Acta Oecologica [Electronic resource] (the Netherlands)
Advances in Polar Science [Electronic resource] (China)
Alces [Electronic resource] (Canada)
AMBIO [Electronic resource] (Sweden)
American Mineralogist [Electronic resource] (USA)
Annales of Botany [Electronic resource] (USA)
Annals of Forest Science [Electronic resource] (France)
Annals of Geophysics [Electronic resource] (Italy)
Annals of Glaciology [Electronic resource] (UK)
Annals of the Association of American Geographers [Electronic resource] (USA)
Aquaculture Research [Electronic resource] (UK)
Aquatic Biology [Electronic resource] (Germany)
Arctic [Electronic resource] (Canada)
Arctic Science [Electronic resource] (Canada)
Area [Electronic resource] (UK)
Biogeochemistry [Electronic resource] (USA)
Biologija (Lithuania)
Boreal Environment Research [Electronic resource] (Finland)
Boreas [Electronic resource] (Norway)
Bulletin of Geography. Physical Geography Series [Electronic resource] (Poland)
Conservation Letters [Electronic resource] (USA)
Cryosphere [Electronic resource] (Germany)
Czech Polar Reports [Electronic resource] (Czech Republic)
Ecological Monographs [Electronic resource] (USA)
Ecology [Electronic resource] (USA)
Ecology and Evolution [Electronic resource] (UK)
Ecosphere [Electronic resource] (USA)
Entomologica Fennica (Finland)
Environmental and Resource Economics [Electronic resource] (the Netherlands)
Environmental Pollution [Electronic resource] (UK)
Eurasian Journal of Forest Research [Electronic resource] (Japan)
European Journal of Human Genetics [Electronic resource] (UK)
European Journal of Soil Science [Electronic resource] (UK)
Fauna Norvegica [Electronic resource] (Norway)
FEMS Microbiology Ecology [Electronic resource] (France)
Forests [Electronic resource] (Switzerland)
Frontiers in Plant Science [Electronic resource] (Switzerland)
Geobiology [Electronic resource] (UK)
Geophysical Research Letters [Electronic resource] (USA)
Geoscience Frontiers [Electronic resource] (the Netherlands)
Geosciences [Electronic resource] (France)
Geosciences Journal [Electronic resource] (South Korea)

Geoscientific Model Development [Electronic resource] (Germany)
 Global Biogeochemical Cycles [Electronic resource] (USA)
 Global Change Biology [Electronic resource] (UK)
 Holocene [Electronic resource] (UK)
 Human Genetics [Electronic resource] (Germany)
 Hydrobiologia [Electronic resource] (the Netherlands)
 Hydrology and Earth System Sciences [Electronic resource] (Germany)
 International Journal of Biomedicine [Electronic resource] (USA)
 International Journal of Circumpolar Health [Electronic resource] (USA)
 International Journal of Environmental Research and Public Health [Electronic resource] (Switzerland)
 International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering [Electronic resource] (South Korea)
 Journal of Advances in Modeling Earth Systems [Electronic resource] (USA)
 Journal of Applied Ecology [Electronic resource] (USA)
 Journal of Applied Meteorology and Climatology [Electronic resource] (USA)
 Journal of Applied Remote Sensing [Electronic resource] (USA)
 Journal of Atmospheric Sciences [Electronic resource] (USA)
 Journal of Biogeography [Electronic resource] (UK)
 Journal of Climate [Electronic resource] (USA)
 Journal of Comparative Physiology. Section B [Electronic resource] (Germany)
 Journal of Geophysical Research [Electronic resource] (USA)
 Atmospheres
 Biogeosciences
 Earth Surface
 Solid Earth
 Journal of Human Genetics [Electronic resource] Japan
 Journal of Hydrology: Regional Studies [Electronic resource] (the Netherlands)
 Journal of Limnology [Electronic resource] (Italy)
 Journal of Petroleum Geology [Electronic resource] (UK)
 Journal of Petrology [Electronic resource] (UK)
 Journal of Photogrammetry, Remote Sensing and Geoinformation Science (Germany)
 Journal of Physical Oceanography [Electronic resource] (USA)
 Journal of Quaternary Science [Electronic resource] (UK)
 Journal of Sea Research [Electronic resource] (the Netherlands)
 Limnology and Oceanography [Electronic resource] (USA)
 Lithos [Electronic resource] (the Netherlands)
 Marine Biodiversity (Germany)
 Natural Hazards and Earth System Sciences [Electronic resource] (Germany)
 Natural Resources [Electronic resource] (USA)
 Natural Resources Research [Electronic resource] (USA)
 Nature (UK) [Electronic resource]
 Nature Climate Change [Electronic resource] (UK)
 Nature Conservation [Electronic resource] (Finland)
 New Phytologist [Electronic resource] (UK)
 Norwegian Journal of Entomology [Electronic resource] (Norway)
 Nota Lepidopterologica [Electronic resource] (Germany)
 Ocean and Polar Research [Electronic resource] (South Korea)
 Ocean Science [Electronic resource] (Germany)
 Ocean Science Journal [Electronic resource] (South Korea)
 Oceanologia [Electronic resource] (Poland)
 Open Journal of Air Pollution [Electronic resource] (USA)
 Ornis Fennica [Electronic resource] (Finland)
 Permafrost and Periglacial Processes [Electronic resource] (USA)
 Plant and Soil [Electronic resource] (the Netherlands)

Polar Biology [Electronic resource] (Germany)
Polar Record [Electronic resource] (UK)
Polar Research [Electronic resource] (Norway)
Polar Science (Japan)
Polish Polar Research [Electronic resource] (Poland)
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America [Electronic resource] (USA)
Quaternary Research [Electronic resource] (USA)
Regional Environmental Change [Electronic resource] (Germany)
Remote Sensing [Electronic resource] (Switzerland)
Science (USA) [Electronic resource]
Science Bulletin (China)
Science of Tsunami Hazards [Electronic resource] (USA)
Scientific American [Electronic resource] (USA)
Senckenberg - Natur, Forschung, Museum (Germany)
Silva Fennica [Electronic resource] (Finland)
Solid Earth [Electronic resource] (Germany)
Systematics and Biodiversity (USA)
Tree Physiology [Electronic resource] (Canada)
Water [Electronic resource] (Switzerland)
Water Resources Research [Electronic resource] (USA)
Water, Air, & Soil Pollution [Electronic resource] (Germany)
Wetlands Ecology and Management [Electronic resource] (the Netherlands)
ZooKeys [Electronic resource] (Bulgaria)

Справочное издание

ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА

Текущий указатель литературы

6

2018

Составители:

Ирина Николаевна Волкова

Юлия Давыдовна Горте

Елена Ивановна Лукьянова

Валентина Викторовна Рыкова

Элла Юрьевна Шевцова

Редактор *Н.П. Куколева*

Верстальщик *Н.П. Куколева*