

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

**ПРИРОДА И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ  
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА,  
ИХ ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

**NATURE AND NATURAL RESOURCES  
OF SIBERIA AND THE FAR EAST,  
THEIR PROTECTION AND RATIONAL USE**

**Текущий указатель литературы  
Current index of literature**

**5  
2020**

Издается с 1995 года  
Published since 1995

Выходит 6 раз в год  
6 issues per year

Новосибирск  
Novosibirsk  
2020

УДК 016:502/504(571)

ББК 91.9:2

П77

Составители:

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

Научные редакторы:

*Н. Н. Лашинский, д-р биол. наук,  
А. И. Сысо, д-р биол. наук*

П77

**Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование** : текущий указ. лит. Вып. 5 [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; науч. ред.: Н. Н. Лашинский, А. И. Сысо ; сост.: Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова [и др.]. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2020. – 204 с.

Представлена библиографическая информация на русском и иностранных языках о новой естественно-научной литературе по Сибири и Дальнему Востоку. Материал расположен по отраслям и темам: геология, климат, гидрология вод суши и моря, гляциология, полезные ископаемые, применение геофизики в решении геологических и поисковых задач, почвы, растительный и животный мир, ландшафты, охрана и рациональное использование природных ресурсов, экология человека.

Указатель предназначен для ученых и специалистов научно-исследовательских учреждений, высших учебных заведений, производственных организаций.

**ISSN 1026-633X**

**Nature and natural resources of Siberia and the Far East, their protection and rational use** : current ind. of lit. Iss. 5 [Electronic resource] / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; sci. ed.: N. N. Lashchinsky, A. I. Syso ; comp.: Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova [et al.]. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2020. – 204 p.

Bibliographic information in Russian and foreign languages on new natural scientific literature on Siberia and the Far East is represented. Material is distributed on themes and branches: geology, climate, terrestrial and marine hydrology, glaciology, mineral resources, using geophysics in prospecting and solution of geological problems, soils, vegetative and animal kingdoms, landscapes, protection and rational use of natural resources, human ecology.

The index is intended to scientists and specialists of research institutions, high education establishments and industrial enterprises.

УДК 016:502/504(571)

ББК 91.9:2

**ISSN 1026-633X**

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

# Содержание

<b>От составителей .....</b>	<b>7</b>
<b>Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов .....</b>	<b>8</b>
<b>Геология .....</b>	<b>11</b>
Общие вопросы .....	11
Литология.....	12
Стратиграфия. Биостратиграфия .....	15
Палеонтология.....	16
Четвертичная геология.....	18
Тектоника. Неотектоника. Геоморфология.....	23
Магматизм. Современный вулканизм.....	27
Метаморфизм .....	29
Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст .....	30
Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзотоведение .....	36
Геофизика в геологии.....	44
Разведочная геофизика .....	46
Промысловая геофизика .....	50
Полезные ископаемые .....	52
Рудные.....	52
Нерудные .....	60
Горючие .....	62
Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов .....	69
<b>Климат .....</b>	<b>70</b>
Общие вопросы .....	70
Факторы климатообразования .....	71
Отдельные элементы климата .....	73
Погода (прогноз и обзор погоды).....	75
Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат ....	75
Колебания климата.....	77
Загрязнение и охрана атмосферы.....	78
<b>Воды.....</b>	<b>82</b>
Поверхностные воды суши .....	82
Водно-ресурсная характеристика .....	83
Гидрофизические процессы.....	84
Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели) .....	86
Подземные воды .....	87
Ледники. Снежный покров .....	87
Воды морей и океанов.....	88
Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов ....	91
<b>Почвы .....</b>	<b>93</b>
Общие вопросы .....	93
Генезис. География. Классификация. Картография.....	94
Биология, физика, химия, минералогия почв.....	96
Плодородие. Агрохимия .....	100
Антропогенное воздействие на почвы.....	101
Охрана и рациональное использование земельных ресурсов.....	104

<b>Растительный мир</b> .....	<b>105</b>
Общие вопросы.....	105
Систематика. Флористика.....	105
Растительность. Фитоценология .....	111
Тундры.....	112
Леса. Лесное хозяйство.....	112
Степи .....	117
Луга. Болота .....	117
Прибрежная и водная растительность .....	117
Биология и экология растений.....	118
Физиология. Биохимия. Биофизика .....	120
Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение.....	122
Воздействие человека на растительный мир .....	124
Охрана и рациональное использование растительных ресурсов .....	126
<b>Животный мир</b> .....	<b>126</b>
Общие вопросы.....	126
Беспозвоночные .....	127
Простейшие. Губки. Кишечнополостные .....	127
Черви .....	127
Жабродышащие.....	128
Хелицеровые .....	129
Трахейнодышащие.....	130
Моллюски. Иголкокожие .....	135
Позвоночные .....	136
Круглоротые. Рыбы.....	136
Земноводные. Пресмыкающиеся .....	139
Птицы .....	140
Млекопитающие .....	144
Воздействие человека на животный мир .....	150
Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира .....	151
<b>Ландшафты</b> .....	<b>151</b>
Общие вопросы.....	151
Геоэкология. Ландшафтная экология .....	151
Природно-территориальные комплексы .....	154
Природно-аквальные комплексы .....	157
Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов .....	160
<b>Охрана природы</b> .....	<b>161</b>
Общие вопросы.....	161
Правовые вопросы .....	161
Социально-экономические вопросы.....	162
Экологическое просвещение, воспитание и образование.....	164
Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения .....	165
Заповедное дело .....	166
Отраслевые проблемы охраны окружающей среды.....	167
<b>Экология человека</b> .....	<b>168</b>
Влияние природных факторов на здоровье человека .....	168
Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека .....	170
<b>Именной указатель</b> .....	<b>173</b>
<b>Географический указатель</b> .....	<b>197</b>

# Contents

<b>Preface</b> .....	<b>7</b>
<b>General questions of studying nature and natural resources</b> .....	<b>8</b>
<b>Geology</b> .....	<b>11</b>
General questions.....	11
Lithology.....	12
Stratigraphy. Biostratigraphy .....	15
Paleontology.....	16
Quaternary geology .....	18
Tectonics. Neotectonics. Geomorphology.....	23
Magmatism. Modern volcanism.....	27
Metamorphism.....	29
Mineralogy. Geochemistry. Absolute age .....	30
Hydrogeology. Engineering geology. Geocryology .....	36
Geophysics in geology.....	44
Prospecting geophysics.....	46
Field geophysics .....	50
Mineral resources .....	52
Ore .....	52
Non-ore.....	60
Fuel.....	62
Bowel protection and rational use of mineral resources.....	69
<b>Climate</b> .....	<b>70</b>
General questions.....	70
Climate forming factors.....	71
Climatic elements.....	73
Weather (forecast and weather review) .....	75
Climatic dividing into districts. Climate of individual regions. Microclimate.....	75
Climate variability .....	77
Atmosphere pollution and protection.....	78
<b>Waters</b> .....	<b>82</b>
Surficial terrestrial waters .....	82
Water resource characteristics .....	83
Hydrophysical processes.....	84
Water quality (hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological parameters).....	86
Underground waters .....	87
Glaciers. Snow cover .....	87
Waters of seas and oceans.....	88
Water pollution and protection. Water resources rational use .....	91
<b>Soils</b> .....	<b>93</b>
General questions.....	93
Genesis. Geography. Classification. Mapping .....	94
Soil biology, physics, chemistry, mineralogy .....	96
Fertility. Agrochemistry .....	100
Anthropogenic impact on soils .....	101
Land resource protection and rational use.....	104

<b>Vegetative kingdom.....</b>	<b>105</b>
General questions .....	105
Systematics. Floristics .....	105
Vegetation. Phytocoenology .....	111
Tundras.....	112
Forests. Forestry.....	112
Steppes .....	117
Meadows. Mires .....	117
Coastal and aquatic vegetation.....	117
Plant biology and ecology .....	118
Physiology. Biochemistry. Biophysics .....	120
Vegetative resources. Introduction. Planting of greenery .....	122
Anthropogenic impact on vegetative kingdom .....	124
Vegetative resource protection and rational use .....	126
<b>Animal kingdom.....</b>	<b>126</b>
General questions .....	126
Invertebrata.....	127
Protozoa. Porifera. Coelenterata .....	127
Vermes .....	127
Branchiata.....	128
Chelicerata .....	129
Tracheata .....	130
Mollusca. Echinodermata.....	135
Vertebrata.....	136
Cyclostomata. Pisces .....	136
Amphibia. Reptilia .....	139
Aves .....	140
Mammalia.....	144
Anthropogenic impact on animal kingdom .....	150
Protection and rational use of animal kingdom resources .....	151
<b>Landscapes.....</b>	<b>151</b>
General questions .....	151
Geoecology. Landscape ecology .....	151
Terrestrial natural complexes.....	154
Aquatic natural complexes .....	157
Recreational use of territory. Protection of landscapes.....	160
<b>Nature protection .....</b>	<b>161</b>
General questions .....	161
Legislative questions .....	161
Social-economic questions .....	162
Ecological education.....	164
Environmental quality control. Pollution control.....	165
Reserves .....	166
Industrial problems of environment protection.....	167
<b>Human ecology.....</b>	<b>168</b>
Natural factor effect on human health.....	168
Effect of environment anthropogenic changes on human health.....	170
<b>Author's Index.....</b>	<b>173</b>
<b>Geographical index .....</b>	<b>197</b>

## От составителей

Текущий указатель литературы «Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование» предназначен для научных сотрудников и специалистов научно-исследовательских учреждений, высших учебных заведений, производственных организаций.

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.

Материал классифицируется по 10 основным разделам («Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов», «Геология», «Климат», «Воды», «Почвы», «Растительный мир», «Животный мир», «Ландшафты», «Охрана природы», «Экология человека»), в которых выделены тематические или систематические рубрики. Внутри рубрик публикации располагаются в алфавите авторов и заглавий. Работы, относящиеся к нескольким темам, отражаются в одном из разделов, в другие даются ссылки.

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.

Периодичность указателя – 6 выпусков в год.

С 1988 г. ведется база данных, которую можно приобрести целиком или фрагментами: в текстовом формате, в виде ISO-файла (RUCMAPK, ИРБИС). База данных представлена в Интернете в информационно-поисковой системе ГПНТБ СО РАН ([http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r\\_01/cgi/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=F&I21DBN=SIB&P21DBN=SIB&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=20](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=SIB&P21DBN=SIB&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=20)) : опция «Ресурсы и услуги», опция «Электронные каталоги и базы данных», группа «Библиографические базы данных», БД «Научная Сибирика», раздел «Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование».

Все замечания и пожелания просим направлять:

Адрес: 630200, Новосибирск, ул. Восход, 15.  
ГПНТБ СО РАН. Отдел научной библиографии  
Телефон: (383)2661093  
Факс: (383)2663365  
E-mail: [onb@spsl.nsc.ru](mailto:onb@spsl.nsc.ru)  
http: [www.spsl.nsc.ru/onb.html](http://www.spsl.nsc.ru/onb.html)  
Сообщество Вконтакте: <https://vk.com/public191660999>

# Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов

**1. Александр Николаевич Антипов** / Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт географии им. В.Б. Сочавы, Русское географическое общество, Иркутское региональное отделение ; составители: Л. М. Корытный, О. В. Гаринова. – Иркутск : Издательство Института географии им. В. Б. Сочавы СО РАН, 2019. – 88 с. – (Выдающиеся географы Сибири). – Библиогр.: с. 62–85.

Антипов А. Н. (1949 – 2009) – известный исследователь Сибири, географ и гидролог, член-корреспондент РАН, доктор географических наук. Представлен очерк о жизни ученого, освещена его научная и научно-организационная деятельность, приведены воспоминания родных, друзей и коллег. Приложены списки изданий и редакторских работ А.Н. Антипова (всего 320 работ) за 1972 – 2012 гг. на русском и английском языках.

**2. Барабанова С.Н.** Материалы по истории исследования Арктики из картографического фонда РГО / С. Н. Барабанова // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 355–362. – Библиогр.: с. 361–362 (5 назв.).

**3. Загорский А.В.** Безопасность в Арктике / А. В. Загорский. – Москва : Издательство ИМЭМО, 2019. – 114 с. – (Серия "Библиотека Национального исследовательского института мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова Российской академии наук").

Природно-климатические условия и безопасность, с. 27–52.

**4. Коротких В.С.** Русская полярная экспедиция Э.В. Толля глазами ее участников / В. С. Коротких // Материалы 55-й международной научной студенческой конференции. МНХС-2017 (17–20 апреля 2017 г.). История. – Новосибирск : НГУ, 2017. – С. 83–84.

О Русской полярной экспедиции, исследовавшей Северный Ледовитый океан севернее Новосибирских островов (1900–1902 гг.).

**5. Корякин В.И.** Подвиг военных гидрографов (к 100-летию открытия архипелага Северная Земля) [Электронный ресурс] / В. И. Корякин // Записки по гидрографии. – 2014. – № 290. – С. 38–52. – Библиогр.: с. 52 (6 назв.). – URL: <http://sc.mil.ru/files/morf/military-archive/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%B3%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%B8%20290%20%D0%B2%D1%8B%D0%BF%D1%83%D1%81%D0%BA.pdf>.

О Гидрографической экспедиции Северного Ледовитого океана (1910–1915) на ледокольных судах "Таймыр" и "Вайгач" по разработке и освоению Северного морского пути.

**6. Лазебник О.А.** Картографические изображения в трудах Якутской комплексной экспедиции Академии наук СССР 1925–1930 гг.: анализ и оценка / О. А. Лазебник, О. С. Романова, А. Г. Хропов // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 351–355. – Библиогр.: с. 353–354 (10 назв.).

**7. Мишин С.Н.** Василий Прончищев – герой и жертва Великой северной экспедиции [Электронный ресурс] / С. Н. Мишин // Записки по гидрографии. – 2014. – № 291. – С. 73–75. – URL: <http://sc.mil.ru/files/morf/military-archive/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%B3%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80>



[%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%B8%20291%20%D0%B2%D1%8B%D0%BF%D1%83%D1%81%D0%BA.pdf](#).

Прончищев Василий Васильевич (1702 – 1736) – русский полярный исследователь.

**8. Мишин С.Н.** Выдающийся гидрограф, географ, кругосветный мореплавател Федор Петрович Литке [Электронный ресурс] / С. Н. Мишин // Записки по гидрографии. – 2013. – № 286. – С. 90–92. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-12%2706%2725.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-12%2706%2725.pdf).

Литке Ф.П. (1787 – 1882) – русский мореплавател, географ, исследователь Арктики.

**9. Мишин С.Н.** Выдающийся исследователь Арктики Федор Андреевич Матисен [Электронный ресурс] / С. Н. Мишин // Записки по гидрографии. – 2012. – № 283. – С. 81–83. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-09%2725%2732.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-09%2725%2732.pdf).

Матисен Ф.А. (1872 – 1921) – организатор гидрографической экспедиции по изучению Северного Ледовитого океана (1910–1915 гг.).

**10. Мишин С.Н.** Герой Великой северной экспедиции адмирал Д.Я. Лаптев [Электронный ресурс] / С. Н. Мишин // Записки по гидрографии. – 2012. – № 285. – С. 59–61. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-10%2707%2758.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-10%2707%2758.pdf).

Лаптев Д.Я. (1701 – 1767) – выдающийся землепроходец и географ, одним из первых опи-савший побережье Северного Ледовитого океана.

**11. Мишин С.Н.** Гидрограф Николай Коломейцев [Электронный ресурс] / С. Н. Мишин // Записки по гидрографии. – 2013. – № 287. – С. 83–91. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-12%2730%2720.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-12%2730%2720.pdf).

Коломейцев Н.Н. (1867 – 1944) – русский полярный исследователь.

**12. Мишин С.Н.** Несравненные "гидрографини" Ледовитого океана [Элек-тронный ресурс] / С. Н. Мишин // Записки по гидрографии. – 2016. – № 297. – С. 78–81. – URL: <http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/ZPG-297.pdf>.

О Прончищевой Т. Ф. (1713 – 1736) – первой русской полярной путешественнице и Жан Ж. (1886 – 1913) – участнице русской полярной экспедиции 1913–1915 гг.

**13. Мишин С.Н.** Экспедиция Ивана Алексеевича Киреева [Электронный ресурс] / С. Н. Мишин // Записки по гидрографии. – 2013. – № 288. – С. 84–89. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-07-16%2713%2741.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-07-16%2713%2741.pdf).

О комплексной экспедиции в малоизученный район Арктики на ледокольном пароходе "Ма-лыгин" (1935 г.).

**14. Самарин И.А.** История острова Матуа. Т. 1. Открытие, изучение и освое-ние острова Матуа / И. А. Самарин. – Белгород : Константа, 2019. – 207 с.

Представлены архивные документы, карты, отражающие открытие острова, этапы его изу-чения.

**15. Санданов Д.В.** Обзор начальных фенологических исследований в Бурятии и перспективы их развития при использовании современных методов / Д. В. Санданов, Э. А. Батоцыренов // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 2. – С. 101–106. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15311>. – Библиогр.: с. 105 (9 назв.).

**16. Сертун В.В.** Научно-исследовательская экспедиция "Эльгыгытгын-2017" / В. В. Сертун // Чукотка – мир без границ. – Анадырь : Отделение РГО в Чукот-ском АО, 2019. – № 2. – С. 58–65.

О результатах и предварительных итогах комплексной научно-исследовательской экспеди-ции Отделения Русского географического общества в Чукотском автономном округе в район Государственного заказника регионального значения "Озеро Эльгыгытгын".

**17. Система** адаптивно-ландшафтного земледелия в природно-климатиче-ских зонах Тюменской области / Н. В. Абрамов, Ю. А. Акимова, Л. Г. Бакшеев

[и др.]. – Тюмень : Тюменский издательский дом, 2019. – 470 с. – Библиогр.: с. 453–470 (171 назв.).

Природно-ресурсный потенциал Тюменской области, с. 44–81.

**18. Смирнов В.Г.** Андрей Ипполитович Вилькицкий – выдающийся гидрограф российского флота [Электронный ресурс] / В. Г. Смирнов // Записки по гидрографии. – 2012. – № 285. – С. 61–70. – Библиогр.: с. 70 (10 назв.). – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-10%2707%2758.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-10%2707%2758.pdf).

Вилькицкий А.И. (1858 – 1913) – русский гидрограф, полярный исследователь.

**19. Смирнов В.Г.** Арктический подвиг российских гидрографов [Электронный ресурс] / В. Г. Смирнов // Записки по гидрографии. – 2015. – № 293. – С. 61–74. – Библиогр.: с. 74 (4 назв.). – URL: <http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/ZpG293.pdf>.

О Гидрографической экспедиции в Северный Ледовитый океан (ГЭСЛО) на ледокольных судах "Таймыр" и "Вайгач" 1913 г.

**20. Смирнов В.Г.** Судьба "Российского Колумба" [Электронный ресурс] / В. Г. Смирнов // Записки по гидрографии. – 2012. – № 283. – С. 71–73. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-09%2725%2732.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-09%2725%2732.pdf).

О Вилькицком Б.А. (1885 – 1961) – русском гидрографе, геодезисте, исследователе Арктики, первооткрывателе Северной Земли.

**21. Харламов А.В.** Военные моряки в деле изучения и освоения Арктики [Электронный ресурс] / А. В. Харламов // Записки по гидрографии. – 2013. – № 289. – С. 65–74. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-07-16%2714%2703.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-07-16%2714%2703.pdf).

**22. Харламов А.В.** Георгий Яковлевич Седов (к 100-летию экспедиции на Северный полюс) [Электронный ресурс] / А. В. Харламов // Записки по гидрографии. – 2013. – № 287. – С. 69–78. – Библиогр.: с. 78 (8 назв.). – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-12%2730%2720.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-12%2730%2720.pdf).

Седов Г.Я. (1877 – 1914) – русский гидрограф, полярный исследователь.

**23. Чайковский Ю.В.** Взгляд из Арктики на историю России: очерки / Ю. В. Чайковский. – Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2020. – 351 с. – Библиогр.: с. 334–344.

Об истории освоения и географических открытиях в Российской Арктике.

**24. Шокин А.М.** Советские исследования Арктики. Анализ картографических материалов / А. М. Шокин // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование: сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург: Издательство РГПУ, 2019. – С. 362–369. – Библиогр.: с. 367–369 (28 назв.).

**25. Corrado Sh.** "The highest limit of statesmanship": Ritterian geography and Russian exploration of the Amur river basin, 1849–1853 [Electronic resource] / Sh. Corrado // Sibirica. – 2015. – Vol. 14, № 2. – P. 1–28. – DOI: <https://doi.org/10.3167/sib.2015.140201>. – Bibliogr.: p. 22–28 (123 ref.). – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/14/2/sib140201.xml>.

Наивысший уровень государственной мудрости": география Риттера и освоение русскими бассейна Амура, 1849–1853 гг.

Об исследованиях адмирала Г.И. Невельского (1813–1876) на Дальнем Востоке.

**26. Niemi S.A.** An environmentally literate explorer: A. E. Nordenskiöld's three expeditions to the North Asian coast, 1875–1879 [Electronic resource] / S. A. Niemi // Sibirica. – 2018. – Vol. 17, № 2. – P. 13–40. – DOI:

<https://doi.org/10.3167/sib.2018.170203>. – Bibliogr.: p. 35–40. – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/17/2/sib170203.xml>.

Экологически грамотный исследователь: три экспедиции А. Е. Норденшельда к побережью Северной Азии, 1875–1879 гг.

Норденшельд Н. А. (1832 – 1901) – шведский геолог и географ, исследователь Арктики, мореплаватель, историко-картограф.

## Геология

### Общие вопросы

**27. Валерий Степанович Кулаков** : библиографический указатель / Забайкальский государственный университет ; составитель Т. В. Аверкина ; ответственный за выпуск Н. А. Луцай. – Чита : ЗабГУ, 2020. – 88 с. – (Ученые Забайкальского государственного университета).

Приведены сведения о научной, научно-организационной и педагогической деятельности ученого, географа-геоморфолога, доцента кафедры географии Забайкальского университета. Указатель включает информацию о книгах (монографии, учебники, энциклопедии), статьях в академических изданиях и сборниках, картографических изданиях (в основном по Забайкалью), опубликованных в 1972–2020 гг. на русском и иностранных языках (385 названий). Научно-вспомогательный аппарат включает указатели: печатных трудов, имен, географический и список принятых сокращений.

**28. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Горно-Алтайская. М-44-VI (Чарышское) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2019. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).**

**29. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Западно-Саянская. N-46-XXVI (Саяногорск) / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2019. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).**

**30. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Западно-Саянская. N-46-XXXIV (Туран) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2019. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).**

### 3

**1** Каныгин А.В. – ученый-геолог, специалист в области палеонтологии, стратиграфии, палеобиогеографии, нефтяной и региональной геологии Сибири.

**32. Родыгин С.А.** Александр Иванович Родыгин. К 100-летию со дня рождения / С. А. Родыгин, Е. А. Синюкова, О. М. Гринев // Геосферные исследования. – 2019. – № 4. – С. 95–100. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/13/9>.

Родыгин А.И. (1919 – 2012) – ученый-геолог, исследователь стратиграфии, тектоники, метаморфизма древнейших толщ Алтае-Саянской складчатой области.

**33. Свешникова В.Л.** Памяти учителя – Бориса Марковича Тюлюпо / В. Л. Свешникова, А. И. Летувнинкас // Геосферные исследования. – 2019. – № 4. – С. 101–104.

Тюлюпо Б.М. (1919 – 1989) – ученый-геолог, исследователь железорудных месторождений Алтае-Саянской складчатой области.

А  
Л  
Е  
К  
С  
А  
Н  
Д

## ЛИТОЛОГИЯ

**34. Белошей В.Э.** Осадконакопление верхнедевонских нижнекаменноугольных осадочных комплексов Алярмаутского поднятия Западной Чукотки / В. Э. Белошей, М. И. Тучкова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 44–45. – Библиогр.: с. 45 (7 назв.).

**35. Венд Патомского прогиба Восточной Сибири:** литогеохимия, хемостратиграфия и этапы формирования / В. Н. Подковыров, А. Б. Кузнецов, А. Ю. Беккер [и др.] // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 357–358. – Библиогр.: с. 358 (7 назв.).

**36. Волкова Е.В.** Петрографические и биостратиграфические исследования отложений баженовской свиты на территории Баженовского научного полигона Западно-Сибирской НПП / Е. В. Волкова // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ : сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 258–264. – Библиогр.: с. 264 (5 назв.).

Полигон расположен на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**37. Иванов А.В.** Строение и литологические особенности кембрийских отложений шурмакской свиты, юго-западная часть Сангиленского нагорья, Тыва / А. В. Иванов // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 166–167.

**38. Идентификация** озерной фации в отложениях среднего миоцена – квартера Тункинской впадины Байкальской рифтовой зоны по диатомеям и геохимическим характеристикам / А. Хассан, С. В. Рассказов, М. В. Усольцева [и др.] // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 488–489. – Библиогр.: с. 489 (6 назв.).

**39. Идентификация** озерных отложений верхнего миоцена – нижнего плиоцена в суходольной Тункинской впадине Байкальской рифтовой зоны [Электронный ресурс] / А. Хассан, С. В. Рассказов, И. С. Чувашова [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 2. – С. 262–284. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-2-0473>. – Библиогр.: с. 281–283. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1031/495>.

**40. Изьюров А.Д.** Структурно-вещественные характеристики и условия формирования нижневендских терригенных отложений северо-восточной части Непско-Ботубинской антеклизы / А. Д. Изьюров // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 172–173.

**41. Изьюрова Е.С.** Литологические характеристики и условия образования базальных отложений венда юго-востока Сибирской платформы / Е. С. Изьюрова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы

IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 174–175. – Библиогр.: с. 175 (3 назв.).

Исследовались отложения Непско-Ботубинской антеклизы (территория Якутии).

**42. Концептуальная седиментологическая модель формирования карбонатных пород на границе абалакской и баженовской свит (Красноленинский НГР) / А. С. Потапова, А. П. Вилесов, В. А. Бумагина [и др.] // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 367–368. – Библиогр.: с. 368 (4 назв.).**

**43. Конюхов А.И. Особенности строения и минеральный состав отложений нижненепского надгоризонта в разрезе венда на юго-западном склоне Непского свода / А. И. Конюхов, М. Д. Балагуров // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 199–200.**

**44. Кора выветривания: влияние на развитие седиментационного бассейна и постседиментационных процессов (Непский свод, Восточная Сибирь) / В. В. Пустыльников, Н. А. Иванова, Н. С. Сентякова [и др.] // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 376–377.**

Исследовались породы фундамента, коры выветривания и терригенные отложения базальных горизонтов непской свиты венда в пределах Верхнечонского, Игнялинского, Вакунайского и Тымпучиканского лицензионных участков (Иркутская область).

**45. Коточкова Ю.А. Обстановки накопления отложений тюменской свиты в районе Красноленинского свода (Западно-Сибирский ГБ) / Ю. А. Коточкова, А. П. Вайтехович, Н. В. Пронина // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 211–212. – Библиогр.: с. 212 (4 назв.).**

**46. Кудаманов А.И. Особенности седиментации опок хэяжинской пачки верхнего мела на севере Западной Сибири / А. И. Кудаманов, Т. М. Карих, В. А. Маринов // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 223–224. – Библиогр.: с. 224 (5 назв.).**

**47. Летникова А.Ф. Шамозитовые породы в верхней части разреза нижнетунгусской (буровой) свиты Туруханского поднятия / А. Ф. Летникова, Е. Ф. Летникова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 251–252. – Библиогр.: с. 252 (4 назв.).**

**48. Литолого-геохимическая индикация генезиса покровных отложений Ишимской равнины (юго-запад Западной Сибири) / С. И. Ларин, В.А. Алексеева, С. А. Лаухин, Н. С. Ларина // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). –**

Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 239–240. – Библиогр.: с. 240 (7 назв.).

**49. Носкова Е.С.** Особенности строения и индикаторы тектонических деформаций аладьинской свиты Енисейского кряжа (средний рифей) / Е. С. Носкова, Г. В. Агафонова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 325–326. – Библиогр.: с. 326 (4 назв.).

**50. Оксенойд Е.Е.** Литологическая характеристика баженовского горизонта в разрезе параметрической скважины Баженовская 1 / Е. Е. Оксенойд, Э. А. Вторушина // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 337–339.

**51. Палеогеография** Баженовского моря Западной Сибири по данным радиоларий / В. С. Вишневская, Э. О. Амон, И. В. Панченко, А. О. Шуваев // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 78–79. – Библиогр.: с. 79 (7 назв.).

**52. Палеогеография** Западной Сибири в позднемеловое время / Т. В. Глухов, С. Е. Агалаков, А. И. Кудаманов, В. А. Маринов // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 100–101. – Библиогр.: с. 101 (6 назв.).

**53. Попов А.Ю.** Литогеохимические особенности юронтгумусской и содиемьинской свит (бат – оксфорд) нижнего течения реки Анабар / А. Ю. Попов // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 363–364. – Библиогр.: с. 364 (7 назв.).

**54. Результаты** палинологических и литогеохимических исследований осадочных отложений в Мишихинском опорном разрезе южного побережья оз. Байкал: значение для неотектонических реконструкций / А. Аль Хамуд, С. В. Расказов, И. С. Чувашова [и др.] // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 9–10. – Библиогр.: с. 10 (4 назв.).

Изучены палеоген-неогеновые породы разреза.

**55. Реконструкция** состава пород питающих провинций. Статья 1. Минералого-петрографические подходы и методы / А. В. Маслов, О. Ю. Мельничук, Г. А. Мизенс, Ю. В. Титов // Литосфера. – 2019. – Т. 19, № 6. – С. 834–860. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2019-19-6-834-860>. – Библиогр.: с. 852–855.

Приведены сведения по песчаникам сортымской свиты нижнего мела Большехетской впадины Западно-Сибирского осадочного мегабассейна.

**56. Рудько С.В.** Обстановки формирования и секвентно-стратиграфическая модель жуинской серии Уринского поднятия / С. В. Рудько // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского

литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 390–391.

**57. Сенников Н.В.** Седиментационные особенности ордовикских отложений Центральной Тывы / Н. В. Сенников, О. Т. Обут // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 430–431. – Библиогр.: с. 431 (7 назв.).

**58. Тугарова М.А.** Литолого-геохимические признаки дифференциации карбонатных пород фундамента Западной Сибири / М. А. Тугарова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 475–476. – Библиогр.: с. 476 (5 назв.).

**59. Тучкова М.И.** Эволюция осадконакопления на Чукотском микроконтиненте в мезозое на основании развития гравитационных потоков / М. И. Тучкова, Е. В. Ватрушкина, С. Д. Соколов // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 477–478. – Библиогр.: с. 478 (4 назв.).

**60. Фациальная** модель терригенного венда Непского свода (Восточная Сибирь) / Н. А. Иванова, В. В. Пустыльникова, Н. С. Сентякова [и др.] // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 168–169.

**61. Шишлов С.Б.** Генетические типы шельфовых циклотем юры – нижнего мела Западной Сибири / С. Б. Шишлов, К. А. Дубкова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 520–521. – Библиогр.: с. 521 (17 назв.).

**62. Эволюция** осадконакопления Аян-Юрхского осадочного бассейна в поздней перми – начале триаса (Северо-Восток России) / И. Л. Ведерников, А. С. Бяков, И. В. Брынько [и др.] // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 72–73. – Библиогр.: с. 73 (4 назв.).

См. также № 65, 66, 68, 73, 132, 151, 182, 188, 193, 202, 227, 324, 329, 436, 454, 458, 459, 488

## Стратиграфия. Биостратиграфия

**63. Багаева А.А.** Новое стратиграфическое подразделение в Ленивенско-Клюевской структурно-формационной зоне Таймыра / А. А. Багаева, И. Н. Мозолева, К. В. Борисенков // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). –



Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 28–29. – Библиогр.: с. 29 (5 назв.).

**64. Подобина В.М.** Биостратиграфия славгородского горизонта (сантон – нижний кампан) Западной Сибири (на основании фораминифер) / В. М. Подобина // Геосферные исследования. – 2019. – № 4. – С. 46–61. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/13/5>. – Библиогр.: с. 58–59.

**65. Сухов С.С.** О некоторых следствиях недооценки идей Н.А. Головкинского в стратиграфических и палеогеографических реконструкциях (кембрий Сибирской платформы) / С. С. Сухов // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 464–465. – Библиогр.: с. 465 (7 назв.).

**66. Файнгерц А.В.** Стратиграфия и седиментология илекской свиты (нижний мел, юго-восток Западной Сибири) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.02 "Палеонтология и стратиграфия" / А. В. Файнгерц. – Томск, 2020. – 23 с.

Исследования проведены на территории Кемеровской области.

См. также № 31, 35, 36, 56, 74, 78, 343, 458

## Палеонтология

**67. Амон Э.О.** Ассоциации радиолярий поздней юры – раннего мела Сибири и их палеобиогеографические связи / Э. О. Амон, В. С. Вишневская // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 13–14. – Библиогр.: с. 14 (5 назв.).

**68. Ананьев В.А.** Вопросы палеогеографии и эволюции раннекаменноугольных растений в Средней Сибири / В. А. Ананьев // Чтения памяти А.Н. Криштофовича. – Санкт-Петербург, 2008. – Вып. 6 : Вопросы палеофлористики и систематики ископаемых растений. – С. 27–31.

**69. Аристов Д.С.** Новые гриллоновые насекомые (Insecta: Gryllones) из местонахождения Бабий Камень (верхняя пермь России). 1. Отряд Eoblattida / Д. С. Аристов // Палеонтологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 44–49. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X2001002X>. – Библиогр.: с. 48.

Местонахождение Бабий Камень находится в Кемеровской области.

**70. Афанасьева М.С.** Новая верхнефаменская экозона *Entactinia dukundensis* – *Spongentactinia pupera* Приколымского поднятия (Северо-Восток России) и некоторые вопросы биогеографии и систематики палеозойских радиолярий / М. С. Афанасьева // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2019. – Т. 94, вып. 3. – С. 16–36. – Библиогр.: с. 34–36.

**71. Буданцев Л.Ю.** Некоторые результаты изучения палеогеновой флоры Камчатки и Командорских островов / Л. Ю. Буданцев // Чтения памяти А.Н. Криштофовича. – Санкт-Петербург, 2008. – Вып. 6 : Вопросы палеофлористики и систематики ископаемых растений. – С. 65–69. – Библиогр.: с. 68–69.

**72. Гонта Т.В.** Остракоды ордовика бассейна р. Чуни (правый приток Подкаменной Тунгуски, Сибирская платформа) / Т. В. Гонта // Палеонтологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 33–43. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X20010055>. – Библиогр.: с. 42.



**73. Диатомеи** и водные палиноморфы как индикаторы палеоседиментационных процессов на арктическом шельфе Евразии / Е. И. Полякова, Т. С. Ключиткина, Е. А. Новичкова, Е. А. Агафонова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 359–360. – Библиогр.: с. 360 (8 назв.).

**74. Маастрихтское** захоронение растений и динозавров на юге Чукотки: геологическое строение, стратиграфия, состав биоты / С. В. Щепетов, Л. Б. Головнаева, П. Годфруа, П. И. Алексеев // Чтения памяти А.Н. Криштофовича. – Санкт-Петербург, 2008. – Вып. 6 : Вопросы палеофлористики и систематики ископаемых растений. – С. 97–109. – Библиогр.: с. 108–109.

**75. Маслова Н.П.** Ассоциация листьев и репродуктивных структур платанового облика в палеоценовых отложениях Амурской области, Россия / Н. П. Маслова, Т. М. Кодрул // Чтения памяти А.Н. Криштофовича. – Санкт-Петербург, 2008. – Вып. 6 : Вопросы палеофлористики и систематики ископаемых растений. – С. 90–96. – Библиогр.: с. 95–96.

**76. Подобина В.М.** Изменение комплексов фораминифер на рубеже мела – палеогена в связи с тектоническими движениями в Западной Сибири / В. М. Подобина // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 2. – С. 43–50. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15308>. – Библиогр.: с. 49–50 (12 назв.).

**77. Подобина В.М.** Палеозоогеография Западной Сибири в туронском веке (по данным фораминифер) [Электронный ресурс] / В. М. Подобина, Т. Г. Ксенева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 4, ч. 1. – С. 83–84. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/4-11-1.pdf>.

**78. Попов А.Ю.** Ихнотаксон *Rosselia* из базальных горизонтов юры мыса Аиркат (север Сибири) / А. Ю. Попов, Б. Н. Шурыгин // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 2. – С. 263–274. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019083>. – Библиогр.: с. 273–274.

**79. Пороховниченко Л.Г.** О системе листьев ангарских кордаитантовых (порядок Cordaitanthales) / Л. Г. Пороховниченко // Чтения памяти А.Н. Криштофовича. – Санкт-Петербург, 2008. – Вып. 6 : Вопросы палеофлористики и систематики ископаемых растений. – С. 32–41. – Библиогр.: с. 41.

Результаты морфолого-микроструктурных исследований листьев, собранных из разрезов верхнего палеозоя в северо-западной части Тунгусского бассейна (Красноярский край).

**80. Сукачева И.Д.** Новые ручейники семейства Philopotamidae (Insecta, Trichoptera) из средней юры Сибири (местонахождение Кубеково) / И. Д. Сукачева, Д. В. Василенко // Палеонтологический журнал. – 2020. – № 1. – С. 50–55. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X20010122>. – Библиогр.: с. 55.

Местонахождение автохтонных насекомых Кубеково находится в Емельяновском районе Красноярского края.

**81. Фролов А.О.** Видовое разнообразие рода *Lycopodites* (Lycopodiales) из юрских отложений Иркутского бассейна (Восточная Сибирь) / А. О. Фролов, И. М. Мащук // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 28. – С. 3–16. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.28.3>. – Библиогр.: с. 13.

**82. Davydov V.I.** Late Permian and Early Triassic conchostracans from the Babii Kamen section (Kuznetsk coal basin) / V. I. Davydov, V. V. Zharinova, V. V. Silantiev // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. –

2019. – Т. 161, кн. 2. – С. 339–347. – DOI: <https://doi.org/10.26907/2542-064X.2019.2.339-347>. – Библиогр.: с. 345–346 (14 назв.).

Позднепермские и раннетриасовые конхостраки из разреза Бабий Камень (Кузнецкий угольный бассейн).

См. также № 31, 51

## Четвертичная геология

**83. Аверкина Т.И.** Особенности распространения, возраст и генезис эпикриогенных песков на территории России [Электронный ресурс] / Т. И. Аверкина // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 3. – С. 57–65. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.3.25807>. – Библиогр.: с. 65 (8 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25807](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25807).

Пески встречаются в составе ледниковых, водно-ледниковых, озерно-ледниковых, морских, алювиально-морских, ледово-морских, озерно-алювиальных, алювиальных и эоловых генетических комплексов четвертичных отложений.

**84. Аверкина Т.И.** Распространение, возраст и генезис синкриогенных песков на территории России [Электронный ресурс] / Т. И. Аверкина // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 2. – С. 20–28. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.2.25809>. – Библиогр.: с. 27 (17 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25809](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25809).

Составлена схематическая карта распространения песков четвертичного возраста различного генезиса в пределах криолитозоны России.

**85. Бентосные** фораминиферы как индикаторы проникновения атлантических вод в Арктический бассейн в конце позднего плейстоцена – голоцене / Я. С. Овсепян, Н. О. Аверкина, Е. Е. Талденкова [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2019. – № 6. – С. 41–50. – Библиогр.: с. 47–48.

Среди исследуемых ключевых районов – континентальный склон моря Лаптевых.

**86. Буданцева Н.А.** Засоленность голоценовых отложений и повторно-жильных льдов в низовьях р. Монгаталян-гьяха, полуостров Явай [Электронный ресурс] / Н. А. Буданцева, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 3. – С. 66–83. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.3.27776>. – Библиогр.: с. 82 (25 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=27776](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=27776).

**87. Васильчук А.К.** Палинологическая характеристика матюйсалинского голоценового полигонально-жильного комплекса, север Гыданского полуострова [Электронный ресурс] / А. К. Васильчук, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 2. – С. 29–47. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.2.26725>. – Библиогр.: с. 46 (18 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=26725](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=26725).

**88. Васильчук А.К.** Палиноспектры голоценовых полигонально-жильных структур острова Белый и долины реки Тамбей на полуострове Ямал [Электронный ресурс] / А. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 2. – С. 1–24. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.2.22777>. – Библиогр.: с. 23 (19 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=22777](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22777).

**89. Васильчук А.К.** Палиноспектры и хронология голоценовых полигонально-жильных комплексов Ямала [Электронный ресурс] / А. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 1. – С. 84–109. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.1.22323>. – Библиогр.: с. 108 (25 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=22323](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22323).

**90. Васильчук А.К.** Спорово-пыльцевая и гидрохимическая диаграммы и <sup>14</sup>C возраст позднеплейстоценового полигонального массива в устье реки Монгата-лянгъяха, полуостров Явай [Электронный ресурс] / А. К. Васильчук, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 4. – С. 16–29. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.4.28583>. – Библиогр.: с. 29 (7 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=28583](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=28583).

**91. Васильчук Ю.К.** Пространственно-временное распределение среднеянварских палеотемператур воздуха на территории Российской Арктики для периода 30–12 тыс. лет назад с высоким временным разрешением [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2016. – № 1. – С. 86–103. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2016.1.21310>. – Библиогр.: с. 102–103 (31 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=21310](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=21310).

**92. Васильчук Ю.К.** Стабильные изотопы кислорода в новых разрезах едомных и голоценовых отложений поселка Черский, низовья реки Колымы [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук, Н. А. Буданцева // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 3. – С. 95–106. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.3.27600>. – Библиогр.: с. 106 (5 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=27600](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=27600).

**93. Геохимические индикаторы раннего диагенеза на примере верхового болота Дулиха (Прибайкалье) / А. Е. Мальцев, Г. А. Леонова, В. А. Бобров [и др.] // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 279–280.**

Изучен 5,4 м голоценовый разрез болота (Бурятия).

**94. Гушанкова Н.И.** Палеообстановки и особенности седиментогенеза в приледниковых озерах Горного Алтая в плейстоцене / Н. И. Гушанкова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 102–103.

**95. Гусева Е.А.** Гранулометрический состав песка проб с юго-западного побережья Байкала [Электронный ресурс] / Е. А. Гусева, М. В. Константинова // Молодежный вестник ИрГТУ. – 2019. – Т. 9, № 2. – С. 7–10. – Библиогр.: с. 9 (5 назв.). – URL: <http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2019/02/articles/01>.

Проведено исследование песка как перспективного ресурса.

**96. Гусева Е.А.** Определение физических свойств песков озера Байкал [Электронный ресурс] / Е. А. Гусева, А. А. Шнырова // Молодежный вестник ИрГТУ. – 2019. – Т. 9, № 3. – С. 11–13. – Библиогр.: с. 13 (4 назв.). – URL: <http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2019/03/articles/02>.

Свойства песка, в том числе его теплоемкость, влияя на возможность его применения в разных отраслях промышленности.

**97. Дополнительные сведения о моллюсках из археологического памятника Чернятино-2 (Приморье) / Е. М. Саенко, К. А. Лутаенко, М. О. Шарый-оол [и др.] // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2019. – Вып. 23, № 1/2. – С. 148–165. – Библиогр.: с.161–163.**

**98. Елисеев А.В.** Вклад внешних воздействий различной природы в изменчивость характеристик наземного углеродного цикла внетропической Евразии в голоцене / А. В. Елисеев, К. Д. Савина // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 106.

**99. Кошкаров А.Д.** Климатогенная динамика фитоценотического разнообразия в поясе верхней границы леса Западного Саяна за последние четыре тысячи лет / А. Д. Кошкаров, В. Л. Кошкарлова, И. Ю. Овчинников // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 5. – С. 301–306. – Библиогр.: с. 305–306 (16 назв.).

Результаты палеоботанического (палеокарпологического) послойного исследования 2-х торфяных разрезов на территории Красноярского края и Республики Тыва.

**100. Кузнецова А.О.** Реконструкция изменения природных условий голоцена по определению флористического состава торфа южной тундры Западной Сибири / А. О. Кузнецова, Я. В. Тихонравова, А. С. Афонин // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых, посвященной 100-летию со дня рождения академика С.С. Шварца (1–5 апреля 2019 г.). – Екатеринбург : Реэкшен, 2019. – С. 54–58. – Библиогр.: с. 58.

**101. Кузьмина И.Е.** Географическая изменчивость мамонтов в позднем плейстоцене / И. Е. Кузьмина // Отчетная научная сессия по итогам работ 1999 г. (Зоологического института Российской академии наук) (4–6 апреля 2000 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2000. – С. 24–25.

Изучены остатки мамонтов, собранные на территории Урала, Русской равнины и Якутии.

**102. Левитан М.А.** Сравнительный анализ плейстоценовых отложений пелагической области и подводных континентальных окраин Тихого океана / М. А. Левитан // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 1. – С. 46–58. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752520010094>. – Библиогр.: с. 57–58.

**103. Литология** и строение бугров пучения в долине р. Сенца (Окинское плоскогорье, Восточные Саяны) [Электронный ресурс] / С. В. Алексеев, Л. П. Алексеева, А. А. Светлаков [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 2. – С. 136–149. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.2.23037>. – Библиогр.: с. 148 (11 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=23037](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=23037).

Разработан сценарий формирования мерзлых озерно-алювиальных отложений и создана теоретическая модель голоценовой эволюции бугров пучения.

**104. Лыткин В.М.** Положение верхней границы леса на хребте Сунтар-Хаята в оптимуме голоцена [Электронный ресурс] / В. М. Лыткин // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 3. – С. 54–60. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.3.30385>. – Библиогр.: с. 59 (14 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=30385](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=30385).

**105. Мазнев С.В.** Строение рыхлых отложений западной части Тазовского полуострова / С. В. Мазнев, Ф. Романенко, Н. Г. Константинова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 263–264.

Рассмотрена стратиграфия плейстоцен-голоценовых отложений.

**106. Микишин Ю.А.** Поздняя фаза атлантического периода голоцена на юге Приморья / Ю. А. Микишин, Т. И. Петренко, И. Г. Гвоздева // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12. – С. 96–107. – Библиогр.: с. 106–107 (15 назв.).

**107. Минюк П.С.** Позднеплейстоцен-голоценовый седиментогенез озера Гранд (Северо-Восток России) / П. С. Минюк, С. С. Бурнатный // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 295–296.

**108. Моллюски** из археологического памятника Константиновка-1 в Приморье / В. И. Болдин, Ю. Г. Никитин, К. А. Лутаенко, Е. М. Саенко // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2019. – Вып. 23, № 1/2. – С. 127–147. – Библиогр.: с. 145–146.

**109. Новикова А.В.** Верхнечетвертичные отложения центральной части Гыданского полуострова (район озера Парисенто) [Электронный ресурс] / А. В. Новикова, А. В. Баранская, А. И. Сеницкий // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 2. – С. 62–79. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.2.29823>. – Библиогр.: с. 77–78 (39 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=29823](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29823).

**110. Опорные разрезы** второй половины среднего неоплейстоцена Енисейского Севера [Электронный ресурс] / Е. А. Гусев, А. Н. Молодьков, А. Б. Кузнецов [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 2. – С. 112–125. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.2.29676>. – Библиогр.: с. 124 (32 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=29676](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29676).

**111. Первые данные** о содержании микроэлементов и изотопов  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$  в голоценовых остатках северного оленя (Mammalia, Artiodactyla, Rangifer tarandus L., 1758) Северной Евразии / П. А. Косинцев, Д. В. Киселева, О. П. Бачура [и др.] // V Северный археологический конгресс (Ханты-Мансийск, 11–14 декабря 2019 г.): тезисы докладов. – Екатеринбург; Ханты-Мансийск: Альфа-Принт, 2019. – С. 172–174. – Библиогр.: с. 174.

Исследованы современные и субфоссильные кости и рога северного оленя с территории севера Западной Сибири (Усть-Полуй).

**112. Приходько Е.В.** Реконструкция климата и почв лесостепи в голоцене в Центральном Черноземье и Западной Сибири / Е. В. Приходько // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах": материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924 – 1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь: Прокрость, 2020. – С. 104–109. – Библиогр.: с. 107–108 (16 назв.).

**113. Проблемы** плейстоценовой фауны: термокарст как фактор исчезновения мамонтов [Электронный ресурс] // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 4. – С. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.4.24561>. – Библиогр.: с. 11 (18 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=24561](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=24561).

О местах и хронологии находок в Евразии мерзлых туш, скелетов мамонтовой фауны и их фрагментов.

**114. Протопопов А.В.** Реконструкция климатических градиентов позднего плейстоцена Якутии на основе палеоботанических данных / А. В. Протопопов, Е. И. Троева, В. В. Протопопова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 79–85. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-6>. – Библиогр.: с. 83 (15 назв.).

**115. Пушкарь В.С.** Условия формирования отложений морских изотопных стадий 11–9 острова Кунашир (Курилы) / В. С. Пушкарь, Ю. А. Микишин // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12, ч. 2. – С. 308–314. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37306>. – Библиогр.: с. 313–314 (15 назв.).

**116. Решетова С.А.** Микрочастицы угля в торфяных отложениях как показатель частоты пожаров в голоцене на примере торфяников Забайкалья / С. А. Решетова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12. – С. 128–133. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37279>. – Библиогр.: с. 132–133 (12 назв.).

Исследовались керны торфяных отложений Читино-Ингодинской и Беклемишевской впадин Забайкальского края.

**117. Руденко О.В.** Сравнительная характеристика состава субрецентных палиноспектров в донных осадках моря Лаптевых и ледовых комплексах Сибирской Арктики [Электронный ресурс] / О. В. Руденко, А. К. Васильчук, В. В. Енина // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 3. – С. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.3.24524>. – Библиогр.: с. 14–15 (37 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=24524](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=24524).

**118. Скорости** и обстановки осадконакопления и особенности миграции загрязняющих веществ в дельте р.Селенги / Э. Д. Захарова, В. Р. Беляев, С. Р. Чалов, С. В. Харченко // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 149–150.

**119. Стратиграфия** и динамика болота Болтное как отклик на изменение континентального климата голоцена (южная тайга Западной Сибири) / Ю. И. Прейс, В. Н. Зенин, А. В. Савельева, Г. А. Симонова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 372–373. – Библиогр.: с. 373 (6 назв.).

Изучен торфяной разрез болота, входящего в состав Большого Васюганского болота (Томская область).

**120. Стратиграфия** и динамика накопления торфа и углерода в рьях Барбинской лесостепи / Ю. И. Прейс, Г. А. Леонова, А. Е. Мальцев [и др.] // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 374–375. – Библиогр.: с. 375 (4 назв.).

Исследования проведены на Убинском горелом и Шерстобитовском болотах (Новосибирская область) с детальным отбором проб торфа на полную глубину залежи (голоцен – антропоген).

**121. Трегубов О.Д.** Еще раз о вымирании мамонтов или термокарстовая катастрофа / О. Д. Трегубов // Чукотка – мир без границ. – Анадырь : Отделение РГО в Чукотском АО, 2019. – № 2. – С. 4–15. – Библиогр.: с. 15 (14 назв.).

Рассмотрены гипотезы исчезновения плейстоценовой фауны млекопитающих Сибири.

**122. Усольцева А.О.** Плейстоцен-голоценовые полевки (Rodentia, Arvicolinae) родов *Clethrionomys* и *Craseomys* Дальнего Востока (на примере пещеры Тетюхинская) / А. О. Усольцева, М. А. Фоминых // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых, посвященной 100-летию со дня рождения академика С.С. Шварца (1–5 апреля 2019 г.). – Екатеринбург : Резкшен, 2019. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 90–91.

**123. Цембалюк С.И.** Osteологические комплексы городища Марай 1 / С. И. Цембалюк, А. В. Кисагулов, А. Е. Некрасов // V Северный археологический конгресс (Ханты-Мансийск, 11–14 декабря 2019 г.) : тезисы докладов. – Екатеринбург ; Ханты-Мансийск : Альфа-Принт, 2019. – С. 201–204.

Анализ видового состава osteологических комплексов позволил выделить домашних и диких млекопитающих и птиц.

**124. Шейнкман В.С.** Сейсмогенные деформации в аллювиальных отложениях позднего квартала на севере Западной Сибири / В. С. Шейнкман, В. П. Парначев, С. Н. Седов // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 2. – С. 51–55. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15304>. – Библиогр.: с. 54 (16 назв.).

**125. The mid-last glacial habitats of the Palaeolithic peopling of the Kolyma basin, north-east Yakutia** / J. Chlachula, Yu. Cheprasov, T. F. Obada, S. E. Grigoriev //



V Северный археологический конгресс (Ханты-Мансийск, 11–14 декабря 2019 г.): тезисы докладов. – Екатеринбург; Ханты-Мансийск: Альфа-Принт, 2019. – С. 58–60. – Библиогр.: с. 60.

Следы обитания человека эпохи палеолита в интергляциале бассейна Колымы, северо-восток Якутии.

Представлены данные о четвертичной мегафауне.

См. также № 38, 48, 184, 186, 187, 194, 197, 202, 205, 206, 220, 249, 255, 256, 258, 264, 266, 692

## Тектоника. Неотектоника. Геоморфология

**126. Ангаро-Селенгинский** чешуйчато-веерный надвиг / Н. И. Акулов, А. И. Мельников, В. В. Акулова [и др.] // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 1. – С. 3–18. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019125>. – Библиогр.: с. 17–18.

**127. Афанасьев В.В.** Морфолитодинамические процессы и развитие берегов контактной зоны субарктических и умеренных морей Северной Пацифики / В. В. Афанасьев; редактор Е. И. Игнатов; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт морской геологии и геофизики. – Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2020. – 233 с. – Библиогр.: с. 216–233 (471 назв.).

**128. Афанасьев В.В.** Строение и развитие берегов контактной зоны умеренных и субарктических морей: автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук: специальность 25.00.25 "Геоморфология и эволюционная география" / В. В. Афанасьев. – Москва, 2020. – 40 с.

Рассмотрена морфоклиматическая позиция (геопространственные параметры и связанные с ними различия гидрометеоклиматических показателей) острова Сахалин и островодужных систем Северной Пацифики.

**129. Безгодова О.В.** Природные и антропогенные факторы формирования русел малых рек Тункинской котловины (Республика Бурятия) / О. В. Безгодова // Геосферные исследования. – 2019. – № 4. – С. 6–14. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/13/1>. – Библиогр.: с. 13.

**130. Безгодова О.В.** Эколого-геоморфологические обстановки бассейна реки Кынгарга (Республика Бурятия) / О. В. Безгодова // Актуальные проблемы природопользования и природообустройства: сборник статей II Международной научно-практической конференции (25–26 декабря 2019 г.). – Пенза: РИО ПГАУ, 2019. – С. 59–61.

**131. Блинова Т.С.** Обобщение признаков прогноза геодинамически неустойчивых зон слабосейсмичных регионов / Т. С. Блинова // Горное эхо. – 2019. – № 2. – С. 66–70. – DOI: <https://doi.org/10.7242/echo.2019.2.16>. – Библиогр.: с. 70 (9 назв.).

Обобщены признаки прогноза геодинамически неустойчивых зон Западно-Уральского, Тимано-Североуральского регионов и Западно-Сибирской плиты.

**132. Виноградова О.В.** Роль литологии коренных пород и тектоники в формировании скульптурно-эрозионного рельефа и погребенных россыпей горных районов Восточной Сибири / О. В. Виноградова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей: материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань: Издательство Казанского университета, 2019. – С. 76–77.

**133. Горшков Д.А.** Строение рифейской карбонатной платформы в юго-западной части Сибирской платформы / Д. А. Горшков, М. С. Кучеря, В. С. Пара-

сына // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 112–113.

По результатам изучения кернового материала параметрических и поисково-оценочных скважин, пробуренных в пределах Байкитской антеклизы, Катангской седловины и Ангарской складчатой зоны, интерпретации данных сейсморазведки, предложена модель строения платформы.

**134. Гусев А.С.** Пещера Шоколадная (Камчатка): результаты исследований 2019 года / А. С. Гусев, А. Б. Белоусов, С. А. Воропаев // Пещеры. – Пермь, 2019. – С. 29–37. – Библиогр.: с. 36–37 (16 назв.).

**135. Индикаторы** интенсивности геодинамических процессов вдоль Атлантико-Арктической рифтовой системы [Электронный ресурс] / С. Ю. Соколов, Н. П. Чамов, М. Д. Хуторской, С. А. Силантьев // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 2. – С. 302–319. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-2-0476>. – Библиогр.: с. 317–319. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1034/498>.

**136. Ковалев Р.А.** Скорость подземной химической денудации и активность карстовых процессов Мрасского и Кузнецкого карстовых районов (Алатауско-Шорское нагорье) на примере ключевых карстовых участков / Р. А. Ковалев // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2019. – Т. 43, № 4. – С. 386–399. – DOI: <https://doi.org/10.18413/2075-4671-2019-43-4-386-399>. – Библиогр.: с. 397–398 (25 назв.).

**137. Комплексы и структуры** Заангарской части Енисейского кряжа – индикаторы позднеопротерозойского внутриплитного орогена на западе Сибирской платформы? / Н. Б. Кузнецов, А. А. Колесникова, А. В. Баршин [и др.] // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 231–232. – Библиогр.: с. 232 (5 назв.).

**138. Кушнир Д.Г.** Тектоника и нефтегазогеологическое районирование Таймыра по результатам региональных исследований [Электронный ресурс] / Д. Г. Кушнир, Д. В. Яковлев, А. П. Романов // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 2. – С. 1–19. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/22\\_2020](https://doi.org/10.17353/2070-5379/22_2020). – Библиогр.: с. 14–16. – URL: [http://www.ngtp.ru/rub/2020/22\\_2020.html](http://www.ngtp.ru/rub/2020/22_2020.html).

**139. Лапин П.С.** Морфогенетическая модель развития современного рельефа в зоне сочленения Чуйской и Курайской внутригорных впадин (Горный Алтай) / П. С. Лапин // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2019. – Т. 43, № 4. – С. 375–385. – DOI: <https://doi.org/10.18413/2075-4671-2019-43-4-375-385>. – Библиогр.: с. 383–384 (19 назв.).

**140. Ларьков А.С.** Деформации новейшего рельефа в эпицентральных зонах изученных землетрясений : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.03 "Геотектоника и геодинамика" / А. С. Ларьков. – Москва, 2020. – 25 с.

Макросейсмические исследования деформаций новейшего рельефа и локализация очагов землетрясений. Эпицентральная зона Сковородинского землетрясения 2011 г., с. 13–15.

**141. Ласточкин А.Н.** Геоморфологический атлас Арктики / А. Н. Ласточкин, А. И. Жиров, Т. А. Андреева // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование : сборник материалов III Всероссийской научно-



практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 278–283. – Библиогр.: с. 283 (3 назв.).

**142. Лоскутов Ю.И.** История развития рельефа Якутской алмазоносной провинции в кайнозое / Ю. И. Лоскутов ; АО "Росгеология", Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья. – Новосибирск : СНИИГиМС, 2019. – 155 с. – Библиогр.: с. 136–151 (357 назв.). – +CD-ROM.

**143. Махинов А.Н.** Рельеф Нижнего Приамурья и особенности его формирования на последних этапах аккумуляции в долине Амура / А. Н. Махинов // Вопросы географии. – Москва : Кодекс, 2015. – Сб. 140 : Современная геоморфология. – С. 254–274. – Библиогр.: с. 273–274.

**144. Мелихова Е.В.** Выявление областей, пригодных для устройства родовых берлог большими медведями на острове Врангеля, с использованием спутниковых снимков и цифровой модели рельефа / Е. В. Мелихова, А. Е. Гнеденко, С. Е. Беликов // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 198–203. – Библиогр.: с. 202–203 (9 назв.).

**145. Модель** формирования западно-тихоокеанских окраинных морей: вихревая геодинамика, сейсмичность и мантийный апвеллинг / Л. А. Изосов, А. М. Петрищевский, Т. А. Емельянова [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2020. – № 1. – С. 49–63. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030620010022>. – Библиогр.: с. 60–62.

**146. Нестеров Н.А.** К вопросу о подледной съемке рельефа дна подводными лодками [Электронный ресурс] / Н. А. Нестеров // Записки по гидрографии. – 2013. – № 287. – С. 34–41. – Библиогр.: с. 41 (8 назв.). – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-12%2730%2720.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-12%2730%2720.pdf).

Об изучении рельефа дна Северного Ледовитого океана.

**147. Низкие** берега западно-арктических морей: происхождение, возраст и современная динамика / Ф. А. Романенко, А. В. Баранская, А. А. Ермолов, О. В. Кокин // Вопросы географии. – Москва : Кодекс, 2015. – Сб. 140 : Современная геоморфология. – С. 275–306. – Библиогр.: с. 302–305.

Юго-западная часть Карского моря, с. 290–300.

**148. Оценка** состояния горного массива на основе анализа горно-геологической обстановки и моделирования его напряженности / В. А. Бабело, А. В. Бейдин, В. А. Овсейчук, С. В. Смолич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 12. – С. 41–54. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-12-0-41-54>. – Библиогр.: с. 52–53 (21 назв.).

Результаты численного моделирования природного поля напряжений Стрельцовского рудного поля, полученные с использованием программной системы конечно-элементного анализа.

**149. Попов А.Ю.** Геттанг-раннеплинсбахский этап развития Анабаро-Ленского осадочного бассейна, Нордвикский фациальный район / А. Ю. Попов, Б. Л. Никитенко // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 1. – С. 75–96. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024497X20010073>. – Библиогр.: с. 94–96.

**150. Развитие** взрывных процессов в криолитозоне в связи с формированием Ямальского кратера [Электронный ресурс] / А. Н. Хименков, Ю. В. Станиловская, Д. О. Сергеев [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 4. – С. 13–37. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.4.25094>. – Библиогр.: с. 35–36 (34 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25094](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25094).

**151. Региональные и локальные факторы формирования трещиноватости в глинисто-кремнистых отложениях нижнеберезовской подсвиты / Н. В. Нассонова, Л. Р. Дистанова, А. А. Калабин, Н. П. Девятка // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 1. – С. 19–25. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-1\(337\)-19-25](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-1(337)-19-25). – Библиогр.: с. 25 (6 назв.).**

Рассмотрены причины возникновения трещин тектонического и литологического генезиса на территории Уренгойско-Колтогорского грабен-рифта (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**152. Серов С.Г. Особенности геологического строения и нефтегазоносности западной части Сибирской платформы / С. Г. Серов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – Спец. вып. 1 : Промышленная и экологическая безопасность в горно-металлургической отрасли. – С. 242–249. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-1-1-242-249>. – Библиогр.: с.247–248 (15 назв.).**

Проанализированы характерные особенности геологического строения территории Байкитской антеклизы и структур ее северного (Курейская синеклиза) и восточного (Катангская седловина) обрамления (Красноярский край).

**153. Скрыльник Г.П. Климоморфогенез и устойчивость геосистем острова Врангеля [Электронный ресурс] / Г. П. Скрыльник // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 3. – С. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.3.29896>. – Библиогр.: с. 15 (15 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=29896](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29896).**

Об особенностях организации (структуры и функционирования) геосистем, обладающих повышенной устойчивостью в типичных обстановках ландшафтогенеза и при воздействии аномальных процессов по данным многолетних мерзлотно-геоморфологических исследований.

**154. Скрыльник Г.П. Многоплановые взаимосвязи и взаимодействия между субстратами и геоморфологическими процессами на юге и севере Дальнего Востока [Электронный ресурс] / Г. П. Скрыльник // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 4. – С. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.4.31043>. – Библиогр.: с. 14 (21 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=31043](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=31043).**

Исследован характер взаимосвязи и взаимодействия рельефообразования и субстратов (лито-, хионо- и фито-), порожденных тремя сферами физико-географической оболочки Земли.

**155. Скрыльник Г.П. Морфогенетическая роль климата в развитии природных зон и провинций Дальнего Востока / Г. П. Скрыльник // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12. – С. 140–149. – Библиогр.: с. 148–149 (15 назв.).**

Использованы данные многолетних мерзлотно-геоморфологических исследований на Чукотке и острове Врангеля, низменностях и в горах юга Дальнего Востока.

**156. Третьяков Ф.Ф. Террейны Верхоянского складчато-надвигового пояса (Восточная Якутия) / Ф. Ф. Третьяков // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 67–78. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-5>. – Библиогр.: с. 75–77 (44 назв.).**

**157. Фирсов Ю.Г. Анализ батиметрической изученности российского сектора Арктического бассейна с использованием геоинформационных технологий / Ю. Г. Фирсов // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 426–431. – Библиогр.: с. 430–431 (4 назв.).**

Рассмотрено текущее состояние изученности подводного рельефа российского сектора Северного Ледовитого океана (на примере «трога» Белова и ложной подводной горы на равнине Врангеля).

**158. Флюидодинамические геосистемы в криолитозоне. Часть 2. Криолито-динамические и криогазодинамические геосистемы [Электронный ресурс] /**

А. Н. Хименков, А. Н. Власов, Д. Б. Волков-Богородский [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 2. – С. 48–70. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.2.26377>. – Библиогр.: с. 68–69 (42 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=26377](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=26377).

На основе анализа строения воронки газового выброса (Ямальского кратера) рассмотрена возможность и условия фильтрации газа сквозь льдистые многолетнемерзлые породы.

**159. Хименков А.Н.** Феноменологическая модель формирования воронок газового выброса на примере Ямальского кратера [Электронный ресурс] / А. Н. Хименков, Ю. В. Станиловская // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 3. – С. 1–25. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.3.27524>. – Библиогр.: с. 23–24 (38 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=27524](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=27524).

Ямальский кратер – частный пример полного, законченного жизненного цикла развития флюидодинамических геосистем в мерзлых породах, от начальной стадии – формирования условий для разложения газогидратов, до конечной стадии – взрыва и выброса ледогрунтового материала.

**160. Шадрин А.О.** Перспективы палеотектонического анализа на основании исследований неокомской клиноформной толщи / А. О. Шадрин // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых: материалы XII Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 5–8 ноября 2019 г.). – Пермь: Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 66–69. – Библиогр.: с. 69 (3 назв.).

Дано описание существующей модели строения клиноформных комплексов Западной Сибири.

**161. Шипилов Э.В.** Стержневые элементы тектоники Восточно-Арктической континентальной окраины Евразии / Э. В. Шипилов, Л. И. Лобковский // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 615–619. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.126>. – Библиогр.: с. 618–619 (18 назв.).

**162. The Ulakhan fault surface rupture and the seismicity of the Okhotsk–North America plate boundary** [Electronic resource] / D. Hindle, B. Sedov, S. Lindauer, K. Mackey // Solid Earth. – 2019. – Vol. 10, № 1. – P. 561–580. – DOI: <https://doi.org/10.5194/se-10-561-2019>. – Bibliogr.: p. 579–580. – URL: <https://se.copernicus.org/articles/10/561/2019/>.

Поверхностный разрыв Улаханского разлома и сейсмичность на границе Охотской и Северо-Американской плит.

Разлом проходит через Сеймчанский бассейн (Магаданская область).

См. также № 27, 49, 54, 59, 76, 179, 180, 182, 221, 271, 298, 302, 304, 305, 317, 319, 321, 322, 324, 331, 332, 337, 342, 344, 346, 348, 351, 352, 383, 400, 417, 425, 429, 445, 449, 458, 469, 508, 627, 628, 630, 638, 659, 867

## Магматизм. Современный вулканизм

**163. Андреева О.В.** Мезозойские кислые магматиты Юго-Восточного Забайкалья: петрогеохимия, связь с метасоматизмом и рудообразованием / О. В. Андреева, В. А. Петров, В. В. Полуэктов // Геология рудных месторождений. – 2020. – Т. 62, № 1. – С. 76–104. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016777020010013>. – Библиогр.: с. 101–104.

**164. Базаров Б.В.** Петрогенезис Оронгойского перидотит-габбро-сиенитового массива, Западное Забайкалье / Б. В. Базаров, Р. А. Бадмацыренов // Металлология древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах: материалы Двадцать шестой научной молодежной

школы имени профессора В.В. Зайкова. – Миасс : Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 203–205. – Библиогр.: с. 205.

**165. Будаев Б.Э.** Петрогенезис Хайльского массива, Центральная Бурятия / Б. Э. Будаев, Р. А. Бадмацыренова // Металлогения древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах : материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова. – Миасс : Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 200–203. – Библиогр.: с. 203.

Хайльский массив принадлежит к (пироксенит)-габбро-норитовому формационному типу.

**166. Бучко И.В.** Возраст Амнунактинского монцогаббро-монцодиоритового массива южного обрамления Сибирского кратона [Электронный ресурс] / И. В. Бучко, А. А. Родионов, Е. Б. Сальникова // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 2. – С. 296–301. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-2-0475>. – Библиогр.: с. 300–301. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1033/497>.

Массив расположен в восточной части Селенгино-Станового супертеррейна в верховьях реки Большой Ольдой (Амурская область).

**167. Вулканический** массив Зиминых сопок: геология и минералогия пород (Ключевская группа вулканов, Камчатка) / Г. Б. Флеров, Т. Г. Чурикова, Б. Н. Гордейчик, В. В. Ананьев // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2019. – № 4. – С. 19–34. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2019-4-44-19-34>. – Библиогр.: с. 33–34.

**168. Генезис** сынныритов Сыннырского массива по данным изучения расплавных включений в апатите / Л. И. Панина, Е. Ю. Рокосова, А. Т. Исакова, М. А. Рябуха // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 458–461. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.093>. – Библиогр.: с. 461 (6 назв.).

**169. Извержения** вулканов Северной группы Камчатки в начале XXI века / А. Ю. Озеров, О. А. Гирина, Н. А. Жаринов [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2020. – № 1. – С. 3–19. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030620010058>. – Библиогр.: с. 17–19.

**170. Капарушкина Т.С.** Особенности строения эруптивной карбонатной брекчии кимберлитовой трубки "Интернациональная" / Т. С. Капарушкина // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 49–50.

**171. Карпов Г.П.** Геология и вулканизм трапповой формации Сибирской платформы / Г. П. Карпов, 2020. – 143 с.

Рассмотрены вопросы происхождения трапповых формаций и их рудоносность (на примере Тунгусской синеклизы и Минусинского межгорного прогиба).

**172. Кулагина А.В.** Деформационные типы дунитов Тарлашкинского массива (юго-восток Республики Тувы) / А. В. Кулагина, А. И. Чернышов // Металлогения древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах : материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова. – Миасс : Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 196–200. – Библиогр.: с. 200.

**173. Петрохимические** особенности ассоциации ультраосновных-щелочных пород и карбонатитов Томторского массива и интерпретация возможных

трендов их эволюции / А. В. Округин, А. В. Толстов, А. П. Слепцов, Л. Н. Баранов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 7–24. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-1>. – Библиогр.: с. 19–21 (48 назв.).

**174. Процессы** формирования трахитов и комендитов в составе дифференцированной умеренно-щелочной серии пород Срединного хребта Камчатки / Ю. Д. Щербakov, А. Б. Перепелов, Г. Б. Флеров [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2020. – № 2. – С. 17–31. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030620020066>. – Библиогр.: с. 29–30.

**175. Соловьев А.В.** Первый в истории непреднамеренный опыт управления вулканическим извержением на примере квазистабильной системы вулкана Кудрявый / А. В. Соловьев // Вестник Сахалинского музея. – 2019. – № 4. – С. 8–32. – Библиогр.: с. 31–32 (15 назв.).

**176. Ступак Ф.М.** Позднемезозойский вулканизм Усть-Карской впадины (Восточное Забайкалье) и его соотношения с магматизмом Большехинганского и Восточно-Монгольского вулканических поясов / Ф. М. Ступак, В. В. Ярмолюк, Е. А. Кудряшова // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 1. – С. 19–33. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019113>. – Библиогр.: с. 32–33.

**177. Черкашин Р.И.** Сейсмический фактор в активизации эндогенно-экзогенных процессов на вулкане Ключевской (Камчатка) / Р. И. Черкашин, Я. Д. Муравьев, И. К. Дубровская // Вулканология и сейсмология. – 2020. – № 2. – С. 55–68. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030620020029>. – Библиогр.: с. 67.

См. также № 183, 190, 192, 196, 200, 203, 207, 208, 210, 211, 218, 219, 223, 224, 225, 226, 228, 229, 230, 260, 267, 326, 389, 430

## Метаморфизм

**178. Базарова Е.П.** Гидротермально-вадозные образования зон разломов в Западном Прибайкалье / Е. П. Базарова, В. Б. Савельева, М. Н. Рубцова // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 658–662 (4 назв.). – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.135>. – Библиогр.: с. 662 (4 назв.).

**179. Коробов А.Д.** Гидротермальный литогенез в областях наземного вулканизма / А. Д. Коробов ; Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2019. – 116 с. – Библиогр.: с. 107–117.

Показано влияние условий образования гидротермальных систем на метасоматическую зональность и минералого-геохимические особенности гидротермалитов в каждом из выбранных регионов (Тургайский прогиб, Забайкалье, Камчатка, Курильские острова), выявлена связь локализации полезных ископаемых с закономерностями гидротермального литогенеза в изученных структурных элементах земной коры.

**180. Лиханов И.И.** Метаморфические индикаторы геодинамических обстановок коллизии, растяжения и сдвиговых зон земной коры / И. И. Лиханов // Петрология. – 2020. – Т. 28, № 1. – С. 4–22. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869590320010045>. – Библиогр.: с. 19–22.

Рассмотрены различные аспекты формирования трендов эволюции метаморфизма и выявлены диагностические P-T-t тренды, характерные для пород, образованных в зонах активного тектоногенеза (на примере Енисейского кряжа и Ангаро-Канского блока, Красноярский край).

**181. Региональный** и контактовый метаморфизм и автометаморфизм Ольхонского террейна, Западное Прибайкалье / Е. В. Скляр, А. В. Лавренчук, В. С. Федоровский [и др.] // Петрология. – 2020. – Т. 28, № 1. – С. 55–71. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869590320010057>. – Библиогр.: с. 69–71.

**182. Смирнов Ю.В.** Реконструкция палеотектонической обстановки накопления метатерригенных пород нижнепермской береинской свиты Нора-Сухотинского террейна / Ю. В. Смирнов // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 438–439. – Библиогр.: с. 439 (6 назв.).

Результаты исследования метатерригенных отложений береинской свиты, расположенной в пределах Приамурского фрагмента террейна (Амурская область).

См. также № 163, 191, 195, 204, 217, 395, 403

## **Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст**

**183. Архипов Д.А.** Исследование примазок на поверхности пиропов на участке Улахан-Курунг-Юрх (Республика Саха) / Д. А. Архипов // Актуальные проблемы недропользования-2019 : материалы Международной научно-практической конференции (Новочеркасск, 13 декабря 2019 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ (НПИ), 2020. – С. 7–12.

**184. Аутигенное** минералообразование в голоценовых донных осадках озера юга Западной Сибири: связь с палеоклиматом / П. А. Солотчин, Э. П. Солотчина, И. В. Даниленко, Ю. Н. Шолохова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 446–447. – Библиогр.: с. 447 (3 назв.).

Изучались донные осадки озера Иткуль (Новосибирская область).

**185. Базарова Е.П.** Первые данные о криогенных минеральных образованиях Нижнеудинских пещер (Восточный Саян) / Е. П. Базарова // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 4–6. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.001>. – Библиогр.: с. 6 (5 назв.).

**186. Геохимия** раннего диагенеза торфа верхового болота Выдрино (Южное Прибайкалье) / В. А. Бобров, А. Е. Мальцев, Г. А. Леонова [и др.] // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 50–51.

Изучены торфы голоценового разреза болота (Иркутская область).

**187. Геохимия** сапропелей голоценовых разрезов из малых озер юга Западной Сибири и Восточного Прибайкалья / А. Е. Мальцев, Г. А. Леонова, В. А. Бобров, С. К. Кривоногов ; научные редакторы: В. А. Бычинский, Л. М. Кондратьева ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева. – Новосибирск : Гео, 2019. – 443 с. – Библиогр.: с. 370–398.

**188. Гущина М.Ю.** Геохимическая характеристика кремнистых отложений Алганского террейна (Алганские горы, Корякское нагорье) / М. Ю. Гущина, А. В. Моисеев, М. И. Тучкова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 116–117. – Библиогр.: с. 117 (7 назв.).



**189. Ефремова У.С.** Новые данные о возрасте уранового оруденения Туюканского рудного узла (Северное Забайкалье) / У. С. Ефремова, Л. Б. Макарьев // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 38–39.

Результаты U-Pb изотопного датирования оруденения узла (Иркутская область).

**190. Звягинцева Е.В.** Геохимическая характеристика агатоносных базальтов Центрального Кузбасса (Кемеровская область) / Е. В. Звягинцева, Н. Н. Борозновская // Геосферные исследования. – 2019. – № 4. – С. 74–82. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/13/7>. – Библиогр.: с. 80–81.

**191. Изотопно-геохимические** характеристики сульфидов из спурритовых мраморов на р. Кочумдек (бассейн р. Подкаменной Тунгуски) / А. С. Девятярова, Д. А. Артемьев, А. Аберштейнер, Э. В. Сокол // Металлогения древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах : материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова. – Миасс : Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 205–209. – Библиогр.: с. 209.

**192. Изотопные (Nd-Sr)** характеристики и возможные источники ультракалиевых щелочных пород Сынырского массива (Северное Прибайкалье) / В. М. Саватенков, Е. Ю. Рыцк, С. Д. Великославинский, Ю. М. Лебедева // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 497–501. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.101>. – Библиогр.: с. 500–501 (16 назв.).

**193. Источники** сноса терригенных отложений жипхошинской и шазагайтуйской свит Чиронского прогиба Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Pb геохронологических исследований / В. А. Заика, Ю. Н. Смирнова, Л. И. Попеко, Ю. В. Смирнов // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 141–142. – Библиогр.: с. 142 (7 назв.).

**194. Карнаухова Г.А.** Минералогическая зональность донных отложений Иркутского водохранилища в условиях регулируемого уровня режима / Г. А. Карнаухова // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 250–254. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.051>. – Библиогр.: с. 254 (4 назв.).

**195. Кислов Е.В.** Йоко-Довыренский массив, Северное Прибайкалье: хромиты метасоматического происхождения / Е. В. Кислов, В. С. Каменецкий, В. В. Вантеев // Металлогения древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах : материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова. – Миасс : Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 56.

**196. Коврижных О.А.**  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  датирование мантийных минералов, выносимых кимберлитовыми распадами (численное моделирование, сравнение с данными U/Pb датирования) / О. А. Коврижных, Д. С. Юдин // Наука. Технологии. Инновации : сборник научных трудов [Всероссийской научной конференции молодых ученых] (Новосибирск, 02–06 декабря 2019 г.). – Новосибирск : Издательство НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 124–128. – Библиогр.: с. 127–128 (10 назв.).

Результаты изотопно-геохронологических исследований ксенолитов из кимберлитовых проб Якутии.

**197. Кравчишина М.Д.** Миграционные аутигенные карбонаты на шельфе моря Лаптевых / М. Д. Кравчишина, А. Ю. Леин // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 213–214. – Библиогр.: с. 214 (8 назв.).

**198. Кужугет Р.В.** Источники серы сульфидов медно-золотопорфирового месторождения Ак-Суг (Восточная Тыва) / Р. В. Кужугет, А. О. Монгуш, Н. Н. Анкушева // Минералогия. – 2019. – Т. 5, № 4. – С. 73–82. – DOI: <https://doi.org/10.35597/2313-545X-2019-5-4-6>. – Библиогр.: с. 80–81.

**199. ЛА ИСП МС** анализ самородного золота аллювиальных россыпей – генетическая интерпретация (Иковское россыпное поле, СЗ Салаирский кряж) / П. А. Фоминых, Д. А. Артемьев, П. А. Неволько, В. В. Колпаков // Металлогения древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах : материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова. – Миасс : Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 162–165. – Библиогр.: с. 165.

Иковское россыпное поле расположено в бассейне реки Большой Ик (Кемеровская область).

**200. Левашова Е.В.** Особенности геохимии редких элементов в цирконах из раннепалеозойских гранитов на территории Ангаро-Витимского батолита / Е. В. Левашова, Д. А. Носков, С. Г. Скублов // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 2. – С. 185–194. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752520020065>. – Библиогр.: с. 193–194.

Исследования проведены на территории Республики Бурятия.

**201. Ленгенбахит** Кочковского золоторудного месторождения (Забайкальский край) / Г. И. Шведов, О. Ю. Перфилова, С. А. Мавринская [и др.] // Минералогия. – 2019. – Т. 5, № 4. – С. 30–38. – DOI: <https://doi.org/10.35597/2313-545X-2019-5-4-3>. – Библиогр.: с. 37.

**202. Малиновский А.И.** Геохимия и обстановки формирования кайнозойских отложений Западно-Сахалинского террейна / А. И. Малиновский // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 277–278. – Библиогр.: с. 278 (7 назв.).

**203. Малич К.Н.** U-Pb возраст и Hf-изотопный состав цирконов платиноносных массивов / К. Н. Малич, И. Ю. Баданина // Сборник публикаций по результатам VII, VIII, IX ежегодных научных чтений имени Г.П. Кудрявцевой. – Москва : Институт прикладной минералогии, 2019. – Т. 1. – С. 85–98. – Библиогр.: с. 96–98 (38 назв.).

В сравнительном аспекте рассмотрены изотопно-геохимические особенности цирконов из ультрамафитов Феклистовского, Кондерского, Нижнетагильского и Гулинского клинопироксенит-дунитовых массивов.

**204. Минералы** системы стихтитт – пироаурит – айоваит – вудаллит из серпентинитов Теректинского хребта (Горный Алтай, Россия) / Е. С. Житова, И. В. Пекков, Н. В. Чуканов [и др.] // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 1. – С. 47–59. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019076>. – Библиогр.: с. 57–59.

**205. Минеральный** состав сапропелей озер левого берега Оби Среднего Приобья Западной Сибири / М. П. Сартаков, Е. М. Осницкий, Н. С. Ларина [и др.] // Естественные и технические науки. – 2019. – № 11. – С. 306–310. – Библиогр.: с. 310 (6 назв.).

Изучен минеральный состав донных отложений шести малых озер, расположенных в Кондинском районе Ханты-Мансийского автономного округа.



**206. Минюк П.С.** Сульфиды железа в осадках озер востока России / П. С. Минюк, С. С. Бурнатный // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 297–298. – Библиогр.: с. 298 (4 назв.).

Исследовались прибрежные озера Курильских островов, ледниковые – Магаданской области и озеро Эльгыгыттын.

**207. Монгуш А.А.** Новые данные о возрасте и вещественном составе Кара-Осского перидотит-пироксенит-габброноритового массива (Тыва) / А. А. Монгуш // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12. – С. 108–115. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37276>. – Библиогр.: с. 114–115 (15 назв.).

**208. Начальные** стадии переогранения округлых природных алмазов при растворении в расплаве Fe-S при высоком давлении / В. М. Сонин, Е. И. Жимулев, А. А. Чепуров [и др.] // Литосфера. – 2019. – Т. 19, № 6. – С. 945–952. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2019-19-6-945-952>. – Библиогр.: с. 950–951.

Результаты микроскопического и фотогониометрического изучения природных округлых алмазов тетрагексаэдрического габитуса из кимберлитовой трубки Интернациональная (Якутия).

**209. Николаев А.Г.** Кристаллохимические особенности и природа окраски ювелирных демантоидов проявления Скальный (Полярный Урал) / А. Г. Николаев, М. П. Попов // Металлогения древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах : материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова. – Миасс : Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 218–221. – Библиогр.: с. 221.

Проявление расположено на правом берегу реки Хатанга (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**210. Новаков Р.М.** Морфология и составы золота в оливиновых вебстеритах с никелево-медной самородно-сульфидной минерализацией из массива гипербазитов горы Солдатской (п-ов Камчатский Мыс, Восточная Камчатка) / Р. М. Новаков // Естественные и технические науки. – 2019. – № 11. – С. 253–259. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2019.11.29>. – Библиогр.: с. 259 (9 назв.).

**211. Новаков Р.М.** Хлорит-серпентин-карбонатная эпигенетическая минеральная ассоциация в роговообманковых перидотитах никеленосной кортландит-норитовой формации Камчатки / Р. М. Новаков // Естественные и технические науки. – 2019. – № 11. – С. 260–265. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2019.11.30>. – Библиогр.: с. 264–265 (13 назв.).

**212. Новые** данные о кристаллохимии минералов группы бустамита / Н. В. Щипалина, И. В. Пеков, С. М. Аксенов [и др.] // Сборник публикаций по результатам VII, VIII, IX ежегодных научных чтений имени Г.П. Кудрявцевой. – Москва : Институт прикладной минералогии, 2019. – Т. 1. – С. 191–196. – Библиогр.: с. 195–196 (7 назв.).

Исследованы два необычных высокожелезистых образца бустамита из месторождения Южное (Приморский край) и ксенолита в щелочных вулканитах Беллерберга (Германия).

**213. Образование Pd- и Ag-обогащенного пентландита на примере руд норильских месторождений** / В. Д. Бровченко, В. В. Шиловских, С. Ф. Служеникин, М. А. Юдовская // Металлогения древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах : материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова. – Миасс : Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 102–104. – Библиогр.: с. 104.

**214. Павлушин А.Д.** Первые результаты исследований искаженной формы додекаэдрических кристаллов алмаза из россыпей Якутской алмазоносной провинции / А. Д. Павлушин, Д. Г. Степенщиков // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 25–36. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-2>. – Библиогр.: с. 33–34 (25 назв.).

**215. Паламистое золото (Au, Pd) в золотосурьмяных рудах Удерейского месторождения, Енисейский край** / Н. С. Рудашевский, А. А. Горбунов, А. В. Антонов [и др.] // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 492–496. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.100>. – Библиогр.: с. 495–496 (20 назв.).

**216. Первые данные о составе магнетита золотоскарновых месторождений Восточного Забайкалья по данным ЛА ИСП МС** / В. П. Мокрушников, Ю. О. Редина, А. А. Редина, А. С. Гибшер // Металлогения древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах : материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова. – Миасс : Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 60.

**217. Савельева В.Б.** Карбонатиты, фениты и карбонатно-щелочные метасоматиты Западного Прибайкалья: минералого-геохимическое сопоставление / В. Б. Савельева, Е. П. Базарова // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 502–506. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.102>. – Библиогр.: с. 506 (4 назв.).

**218. Сахно В.Г.** Геохронология и петрогеохимические особенности генезиса магматических комплексов золотосеребряных рудоносных систем Чукотского сектора арктического побережья России / В. Г. Сахно, Л. С. Цурикова, С. О. Максимов // Литосфера. – 2019. – Т. 19, № 6. – С. 861–888. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2019-19-6-861-888>. – Библиогр.: с. 886–888.

**219. Симонов В.А.** Физико-химические параметры кристаллизации минералов из магматических комплексов, вмещающих колчеданные месторождения Урала и Сибири / В. А. Симонов, А. В. Котляров // Металлогения древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах : материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова. – Миасс : Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 13–16. – Библиогр.: с. 16.

**220. Страховенко В.Д.** Общие закономерности поведения редкоземельных элементов в органоминеральных отложениях малых озер юга Западной Сибири / В. Д. Страховенко, Е. А. Овдина, Н. А. Харитонова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 458–459. – Библиогр.: с. 459 (6 назв.).

Исследовались осадки малых озер Барабинской низменности и Кулундинской равнины.

**221. Термохронология северной части Верхоянского складчато-надвигового пояса по данным трекового датирования апатита** / Д. А. Васильев, А. В. Прокопьев, А. К. Худолей [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 49–66. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-4>. – Библиогр.: с. 63–64 (26 назв.).

**222. Типохимизм берилла Шерловой Горы (Юго-Восточное Забайкалье)** / Г. А. Юргенсон, А. С. Афанасьева, А. А. Борзенко, О. В. Кононов // Труды

Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 629–633. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.129>. – Библиогр.: с. 633 (3 назв.).

**223. Хвостиков Г.А.** Особенности вещественного состава примазки на пиропе алмазоносного участка Улахан-Курунг-Юрях (Республика Саха (Якутия) / Г. А. Хвостиков // Актуальные проблемы недропользования-2019: материалы Международной научно-практической конференции (Новочеркасск, 13 декабря 2019 г.). – Новочеркасск: ЮРГПУ (НПИ), 2020. – С. 143–149. – Библиогр.: с. 149 (3 назв.).

**224. Чаплыгин И.В.** Критические металлы в фумаролах / И. В. Чаплыгин // Металлогения древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах: материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова. – Миасс: Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36.

Изучены фумарольные системы вулкана Кудрявый (Сахалинская область).

**225. Щипалкина Н.В.** Силикаты эксгальционного происхождения и их синтетические аналоги: химический состав, кристаллохимия, генетические особенности: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук: специальность 25.00.05 "Минералогия, кристаллография" / Н. В. Щипалкина. – Москва, 2020. – 25 с.

Комплексная характеристика силикатной минерализации, сформировавшейся в фумаролах окислительного типа, связанных с вулканом Толбачик (Камчатка).

**226. Экстремально низкие значения  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$  в биогенных карбонатах перми Омолонского микроконтинента (Северо-Восток России): возможные причины / А. С. Бяков, И. В. Брынько, Д. П.Г. Бонд [и др.] // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей: материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань: Издательство Казанского университета, 2019. – С. 66–67. – Библиогр.: с. 67 (7 назв.).**

**227. Этапы образования и преобразования глауконитовых зерен в терригенно-карбонатных отложениях нижнего кембрия (Северная Сибирь, Оленекское поднятие) / Т. А. Ивановская, А. Р. Гепнер, Е. В. Щепетова, Л. П. Барышникова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей: материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань: Издательство Казанского университета, 2019. – С. 170–171.**

**228. Юричев А.Н.** Сульфиды из хромититов Харчерузского ультрамафитового массива (Полярный Урал) / А. Н. Юричев // Металлогения древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах: материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова. – Миасс: Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 49–52. – Библиогр.: с. 52.

**229. Bogdanova A.R.** Distribution of lanthanides in amphibole and plagioclase from plagioclases of the Ray-Iz massif (Polar Urals) / A. R. Bogdanova, N. V. Vakhrusheva // Известия Уральского государственного горного университета. – 2019. – Вып. 4. – С. 13–18. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2019-4-13-18>. – Библиогр.: с. 17 (15 назв.).

Распределение лантаноидов в амфиболе и плагиоклазе из плагиоклазитов массива Рай-Из (Полярный Урал).

**230. Khiller V.V.** Chemical composition and age of the accessory uraninite from granitoids of the crystalline basement of the southern Yamal / V. V. Khiller, Yu. V. Erokhin, K. S. Ivanov // Известия Уральского государственного горного университета. –

2019. – Вып. 4. – С. 7–12. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2019-4-7-12>. – Библиогр.: с. 11 (17 назв.).

Химический состав и возраст акцессорного уранинита из гранитоидов кристаллического фундамента Южного Ямала.

См. также № 35, 38, 43, 48, 53, 54, 55, 58, 93, 167, 168, 179, 341, 400, 401, 411, 430, 436, 447, 473, 513

## Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение

**231. Аверкина Т.И.** Инженерно-геологические особенности синкриогенных песков территории России [Электронный ресурс] / Т. И. Аверкина, С. Д. Балыкова, Т. В. Андреева // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 1. – С. 64–74. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.1.29448>. – Библиогр.: с. 73 (14 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=29448](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29448).

**232. Аверкина Т.И.** Синкриогенные песчаные грунты территории России / Т. И. Аверкина // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2019. – Т. 94, вып. 3. – С. 79–87. – Библиогр.: с. 86–87.

**233. Аверкина Т.И.** Состав, строение и свойства многолетнемерзлых песков территории Восточной Сибири [Электронный ресурс] / Т. И. Аверкина, Т. В. Андреева, С. Д. Балыкова // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 3. – С. 84–94. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.3.27019>. – Библиогр.: с. 93 (15 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=27019](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=27019).

**234. Агапкин И.А.** Влияние торфяных отложений на геокриологические условия месторождения "Каменномыское-море" / И. А. Агапкин // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 171–174.

**235. Алексеев А.Г.** Прогнозирование температурного состояния мерзлых грунтов в связи с изменением климата / А. Г. Алексеев, Д. В. Зорин // Вестник НИЦ "Строительство". – Москва : НИЦ "Строительство", 2019. – № 4. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 48–49 (6 назв.).

**236. Алексеева Л.П.** Геохимия подземных льдов, соленых вод и рассолов Западной Якутии / Л. П. Алексеева, С. В. Алексеев ; ответственный редактор Е. В. Скляр ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт земной коры. – Новосибирск : Гео, 2019. – 212 с. – Библиогр.: с. 142–176.

**237. Ананичева М.Д.** Деградация объектов криосферы в районе залива Лаврентия, Восточная Чукотка [Электронный ресурс] / М. Д. Ананичева, А. А. Маслаков, Е. В. Антонов // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 3. – С. 17–29. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.3.24204>. – Библиогр.: с. 28 (19 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=24204](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=24204).

Изучалась деградация многолетнемерзлых пород и ледников.

**238. Аржанов М.М.** Оценка термического состояния многолетнемерзлых грунтов: результаты моделирования и данные наблюдений [Электронный ресурс] / М. М. Аржанов, В. С. Казанцев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 4, ч. 4. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 42–43 (13 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/4-4-23.pdf>.

Приведены данные среднесуточной приповерхностной температуры и толщины снежного покрова на метеостанция поселка Тазовский.

**239. Буданцева Н.А.** Вариации изотопов кислорода в ростках современных сингенетических повторно-жильных льдов в низовьях реки Колымы [Электронный ресурс] / Н. А. Буданцева, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 3. – С. 39–53. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.3.30744>. – Библиогр.: с. 52 (22 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=30744](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=30744).

**240. Буданцева Н.А.** Геохимический состав голоценовых повторно-жильных льдов Южного и Центрального Ямала [Электронный ресурс] / Н. А. Буданцева, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 1. – С. 1–22. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.1.22485>. – Библиогр.: с. 21 (12 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=22485](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22485).

**241. Буданцева Н.А.** Изотопы водорода и дейтериевый эксцесс в ростках ледяных жил севера Евразии [Электронный ресурс] / Н. А. Буданцева, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 4. – С. 16–32. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.4.31391>. – Библиогр.: с. 31 (15 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=31391](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=31391).

**242. Буданцева Н.А.** Утяжеление изотопного состава повторно-жильных льдов Центральной Якутии вследствие активного испарения поверхностных вод [Электронный ресурс] / Н. А. Буданцева, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 3. – С. 53–68. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.3.24541>. – Библиогр.: с. 67 (19 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=24541](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=24541).

**243. Буреинский** оползень 11 декабря 2018 г. Условия формирования и особенности механизма развития / О. В. Зеркаль, А. Н. Махинов, А. В. Кудымов [и др.] // Геориск. – 2019. – Т. 13, № 4. – С. 18–30. – DOI: <https://doi.org/10.25296/1997-8669-2019-13-4-18-30>. – Библиогр.: с. 28–29 (13 назв.).

**244. Буянтуев В.А.** Оценка динамики многолетнемерзлых пород в долине р. Сенца (Восточные Саяны) методом дендрохронологии [Электронный ресурс] / В. А. Буянтуев, Р. С. Мориц, С. В. Алексеев // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 4. – С. 50–61. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.4.28173>. – Библиогр.: с. 60 (24 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=28173](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=28173).

**245. Вариации** спектрального состава слоя годовых колебаний температур при землетрясениях в различных мерзлотно-сейсмических районах Восточной Сибири / В. И. Джурик, Е. В. Брыжак, С. П. Серебренников, А. Ю. Ескин // Триггерные эффекты в геосистемах: материалы V Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва: Торус Пресс, 2019. – С. 76–84. – DOI: <https://doi.org/10.26006/IDG.2019.5.34069>. – Библиогр.: с. 83–84.

Рассматривается связь параметров температурных и геофизических полей, связанных с годовыми вариациями спектрального состава колебаний поверхности грунтов при землетрясениях.

**246. Вариации** стабильных изотопов кислорода в повторно-жильных льдах циклической едомы Станчиковского Яра на реке Малый Анной [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. В. Бартова, С. А. Зимов // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 3. – С. 37–56. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.3.27121>. – Библиогр.: с. 55 (12 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=27121](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=27121).

**247. Васильчук А.К.** Палинологическая характеристика и возраст повторно-жильных льдов в устье р. Гыда [Электронный ресурс] / А. К. Васильчук, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 1. – С. 97–121. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.1.25949>. – Библиогр.: с. 121 (10 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25949](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25949).

**248. Васильчук А.К.** Палиноспектры пластовой ледяной залежи в долине реки Еркутаяха, Южный Ямал [Электронный ресурс] / А. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 1. – С. 86–96. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.1.25871>. – Библиогр.: с. 96 (11 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25871](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25871).

**249. Васильчук А.К.** Состав иммобилизационных (защемленных) газов и споров-пыльцевые остатки в торфяниках Сеймчано-Буондинской впадины [Электронный ресурс] / А. К. Васильчук, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 4. – С. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.4.28527>. – Библиогр.: с. 14 (19 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=28527](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=28527).

Исследованы многолетнемерзлые торфяники и повторно-жильные льды верховьев Колымы, Магаданская область.

**250. Васильчук В.К.** Сингенетичность и циклитность едомных толщ севера Якутии [Электронный ресурс] / В. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 2. – С. 34–64. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.2.32917>. – Библиогр.: с. 63 (32 назв.). – URL: [https://e-notabene.ru/arctic/article\\_32917.html](https://e-notabene.ru/arctic/article_32917.html).

**251. Васильчук Ю.К.** Геохимический состав подземных льдов севера Российской Арктики [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2016. – № 2. – С. 99–115. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2016.2.21378>. – Библиогр.: с. 114 (13 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=21378](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=21378).

**252. Васильчук Ю.К.** Изотопные вариации во льду торфяных и ледо-минеральных бугров пучения – пальза и литальза [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 1. – С. 1–49. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.1.25910>. – Библиогр.: с. 47–48 (48 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25910](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25910).

Дан анализ формирования бугров пучения в северных районах Канады, проведено сравнения с регионами Сибири.

**253. Васильчук Ю.К.** Некоторые очевидные свидетельства внутригрунтового генезиса пластовых льдов на севере Евразии [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 1. – С. 23–34. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.1.32283>. – Библиогр.: с. 33 (27 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=32283](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=32283).

**254. Васильчук Ю.К.** Парагенетические ансамбли повторно-жильных льдов со льдами различного генезиса [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 2. – С. 71–112. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.2.26673>. – Библиогр.: с. 110–111 (50 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=26673](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=26673).

**255. Васильчук Ю.К.** Типы цикличности едомных толщ в долине реки Майн, Чукотка [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук, А. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 2. – С. 34–61. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.2.29667>. – Библиогр.: с. 60 (22 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=29667](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29667).

Рассмотрены позднплейстоценовые сильнольдистые синкриогенные толщи, вмещающие сингенетические повторно-жильные льды, озерные и озерно-аллювиальные отложения.

**256. Васильчук Ю.К.** Тяжелые металлы и микроэлементы в позднплейстоценовых повторно-жильных льдах Северной Якутии [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук, Н. А. Буданцева, Д. Ю. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 1. – С. 23–34. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.1.22232>. – Библиогр.: с. 33 (10 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=22232](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22232).



**257. Васильчук Ю.К.** Циклокриостратиграфия едомных толщ. Часть 2 [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 2. – С. 54–99. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.2.22328>. – Библиогр.: с. 97–98 (36 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=22328](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22328).

Результаты исследования особенностей строения и развития сингенетических повторно-жильных льдов в циклически построенных едомных толщах Евразийской Арктики: Западной Сибири, Якутии, Чукотки, Новосибирских островов, Аляски и севера Канады.

**258. Геохимический состав голоценовых повторно-жильных льдов северо-востока Чукотки [Электронный ресурс] / Н. А. Буданцева, Д. Ю. Васильчук, А. А. Маслаков [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 2. – С. 34–53. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.2.22980>. – Библиогр.: с. 52 (11 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=22980](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22980).**

**259. Ежкова А.В.** Комплексная оценка карстовой опасности при проектировании магистральных газопроводов (на примере магистрального газопровода "Сила Сибири", "Чаянда – Ленск"): автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.08 "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / А. В. Ежкова. – Томск, 2019. – 24 с.

**260. Жарков Р.В.** Термальные источники вулканов Экарма и Расшуа (Курильские острова) / Р. В. Жарков // Мониторинг. Наука и технологии. – 2019. – № 4. – С. 31–35. – DOI: <https://doi.org/10.25714/MNT.2019.42.005>. – Библиогр.: с. 34 (14 назв.).

**261. Зарипова Н.А.** Сравнение методов определения деформационных свойств грунтов стройплощадки по ул. Столетова в г. Новосибирске / Н. А. Зарипова // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2019. – № 5. – С. 92–100. – DOI: <https://doi.org/10.26730/1999-4125-2019-5-92-100>. – Библиогр.: с. 99–99 (17 назв.).

**262. Изотопно-геохимические особенности Батагайской едомы (предварительные результаты) [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук, Д. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 3. – С. 69–98. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.3.24433>. – Библиогр.: с. 97 (27 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=24433](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=24433).**

Изучены сингенетические повторно-жильные льды, вскрывающиеся в Батагайском овраге-кратере (Верхоянский улус, Якутия).

**263. Изотопно-геохимический состав пластовых ледяных залежей на междуречье рек Мордыяха и Сеяха (Мутная), Центральный Ямал [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук, Н. А. Буданцева, Д. Ю. Васильчук [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 1. – С. 50–75. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.1.25833>. – Библиогр.: с. 74 (17 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25833](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25833).**

**264. Изотопно-кислородный и дейтериевый состав сингенетических повторно-жильных льдов разрезов Мамонтова Гора и Сырдах и реконструкция позднеплейстоценовых зимних температур Центральной Якутии [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук, Д. Г. Шмелев, Н. А. Буданцева [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 2. – С. 112–135. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.2.23189>. – Библиогр.: с. 134 (18 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=23189](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=23189).**

**265. Казаков Н.А.** Фазовые переходы в селевой геосистеме / Н. А. Казаков // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2019. – Т. 1, вып. 2. – С. 172–189. – DOI: <https://doi.org/10.34753/HS.2019.1.2.001>. – Библиогр.: с. 186–189.

Результаты полевых исследований селевых процессов 1978–2019 гг. на острове Сахалин, Курильских островах, Кавказе, Кольском полуострове, в Восточной Сибири, Забайкалье, Саянах и Крыму.

**266. Казьмин С.П.** Исследование подтопления застроенных территорий юго-востока Западной Сибири / С. П. Казьмин // Актуальные проблемы гидрогеологических, инженерно-геологических и геоэкологических исследований : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Воронеж, 25–26 октября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 10–13. – Библиогр.: с. 13 (4 назв.).

Исследованы свойства покрова лессовых отложений и ископаемых почв.

**267. Кирюхин А.В.** Моделирование условий формирования проницаемых каналов гейзеров в районах кислого вулканизма / А. В. Кирюхин, Т. В. Рычкова, А. В. Сергеева // Вулканология и сейсмология. – 2020. – № 2. – С. 3–16. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030620020030>. – Библиогр.: с. 15.

Результаты TOUGHREACT-моделирования проточной восходящей фильтрации термальных вод, с химическим составом, соответствующим составу воды гейзеров Долины Гейзеров.

**268. Колесниченко С.С.** Анализ причин подтопления территории юга Омской области / С. С. Колесниченко, И. А. Троценко, В. В. Попова // Региональные проблемы геологии, географии, техносферной и экологической безопасности : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (18–20 ноября 2019 г.). – Оренбург : Полиарт, 2019. – С. 268–270. – Библиогр.: с. 270 (4 назв.).

**269. Коркин С.** Постановка режимных наблюдений за температурой пород на территории природного парка "Сибирские Увалы" [Электронный ресурс] / С. Коркин, Е. Кайль // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 5, ч. 3. – С. 17–19. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2013/06/5-12-3.pdf>.

Проведено измерение температуры мерзлых пород для создания карт их промерзания и протаивания.

**270. Куликов О.В.** Исследование прочностных характеристик глинистых грунтов на промплощадке БЛПК / О. В. Куликов, Г. В. Бузин // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XI (XVII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (1–5 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство Братского государственного университета, 2020. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58 (4 назв.).

Исследованы механические свойства грунтов крупных объектов строительства Братского лесопромышленного комплекса.

**271. Курчиков А.Р.** Сопоставление гидрогеохимических и геодинамических условий глубоких горизонтов центральной части Западно-Сибирского мегабассейна / А. Р. Курчиков, А. Г. Плавник, М. В. Ицкович // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 3. – С. 312–321. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620030086>. – Библиогр.: с. 321 (16 назв.).

**272. Марахтанов В.П.** Инженерно-экологическая оценка территорий криолизотоны Западной Сибири, пересекаемых магистральными и промысловыми газопроводами / В. П. Марахтанов // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 187–193. – Библиогр.: с. 193 (6 назв.).

**273. Маслаков А.А.** Оценка геокриологических опасностей для освоенных территорий Восточной Чукотки [Электронный ресурс] / А. А. Маслаков // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 4. – С. 57–72. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.4.24863>. – Библиогр.: с. 71 (26 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=24863](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=24863).

Выделены участки поселка, в пределах которых наблюдается низкая степень естественной устойчивости литокриогенной основы при техногенном нарушении, а также высокие степени опасности, связанные со снижением несущей способности вмороженных свай.



**274. Маслаков А.А.** Результаты исследований сезонного протаивания пород в районе пос. Лорино (Восточная Чукотка) [Электронный ресурс] / А. А. Маслаков // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 1. – С. 127–139. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.1.22482>. – Библиогр.: с. 137–138 (23 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=22482](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22482).

**275. Многолетнемерзлые** толщи Алтае-Саянской горной страны / М. Н. Железняк, М. М. Шац, С. И. Сериков [и др.] // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 3. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 9 (11 назв.).

**276. О фильтрации** газов в многолетнемерзлых породах в свете проблемы дегазации литосферы Земли и формирования естественных взрывных процессов в криолитозоне [Электронный ресурс] / А. Н. Хименков, А. В. Кошурников, Ф. С. Карпенко [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 3. – С. 16–38. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.3.29627>. – Библиогр.: с. 36–37 (31 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=29627](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29627).

**277. Ольховатенко В.Е.** Инженерно-геологические условия разработки открытым способом месторождения графита "Союзное" в Еврейской автономной области / В. Е. Ольховатенко // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 245–249. – Библиогр.: с. 249 (5 назв.).

**278. Петров Б.В.** Температурные градиенты в сезонно-талом слое по мониторинговым площадкам CALM / Б. В. Петров // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 194–199. – Библиогр.: с. 199 (5 назв.).

Результаты измерений по 27 площадкам на территории криолитозоны России и севера Аляски.

**279. Петрова О.И.** Особенности использования методов дистанционного зондирования при решении проблем сохранения уникальных ландшафтов Сибири / О. И. Петрова, М. В. Степанова // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 199–204. – Библиогр.: с. 204 (4 назв.).

О развитии термокарстовых процессов на территории Ямало-Ненецкого автономного округа в связи со строительством и функционированием газопровода.

**280. Пластовые** льды на восточном побережье Чукотского полуострова при потеплении климата: некоторые итоги экспедиции 2014–2018 гг. [Электронный ресурс] / А. А. Маслаков, Н. Г. Белова, А. В. Баранская, Ф. А. Романенко // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 4. – С. 30–43. – Библиогр.: с. 41–42 (38 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=28528](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=28528).

**281. Рожин И.И.** Моделирование геотемпературного поля и мощности криогенной толщи Вилуйской синеклизы / И. И. Рожин, К. К. Аргунова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12. – С. 134–139. – Библиогр.: с. 139 (12 назв.).

**282. Роль** геохимического состава сезонно-талого слоя в экологической обстановке на Таймыре / В. И. Гребенец, В. А. Толманов, Ф. Д. Юров, А. Г. Хайредина // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН

по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 180–186. – Библиогр.: с. 186 (14 назв.).

Изучен геохимический состав грунтов в естественных и антропогенно-измененных условиях.

**283. Рычкова Т.В.** Гидрогеологический анализ условий формирования и функционирования гейзеров (на примере гидротермальных систем Камчатки) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.07 "Гидрогеология" / Т. В. Рычкова. – Петропавловск-Камчатский, 2020. – 19 с.

**284. Сальва А.М.** Инженерно-геологические особенности грунтов участка трассы магистрального водовода в Центральной Якутии [Электронный ресурс] / А. М. Сальва // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 1. – С. 119–131. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.1.32055>. – Библиогр.: с. 130 (21 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=32055](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=32055).

**285. Сальва А.М.** Отслеживание участков термокарстовых проявлений по космическим снимкам (на примере трассы магистрального водовода в Центральной Якутии) [Электронный ресурс] / А. М. Сальва // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 2. – С. 126–137. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.2.32860>. – Библиогр.: с. 136 (30 назв.). – URL: [https://e-notabene.ru/arctic/article\\_32860.html](https://e-notabene.ru/arctic/article_32860.html).

**286. Собин Р.В.** Влияние газовой компоненты на свойства мерзлых грунтов и динамика ее выделения при изменении температуры / Р. В. Собин, Ф. С. Карпенко, В. Н. Кутергин // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 204–210. – Библиогр.: с. 210 (7 назв.).

Исследовано влияние газовых включений на прочностные свойства мерзлых грунтов берега Байдарцкой губы.

**287. Состав и строение песчаных грунтов тукуланов долин рек Лена и Вилюй** / С. Д. Балькова, А. Е. Харламова, А. Д. Кунафин [и др.] // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 34–35.

**288. Сулов К.Н.** Структура арктических грунтов и их радиофизические свойства / К. Н. Сулов // Приборостроение и информационные технологии (ПИТ-2019) : тезисы докладов XII ежегодной студенческой научно-практической конференции, посвященной 61-й годовщине образования Омского научно-исследовательского института приборостроения (Омск, 12 декабря 2019 г.). – Омск : ОНИИП, 2020. – С. 46–52. – Библиогр.: с. 52 (8 назв.).

**289. Устименко Ю.А.** Гидрогеологическое районирование Южного Приморья / Ю. А. Устименко, Д. С. Трубицын // Актуальные проблемы гидрогеологических, инженерно-геологических и геоэкологических исследований : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Воронеж, 25–26 октября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 24–26. – Библиогр.: с. 26 (3 назв.).

**290. Флюидодинамические геосистемы в криолитозоне. Часть 1. Криогидродинамические геосистемы** [Электронный ресурс] / А. Н. Хименков, А. Н. Власов, Д. О. Сергеев [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 2. – С. 1–19. – DOI:

<https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.2.26319>. – Библиогр.: с. 17–18 (37 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=26319](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=26319).

Объект исследования – разрез морских отложений в районе озера Ней-То (Центральный Ямал).

**291. Формы миграции химических элементов в подземных водах горизонта Ю1 Верх-Тарского нефтяного месторождения (юг Западной Сибири) / Д. А. Новиков, А. Е. Шохин, А. В. Черных, Ф. Ф. Дульцев // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 448–453. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.091>. – Библиогр.: с. 452–453 (12 назв.).**

**292. Хименков А.Н.** Геосистемы газонасыщенных многолетнемерзлых пород [Электронный ресурс] / А. Н. Хименков, А. В. Кошурников, Ю. В. Станюковская // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 2. – С. 65–105. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.2.32698>. – Библиогр.: с. 102–103 (76 назв.). – URL: [https://e-notabene.ru/arctic/article\\_32698.html](https://e-notabene.ru/arctic/article_32698.html).

**293. Хименков А.Н.** Парагенезы в криолитозоне [Электронный ресурс] / А. Н. Хименков // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 1. – С. 15–52. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.1.29119>. – Библиогр.: с. 50–51 (77 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=29119](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29119).

**294. Чижова Ю.Н.** Проблемы изотопной индикации генезиса пластовых залежей Ямала. Часть 1. Марре-Сале [Электронный ресурс] / Ю. Н. Чижова, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 4. – С. 33–51. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.4.31645>. – Библиогр.: с. 50 (32 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=31645](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=31645).

Предложена схема возможного образования пластового льда нижнего яруса обнажения Марре-Сале.

**295. Чижова Ю.Н.** Проблемы изотопной индикации генезиса пластовых залежей Ямала. Часть 2. Харасавэй [Электронный ресурс] / Ю. Н. Чижова, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 1. – С. 35–56. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.1.32242>. – Библиогр.: с. 55 (26 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=32242](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=32242).

**296. Шац М.М.** Геотехнические особенности магистрального газопровода "Сила Сибири" на завершающем этапе строительства / М. М. Шац // Маркшейдерия и недропользование. – 2020. – № 1. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 9 (22 назв.). Природные, в том числе геокриологические условия, с. 3–7.

**297. Шац М.М.** Криоэкологические условия золоторудного месторождения "Таборное" (Юго-Западная Якутия) / М. М. Шац // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 4. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 9 (14 назв.).

**298. Янников А.М.** Влияние глубинных разломов на фильтрационные свойства подоозерных таликовых пород, в условиях сплошного распространения многолетнемерзлых пород / А. М. Янников, Ю. Ю. Янникова // Актуальные проблемы гидрогеологических, инженерно-геологических и геоэкологических исследований : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Воронеж, 25–26 октября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 55–56 (4 назв.).

Изучен гидродинамический режим талика на территории трубки "Юбилейная" (Якутия).

**299. Freezing/thawing index variations over the circum-Arctic from 1901 to 2015 and the permafrost extent [Electronic resource] / Ya. Shi, F. Niu, Zh. Lin, J. Luo P // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 660. – P. 1294–1305. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.01.121>. – Bibliogr.: p. 1305. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971930138X>.**

Вариации индекса замерзания/оттаивания в Циркумарктическом регионе в 1901–2015 гг. и протяженность многолетней мерзлоты.

**300. Tree ring-based reconstruction of the long-term influence of wildfires on permafrost active layer dynamics in Central Siberia [Electronic resource] / A. A. Knorre, A. V. Kirdeyanov, A. S. Prokushkin [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 652. – P. 314–319. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.10.124>. – Bibliogr.: p. 318–319. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718340051>.**

Реконструкция многолетнего влияния лесных пожаров на динамику активного слоя многолетней мерзлоты в Центральной Сибири по данным изучения годовых колец деревьев.

Исследование проведено в бассейне реки Кочечум, Красноярский край.

См. также № 83, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 103, 113, 117, 136, 150, 153, 155, 158, 179, 321, 327, 328, 335, 345, 422, 479, 504, 505, 506, 507, 509, 514, 620, 627, 641, 646, 647, 652, 697, 1207

## Геофизика в геологии

**301. Белинская А.Ю.** Ионосферные наблюдения над Новосибирском во время землетрясений на Алтае / А. Ю. Белинская, А. А. Ковалев // Триггерные эффекты в геосистемах : материалы V Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : Торус Пресс, 2019. – С. 335–340. – DOI: <https://doi.org/10.53510.26006/IDG.2019.5.34055>. – Библиогр.: с. 339–340.

Исследованы возможные эффекты землетрясений (в том числе и в период подготовки) в ионосфере города.

**302. Бирюлин С.В.** Исследование информативности объемной активности почвенного радона при подготовке и реализации тектонических землетрясений на примере Южно-Курильского региона / С. В. Бирюлин, И. А. Козлова, А. К. Юрков // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2019. – № 4. – С. 73–83. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2019-4-44-73-83>. – Библиогр.: с. 82–83.

**303. Годзиковская А.А.** "Подводные камни" экспериментальных сейсмологических материалов / А. А. Годзиковская // Триггерные эффекты в геосистемах : материалы V Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : Торус Пресс, 2019. – С. 45–54. – DOI: <https://doi.org/10.26006/IDG.2019.5.34063>. – Библиогр.: с. 53–54.

Результаты сейсмологических исследований в Восточной Сибири, на Камчатке и в других регионах.

**304. Гусев А.А.** Эмпирические спектральные характеристики среды вблизи сейсмических станций сильных движений Камчатки / А. А. Гусев, А. А. Скоркина // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 2. – С. 275–287. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019121>. – Библиогр.: с. 285–287.

**305. Ефимов С.А.** Исследование сейсмического шума как фактора деформации земной поверхности [Электронный ресурс] / С. А. Ефимов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 10, ч. 3. – С. 93–97. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/11/10-3-29.pdf>.

Вибросейсмические эксперименты, связанные с исследованием деформации литосферы, проведены сотрудниками ИВМиМГ СО РАН в районе поселка Кайтанак Горного Алтая.

**306. Иванова Н.В.** Актуальные вопросы градостроительной оценки сейсмических рисков транспортно-дорожной сети на примере г. Иркутска [Электронный ресурс] / Н. В. Иванова, Л. П. Бержинская, Е. В. Пуляевская // Молодежный вестник ИрГТУ. – 2018. – Т. 8, № 3. – С. 72–77. – Библиогр.: с. 77 (14 назв.). – URL: <http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2018/03/articles/16>.

Даны анализ сейсмичности, характеристика организации территории с учетом макро- и микро-сейсмояронирования.

**307. Мельникова В.И.** Пространственно-временные закономерности развития крупных сейсмических активизаций (1999–2007 гг.) в Северном Прибайкалье /

В. И. Мельникова, А. И. Середкина, Н. А. Гилева // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 1. – С. 119–134. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019103>. – Библиогр.: с. 132–134.

**308. Отражение** процесса подготовки сильного близкого Жупановского землетрясения в данных комплексных скважинных измерений на Петропавловск-Камчатском геодинамическом полигоне / В. А. Гаврилов, Ю. В. Морозова, А. В. Дещеревский [и др.] // Триггерные эффекты в геосистемах : материалы V Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : Торус Пресс, 2019. – С. 38–44. – DOI: <https://doi.org/10.26006/IDG.2019.5.34062>. – Библиогр.: с. 43–44.

**309. Писаренко В.Ф.** Стабильная модификация закона повторяемости землетрясений и перспективы ее применения в сейсморайонировании / В. Ф. Писаренко, М. В. Родкин, Т. А. Рукавишников // Физика Земли. – 2020. – № 1. – С. 62–76. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S000233372001010X>. – Библиогр.: с. 74–75.

Описана сейсмичность территории Японии и Курильских островов.

**310. Пономарева Е.И.** О двух фазах предшоковой стадии подготовки землетрясений применительно к Байкальской рифтовой зоне / Е. И. Пономарева // Триггерные эффекты в геосистемах : материалы V Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : Торус Пресс, 2019. – С. 90–97. – DOI: <https://doi.org/10.26006/IDG.2019.5.34094>. – Библиогр.: с. 97.

**311. Шебаин П.Н.** Увеличение радиуса корреляции и цепочки землетрясений перед сильнейшими сейсмическими событиями / П. Н. Шебаин // Физика Земли. – 2020. – № 1. – С. 30–42. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002333720010135>. – Библиогр.: с. 40–41.

Приведены данные по землетрясениям Курило-Камчатского региона.

**312. Шевченко Ю.В.** Класс землетрясений по коде / Ю. В. Шевченко, В. В. Яковенко // Вулканология и сейсмология. – 2020. – № 2. – С. 69–78. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030620020078>. – Библиогр.: с. 77.

Описывается способ расчета энергетического класса землетрясений для Камчатского региона.

**313. Эколого-геофизические** аспекты влияния техногенных воздействий на литосферу / Е. В. Архипова, А. Д. Жигалин, Г. В. Брянцева, И. С. Гусева // Вестник Российской академии естественных наук. – 2019. – Т. 19, № 3. – С. 65–72. – Библиогр.: с. 71–72 (13 назв.).

На основе временных рядов количества землетрясений за период с 1973 по 2018 гг. выявлены тренды поведения сейсмичности верхних горизонтов коры в условиях интенсивных техногенных воздействий на примере Тихоокеанского и Альпийско-Гималайского сейсмоактивных поясов.

**314. Numerical modeling of the Nevelsk earthquake and tsunamis of 2 August 2007 14** / R. Kh. Mazova, N. A. Baranova, I. V. Remizov [et al.] // Science of Tsunami Hazards. – 2019. – Vol. 38, № 1. – P. 14–29. – Bibliogr.: p. 28–29 (21 назв.). – URL: <http://tsunamisociety.org/STHV038N1Y2019.pdf>.

Численное моделирование Невельского землетрясения и цунами 2 августа 2007 г.

**315. Radziminovich N.A.** Magnitude of completeness, b-value, and spatial correlation dimension of earthquakes in the south Baikal basin, Baikal rift system / N. A. Radziminovich, A. I. Miroshnichenko, F. L. Zuev // Tectonophysics. – 2019. – Vol. 759. – P. 44–57. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2019.04.002>. – Bibliogr.: p. 56–57. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004019511930112X>.

Магнитуда, b-величина и пространственная корреляционная размерность землетрясений Южно-Байкальского бассейна, Байкальская рифтовая зона.

См. также № 124, 131, 140, 145, 177, 245, 317, 420, 503, 510, 664

## Разведочная геофизика

**316. Алеева А.О.** Сравнительная петрофизическая характеристика юрских разрезов Герасимовского и Крапивинского месторождений (в связи с нефтегазоносностью доюрских отложений Томской области) [Электронный ресурс] / А. О. Алеева // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 2. – С. 1–20. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/18\\_2020](https://doi.org/10.17353/2070-5379/18_2020). – Библиогр.: с. 17–18. – URL: [http://www.ngtp.ru/upload/iblock/c55/18\\_2020.pdf](http://www.ngtp.ru/upload/iblock/c55/18_2020.pdf).

**317. Белявский В.В.** Трехмерная инверсия магнитотеллурических данных при изучении очаговых зон землетрясений юга Алтае-Саянского региона / В. В. Белявский // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 1. – С. 99–118. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019104>. – Библиогр.: с. 117–118.

**318. Буддо И.В.** Прецизионная инверсия данных ЗСБ при поисках нефти и газа на юге Сибирской платформы / И. В. Буддо, А. В. Поспеев ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт земной коры. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – 149 с. – Библиогр.: с. 141–149.

**319. Верификация** скоростных моделей земной коры с применением математического моделирования и методов активной сейсмологии / В. В. Ковалевский, А. Г. Фатьянов, Д. А. Караваев, Ц. А. Тубанов // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 50.

Рассмотрены две скоростные модели земной коры, полученные для юга Байкальской рифтовой зоны.

**320. Возможность** применения беспилотного комплекса "Геоскан-401" при проведении аэромагниторазведочных работ на железорудных месторождениях / А. А. Сясько, Н. Н. Гриб, В. С. Имаев [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 12. – С. 151–160. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-12-0-151-160>. – Библиогр.: с. 158 (17 назв.).

Результаты применения методики в условиях Якутии.

**321. Геофизические** исследования внутреннего строения гляциально-мерзлотных каменных образований Центрального Алтая / Г. С. Дьякова, А. А. Горяевчева, О. В. Останин [и др.] // Лед и снег. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 109–120. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673420010027>. – Библиогр.: с. 119–120 (14 назв.).

**322. Гранкин В.М.** Геофизические исследования Мирового океана в России [Электронный ресурс] / В. М. Гранкин, М. П. Зуев, А. В. Харламов // Записки по гидрографии. – 2013. – № 286. – С. 25–41. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-12%2706%2725.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-12%2706%2725.pdf).

Приведены материалы об изучении геофизических полей и рельефа дна Арктического бассейна.

**323. Елишева О.В.** Вторичные изменения коллекторов тюменской свиты – фактор, осложняющий выделение зон глинизации и прогноз коллекторов по данным 3D-сейсморазведки / О. В. Елишева, Ю. В. Шилова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 131–132.

Исследования проведены на территории Уватского нефтегазоносного района Тюменской области.



**324. Зинченко В.Н.** Континентальная окраина Восточной Арктики: меловые и кайнозойские клиноформные системы и палеогеографические реконструкции / В. Н. Зинченко, Л. А. Дараган-Суцова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 157–159. – Библиогр.: с. 159 (7 назв.).

Модель строения осадочного чехла региона базируется на анализе данных по сейсмическим профилям МОВ ОГТ различного разрешения.

**325. К вопросу** литолого-петрофизической неоднородности пласта ЮВ<sub>11</sub> Урвевского месторождения (Западная Сибирь) / В. В. Колпаков, С. В. Астаркин, О. К. Мартынова, С. О. Самохин // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 192–193.

**326. Комплексные** геолого-геофизические исследования подводного вулканического массива Архангельского (Журильская островная дуга) / Ю. И. Блох, В. И. Бондаренко, А. С. Долгаль [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2019. – № 4. – С. 35–50. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2019-4-44-35-50>. – Библиогр.: с. 48–50.

**327. Котелевец Д.В.** Комплексное изучение ледоминаральных бугров пучения геофизическими методами в долине реки Сенца, Республика Бурятия [Электронный ресурс] / Д. В. Котелевец, Д. Ю. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 1. – С. 122–132. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.1.25935>. – Библиогр.: с. 132 (13 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25935](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25935).

**328. Котелевец Д.В.** Лыдность и пористость мерзлых грунтов Харасавэйского ГКМ по данным электроразведки [Электронный ресурс] / Д. В. Котелевец, А. Д. Скобелев // Арктика и Антарктика. – 2016. – № 2. – С. 116–125. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2016.2.21428>. – Библиогр.: с. 124 (18 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=21428](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=21428).

**329. Литолого-петрофизическая** характеристика продуктивных интервалов позднечурско-раннемеловых отложений Средне-Назымского месторождения [Электронный ресурс] / В. Д. Немова, А. М. Погодаева, О. О. Ким, Т. А. Матюхина // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 2. – С. 1–16. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/12\\_2020](https://doi.org/10.17353/2070-5379/12_2020). – Библиогр.: с. 13–14. – URL: [http://www.ngtp.ru/upload/iblock/fdc/12\\_2020.pdf](http://www.ngtp.ru/upload/iblock/fdc/12_2020.pdf).

**330. Лунева Т.Е.** Зональное районирование доюрского нефтегазоносного комплекса с использованием данных геотермии (промысловые районы Томской области) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / Т. Е. Лунева. – Томск, 2020. – 24 с.

**331. Макеев С.М.** Два примера деформационно-сдвигового анализа геофизических полей / С. М. Макеев // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – Вып. 2. – С. 176–181. – Библиогр.: с. 180–181 (3 назв.).

Показаны деформационно-сдвиговые зоны растяжения, выделенные в области Ангарских складок (Красноярский край).

**332. Марсанова М.Р.** Геолого-геофизические модели глубинного строения Непско-Пеледуйского свода и зоны его сочленения с Байкало-Патомским складчатым поясом (в связи с нефтегазоносностью) : автореферат диссертации на



соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / М. Р. Марсанова. – Якутск, 2020. – 16 с.

**333. Никифоров В.В.** Геолого-физические особенности формирования и выработки запасов нефти залежей, осложненных разрывными нарушениями / В. В. Никифоров, Ю. А. Котенев // Нефтегазовое дело. – 2019. – Т. 17, № 6. – С. 23–30. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-6-23-30>. – Библиогр.: с. 28–29 (15 назв.).

Изучено геологическое строение ряда месторождений Шаимского нефтегазоносного района (Ханты-Мансийский автономный округ).

**334. Опыт применения электротомографии, радоновой съемки и микросейсмического зондирования для поиска геологических тел трубчатого типа, контролируемых разломными зонами [Электронный ресурс] / К. Ж. Семинский, С. А. Борняков, А. А. Бобров, А. Н. Шагун // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 2. – С. 431–446. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-2-0484>. – Библиогр.: с. 443–446. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1042/507>.**

Об опыте применения комплекса геофизических методов для выявления трубчатого тела на локальной прогнозной площади, выделенной на предварительном этапе поисковых работ в пределах Алакит-Мархинского кимберлитового поля Якутской алмазоносной провинции.

**335. Переплеткин И.А.** Комплекс современных методов малоглубинной электроразведки для детального исследования многолетнемерзлых пород / И. А. Переплеткин // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – Вып. 2. – С. 214–219. – Библиогр.: с. 218 (3 назв.).

Результаты геоэлектрических исследований на полуострове Ямал.

**336. Переплеткин И.А.** Опыт применения многокомпонентных сейсмических исследований на нефтяных месторождениях в России и за рубежом / И. А. Переплеткин // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – Вып. 2. – С. 219–224. – Библиогр.: с. 223–224 (8 назв.).

Результаты сейсморазведочных работ на Ван-Еганском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

**337. Переплеткин И.А.** Перспективы комплексирования зондирования методом становления поля в ближней зоне и сверхширокополосной радиометрии для обеспечения достоверности геологической модели верхней части разреза / И. А. Переплеткин // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XII Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 5–8 ноября 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (4 назв.).

Результаты испытаний метода в условиях полуострова Ямал.

**338. Попов И.П.** Влияние дизъюнктивных нарушений на формирование и разработку юрских залежей нефти Вартовского нефтегазоносного района / И. П. Попов, Н. О. Захаров // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 1. – С. 11–18. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-1\(337\)-11-18](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-1(337)-11-18). – Библиогр.: с. 17–18 (13 назв.).

На основе анализа сейсморазведочных исследований, геолого-промысловых данных и динамики показателей разработки установлена флюидодинамическая модель залежей углеводородов, выявлены причины формирования трудноизвлекаемых запасов, обоснованы мероприятия по увеличению коэффициента извлечения нефти и снижению объема непродуцируемых затрат.

**339. Прогноз литологического состава горных пород по геофизическим данным / Ю. А. Малинин, Э. Ф. Редлих, Н. Н. Гриб, А. В. Качаев // Горный информа-**

ционно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 37 : Цифровые технологии в горном деле. – С. 523–533. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-11-37-523-533>. – Библиогр.: с. 531 (11 назв.).

Изучены виды связи гранулометрического и вещественного составов угленосных отложений с физическими свойствами всех горных пород Алдано-Чульманского угленосного района (Якутия).

**340. Редина С.А.** Учет фациальных обстановок при создании 3D геологических моделей на примере одного из месторождений Западной Сибири [Электронный ресурс] / С. А. Редина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 8, ч. 1. – С. 95–100. – Библиогр.: с. 100 (3 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/8-1-15.pdf>.

Результаты анализа сейсмической и геологической информации по скважинам.

**341. Результаты** опытно-методических работ по применению геофизических, изотопно-геохимических и биогеохимических методов на гидрогенное урановое оруденение в Витимском рудном районе / Д. А. Прохоров, А. В. Стародубов, Т. М. Овсянникова [и др.] // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 85–86.

**342. Савин В.А.** Строение земной коры осадочных бассейнов морей Лаптевых и Восточно-Сибирского по данным геофизического моделирования : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / В. А. Савин. – Новосибирск, 2019. – 20 с.

**343. Сейсмофациальное** и петрофациальное моделирование пластов сиговской свиты как инструмент снятия неопределенностей при построении 3D геологической модели резервуара / К. В. Зверев, С. А. Редина, С. В. Ибрагимов [и др.] // PRНефть. Профессионально о нефти. – 2019. – № 4. – С. 20–25. – DOI: <https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-4-20-25>. – Библиогр.: с. 25 (3 назв.).

Район исследования расположен в Ямало-Ненецком автономном округе.

**344. Семинский И.К.** Оптимизация метода ЗСБ средствами математического моделирования / И. К. Семинский, А. В. Поспеев, Р. Г. Гусейнов ; научный редактор Н. О. Кожевников ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт земной коры. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – 129 с. – Библиогр.: с. 120–129.

Результаты исследования по оценке горизонтальной и вертикальной разрешающих способностей метода ЗСБ путем математического моделирования. Технология применяется в решении нефтегазопоскоковых и структурных задач в геологических условиях южной части Сибирской платформы.

**345. Соколов К.О.** Интерпретация данных георадиолокации для определения зон повышенной трещиноватости массива мерзлых горных пород / К. О. Соколов // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12. – С. 150–155. – Библиогр.: с. 155 (13 назв.).

**346. Суворов В.Д.** Сейсмическая структура верхов земной коры в коллизионной зоне Сибирского кратона и Верхояно-Колымской складчатой системы (профиль З-ДВ) / В. Д. Суворов, Е. А. Мельник // Естественные и технические науки. – 2019. – № 11. – С. 244–248. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2019.11.28>. – Библиогр.: с. 247–248 (7 назв.).

**347. Феокистова О.В.** Применение байесовых нейронных сетей для выявления газоносных резервуаров в условиях Западной Сибири / О. В. Феокистова // Нефть. Газ. Новации. – 2019. – № 9. – С. 80–82.

Результаты сейсморазведочных работ на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**348. Червов В.В.** Трехмерное численное моделирование конвекции в верхней мантии Земли под Евразийским континентом в сферических координатах / В. В. Червов // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 56.

Выполнено моделирование тепловой конвекции и скоростных режимов конвективных течений под Западно-Сибирской плитой, Сибирской платформой, Тувинским комплексом микрократонов и другими структурами.

**349. Шаповалов М.Ю.** Разработка методики прогноза фильтрационно-емкостных свойств продуктивных пластов непской свиты Сибирской платформы на основе комплексной интерпретации данных 3D сейсморазведки и геофизических исследований скважин : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / М. Ю. Шаповалов. – Тюмень, 2020. – 23 с.

**350. Юрков Р.В.** Распределение геолого-геофизических свойств пластов-коллекторов среднеюрских отложений нефтеносной тюменской свиты (ХМАО) / Р. В. Юрков // Актуальные проблемы недропользования-2019 : материалы Международной научно-практической конференции (Новочеркасск, 13 декабря 2019 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ (НПИ), 2020. – С. 154–159.

**351. Bembel S.R.** Features of the active manifestation of the fractal nature of geodynamics and oil fields [Electronic resource] / S. R. Bembel // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 7, ч. 5. – С. 109–112. – Библиогр.: с. 112 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/7-514.pdf>.

Особенности активного проявления фрактальной природы геодинамики и нефтяных месторождений.

В качестве примера проявления локальных геодинамических эффектов приведены сейсмические разрезы Ван-Еганского месторождения Западной Сибири с 20 продуктивными пластами.

**352. Geodynamic nature of the Okhotsk sea lithosphere. An overview of seismic constraints / N. I. Pavlenkova, S. N. Kashubin, T. S. Sakoulina, G. A. Pavlenkova // Tectonophysics. – 2020. – Vol. 777. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2020.228320>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195120300032>.**

Геодинамика литосферы Охотоморского региона. Обзор сейсмических данных.

См. также № 133, 288

## Промысловая геофизика

**353. Гладышев А.А.** Литолого-фациальные модели строения шельфовых отложений в пределах Пур-Тазовской и Надым-Пурской нефтегазоносной области [Электронный ресурс] / А. А. Гладышев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 11, ч. 1. – С. 58–63. – Библиогр.: с. 63 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2013/12/11-1-18.pdf>.

Интерпретация ГИС и керновых данных по скважинам.

**354. Голов Е.С.** Возможности инновационной технологии статистической интерпретации материалов геофизических исследований скважин / Е. С. Голов // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XII Всероссийской научно-технической конференции

(Пермь, 5–8 ноября 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (5 назв.).

Результаты статистической интерпретации ГИС для испытанных нефте- и водонасыщенных интервалов верхней юры и нижнего мела по Томской области и Самотлору (Ханты-Мансийский автономный округ).

**355. Дорoshев В.В.** Выделение гипсометрически однородных совокупностей и приточных интервалов пласта ЮК<sub>0</sub> баженовской свиты, на примере Средне-Назымского месторождения / В. В. Дорoshев // Актуальные проблемы недропользования-2019 : материалы Международной научно-практической конференции (Новочеркасск, 13 декабря 2019 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ (НПИ), 2020. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 45 (3 назв.).

Показаны особенности скважинной геолого-геофизической информации.

**356. Дылев А.Ю.** Анализ технологии проведения газодинамических исследований на скважинах Ямбургского газоконденсатного месторождения / А. Ю. Дылев, Е. О. Петрушин, А. С. Арутюнян // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2019. – № 4. – С. 144–138. – Библиогр.: с. 134–136.

**357. Дылев А.Ю.** Техника и технология проведения газогидродинамических исследований скважин на примере Ямбургского газоконденсатного месторождения / А. Ю. Дылев, Е. О. Петрушин, А. С. Арутюнян // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2019. – № 4. – С. 88–113. – Библиогр.: с. 109–111 (36 назв.).

**358. Исаев В.И.** Петрофизические признаки нефтегазоносности палеозоя (по данным ГИС) / В. И. Исаев, А. О. Алеева, В. А. Фефелов // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – Вып. 2. – С. 117–122. – Библиогр.: с. 122 (3 назв.).

Дана геофизическая характеристика разрезов глубоких скважин Герасимовского и Крапивинского месторождений (Томская область).

**359. Определение** трещиноватости и ее прогноз по комплексу геолого-геофизических исследований / П. В. Ипатова, Д. С. Савченко, В. П. Алешина, Р. С. Сауткин // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ : сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 121–127.

Изучены коллекторские свойства отложений доюрского комплекса Красноленинского свода по данным ГИС.

**360. Попова Е.А.** Особенности строения верхнеюрского регионального резервуара Харампурского НГР / Е. А. Попова // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ : сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 341–345. – Библиогр.: с. 345 (5 назв.).

Результаты каротажных работ и ГИС.

**361. Рахматулина И.А.** Опробование, испытание и исследование скважин Осеннего месторождения с связи с доразведкой / И. А. Рахматулина // Интеграция науки, общества, производства и промышленности: проблемы и перспективы : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (Челябинск, 17 апреля 2020 г.). – Челябинск : Аэтерна, 2020. – С. 10–15. – Библиогр.: с. 15 (3 назв.).

Результаты геофизического исследования скважин.

См. также № 340, 349

## Полезные ископаемые

**362. Аксенов С.А.** Основные результаты геолого-разведочных работ на твердые полезные ископаемые в 2019 г. и задачи на 2020 г. / С. А. Аксенов // Отечественная геология. – 2020. – № 1. – С. 8–20. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2020-10001>.

**363. Анисимова А.Б.** Возможности планирования геолого-разведочных работ на основе минимально достаточного информационного массива (на примере Чукотского автономного округа) / А. Б. Анисимова, Е. А. Ткачева, Н. С. Суетникова // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2020. – № 1. – С. 3–11.

**364. Иванов А.В.** Проблемы развития горнодобывающего комплекса Забайкальского края и пути их решения / А. В. Иванов, Ю. Ф. Харитонов, Г. А. Шевчук // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2020. – № 1. – С. 64–70. – Библиогр.: с. 70 (5 назв.).

Дан краткий обзор минерально-сырьевой базы края.

**365. Ткаченко Г.Г.** Районирование прибрежной территории Тихоокеанской России по сочетанию минеральных ресурсов / Г. Г. Ткаченко // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12, ч. 2. – С. 339–346. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37311>. – Библиогр.: с. 345–346 (7 назв.).

См. также № 179

## Рудные

**366. Викентьев И.В.** Металлогенические исследования на Полярном Урале и проблемы освоения его минерально-сырьевого потенциала / И. В. Викентьев // Металлогения древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах : материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова. – Миасс : Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 36–40.

**367. Владимирцева О.В.** Золотоносность отложений террас среднего течения реки Адыча (Верхоянский район, Якутия) / О. В. Владимирцева // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 20–21. – Библиогр.: с. 21 (3 назв.).

**368. Выдрич Д.Е.** Перспективы выявления промышленных вольфраморудных объектов в пределах Малиновской площади / Д. Е. Выдрич, А. В. Сучков // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 22–23. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).

Малиновская площадь расположена в границах Центральной минерагенической зоны Сихотэ-Алинской минерагенической провинции (Приморский край).

**369. Гаврилов В.Л.** Особенности моделирования сложных по строению месторождений твердых полезных ископаемых / В. Л. Гаврилов, Е. А. Хомянов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 37 : Цифровые технологии в горном деле. – С. 122–131. – DOI:

<https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-11-37-122-131>. – Библиогр.: с. 127–129 (26 назв.).

Результаты моделирования ряда месторождений южной и арктической зон Якутии, включая крупные россыпные Куранахское (золото) и Эльгинское (коксующийся и энергетический уголь).

**370. Гаськов И.В.** Кызыл-Таштыгское месторождение в Восточной Туве – эталон древнего вулканогенного образования колчеданно-полиметаллических руд / И. В. Гаськов // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 2. – С. 175–193. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019075>. – Библиогр.: с. 191–193.

**371. Герасимов Б.Б.** Типоморфизм мелкого россыпного золота и потенциальные коренные источники Анабарского россыпного района (северо-восток Сибирской платформы) / Б. Б. Герасимов, Р. Ю. Желонкин, А. Л. Земнухов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 37–48. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-3>. – Библиогр.: с. 46–47 (19 назв.).

**372. Глухов А.Н.** Геолого-генетические особенности Ороецкого рудопроявления медистых сланцев (Приколымский террейн, Северо-Восток России) / А. Н. Глухов, Е. Э. Тюкова // Отечественная геология. – 2020. – № 1. – С. 52–65. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2020-10004>. – Библиогр.: с. 62–63 (41 назв.).

**373. Голева Р.В.** Теория и технологии прогноза и поисков слабопроявленного оруденения на рудоносных площадях и флангах месторождений / Р. В. Голева ; ответственный редактор О. В. Алтунин [и др.] ; Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского. – Москва : ВИМС, 2019. – 267 с. – (Минеральное сырье ; № 38). – Библиогр.: с. 258–267.

Прогнозно-поисковые работы в Южном Приморье, с. 229–253.

**374. Гребенникова А.А.** Перспективы расширения сырьевой базы золотосеребряного месторождения Сентябрьское СВ (Чукотский автономный округ) / А. А. Гребенникова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12, ч. 2. – С. 260–265. – Библиогр.: с. 265 (11 назв.).

**375. Гуденко Г.В.** Корреляция зон золотосеребряной минерализации на Ачагинском месторождении (Магаданская область) / Г. В. Гуденко // Актуальные проблемы недропользования-2019 : материалы Международной научно-практической конференции (Новочеркасск, 13 декабря 2019 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ (НПИ), 2020. – С. 36–39.

**376. Гурова А.А.** Анализ и проектирование разведочной сети в условиях ее неравномерности на примере золотосеребряного месторождения Мечта (Магаданская область) / А. А. Гурова // Актуальные проблемы недропользования-2019 : материалы Международной научно-практической конференции (Новочеркасск, 13 декабря 2019 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ (НПИ), 2020. – С. 40–42.

**377. Гусев А.И.** Каракольская уран-редкометалльная магмо-рудно-метасоматическая система Горного Алтая / А. И. Гусев // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 2. – С. 27–42. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15303>. – Библиогр.: с. 39–40 (27 назв.).

**378. Зиняков Н.М.** Черная металлургия и металлообработка Западной Сибири эпохи раннего железного века и Средневековья / Н. М. Зиняков ; Кемеровский государственный университет, Кузбасский региональный институт развития профессионального образования. – Кемерово : КРИПО, 2019. – 167 с. – (История). – Библиогр.: с. 118–126 (242 назв.).

Железные руды Западной Сибири, с. 18–22.

**379. Золотосеребряная** минерализация Олойской зоны и ее промышленные перспективы / Ю. Н. Николаев, И. А. Калько, И. А. Бакшеев [и др.] // Отечественная

геология. – 2020. – № 1. – С. 66–79. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2020-10005>. – Библиогр.: с. 78 (15 назв.).

**380. Золотоурановое** оруденение Угуйской и Олдонгсинской структур Чаро-Олекминского блока Алданского щита / К. А. Кукушкин, А. В. Терехов, А. В. Молчанов [и др.] // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 61–62.

**381. Инякин А.В.** Условия локализации золотосеребро-полиметаллического оруденения Салаирско-Каменушинского рудного поля, Салаирский кряж : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.11 "Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения" / А. В. Инякин. – Москва, 2020. – 24 с.

**382. Колесник О.Н.** Марганцевое рудообразование на подводной возвышенности Беляевского в Японском море (обзор литературы и новые данные) / О. Н. Колесник, Е. И. Ярошук // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2019. – № 4. – С. 93–109. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2019-4-44-93-109>. – Библиогр.: с. 107–109.

**383. Коломиец В.Л.** Геоморфологические исследования при поисках россыпного золота в Западном Забайкалье [Электронный ресурс] / В. Л. Коломиец // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 3, ч. 1. – С. 74–75. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/04/3-1-22.pdf>.

**384. Коломиец В.Л.** Золотороссыпное месторождение "Мыргэншена" (Западное Забайкалье): геология, ресурсы и проблемы освоения [Электронный ресурс] / В. Л. Коломиец, Р. Ц. Будаев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 6, ч. 1. – С. 34–35. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/6-13-1.pdf>.

**385. Коломиец В.Л.** Мелкое золото и литолого-фациальная характеристика вмещающих отложений россыпного месторождения "Гулинга" (Западное Забайкалье) [Электронный ресурс] / В. Л. Коломиец, Р. Ц. Будаев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 8, ч. 1. – С. 45–46. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/09/27-%D0%A7%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C-1.pdf>.

**386. Коломиец В.Л.** Структурно-вещественное строение и прогнозные ресурсы месторождения мелкого золота "Мухор-Горхон" (Западное Забайкалье) [Электронный ресурс] / В. Л. Коломиец, Р. Ц. Будаев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 11, ч. 1. – С. 67–68. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2013/12/11-1-18.pdf>.

**387. Комарова Ю.В.** Анализ зависимости распределения элементов от состава пород геохимического профиля / Ю. В. Комарова // Актуальные проблемы недропользования-2019 : материалы Международной научно-практической конференции (Новочеркасск, 13 декабря 2019 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ (НПИ), 2020. – С. 67–72.

Результаты поискового геохимического опробования, выполненного на территории Дукатской перспективной площади (Магаданская область).

**388. Комплексная** рудоносность Ломамского потенциального рудного района по результатам ГДП-200 (Алданский щит) / Д. С. Козлов, Д. С. Артемьев, А. В. Молчанов [и др.] // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным



участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 53–54.

**389. Копылов М.И.** Особенность вещественного состава и специализация габбро-анортозитовых массивов Дальневосточного пояса на титановые и медно-никелевые руды / М. И. Копылов, А. И. Тихомирова // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 288–293. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.058>. – Библиогр.: с. 293 (4 назв.).

**390. Корчагина Д.А.** Опыт прогнозирования перспективных на золотое оруденение площадей на основе проведения комплексного анализа рудной и россыпной золотоносности (Забайкальский край) / Д. А. Корчагина, О. А. Агибалов // Отечественная геология. – 2020. – № 1. – С. 29–51. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2020-10003>. – Библиогр.: с. 50 (13 назв.).

**391. Кулешов В.Н.** Изотопные и химические особенности доломитов нижне-подъемской подсвиты Порожинской группы месторождений (Енисейский край, Красноярский край) / В. Н. Кулешов, Л. И. Свиридов // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 233–234. – Библиогр.: с. 234 (3 назв.).

**392. Лейбгам П.Н.** Участок Черемуховая сопка как объект золотомедно-скарнового оруденения (Горный Алтай) / П. Н. Лейбгам, М. П. Брысин // Металлогения древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах : материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова. – Миасс : Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 155–159. – Библиогр.: с. 158–159.

Участок Черемуховая сопка находится в пределах Синюхинского рудного поля в Чойском районе Республики Алтай.

**393. Леонтьев В.И.** Золотосеребряное оруденение западной части Эльконского горста (Южная Якутия) / В. И. Леонтьев, Я. Ю. Бушуев, А. Г. Дытченко // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научной-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 64–66.

**394. Логвиненко О.В.** Изотопный состав углерода и кислорода карбонатов золотоскарновых проявлений Топольнинского рудного поля (Горный Алтай) [Электронный ресурс] / О. В. Логвиненко // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 12, ч. 2. – С. 5–6. – Библиогр.: с. 6 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/01/12-2-19a.pdf>.

**395. Лугоканское** золотомедно-скарновое месторождение (Восточное Забайкалье): минеральный состав, возраст и условия формирования / Ю. О. Редина, А. А. Редина, И. Р. Проккопьев [и др.] // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 2. – С. 216–242. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019085>. – Библиогр.: с. 239–242.

**396. Магнетитовые руды** в кристаллическом фундаменте Непско-Ботуобинской антеклизы, Республика Саха (Якутия) / И. А. Черяков, В. Г. Колокольцев, И. В. Осадчий, А. Н. Хабаров // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). –

Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 502–503. – Библиогр.: с. 503 (4 назв.).

**397. Мартенс Е.О.** Особенности россыпного золота реки Кенгкеме (восток Сибирской платформы) / Е. О. Мартенс, В. И. Леонтьев, А. В. Терехов // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 70–72. – Библиогр.: с. 71–72 (3 назв.).

**398. Месторождения** стратегических металлов Арктического региона / А. В. Волков, Н. С. Бортников, К. В. Лобанов [и др.] // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 80–84. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.016>. – Библиогр.: с. 84 (7 назв.).

**399. Минералого-геохимические** особенности и условия образования золотосульфидно-кварцевого месторождения Тардан (Северо-Восточная Тува) / Р. В. Кужугет, Н. Н. Анкушева, И. Р. Прокопьев, А. А. Редина // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 2. – С. 194–215. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019111>. – Библиогр.: с. 213–215.

**400. Митрохин А.Н.** Геодинамические, структурные и геохимические аспекты пространственного распределения олова на предрудном этапе формирования Комсомольского оловорудного района / А. Н. Митрохин, Б. И. Семеняк // Естественные и технические науки. – 2019. – № 11. – С. 249–252. – Библиогр.: с. 252 (5 назв.).

**401. Молчанов В.П.** Признаки минералого-геохимической зональности металлоносных образований Цзямусы-Ханкайской графитоносной провинции / В. П. Молчанов, Д. В. Андросов, Н. Н. Молчанова // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 382–387. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.077>. – Библиогр.: с. 387 (6 назв.).

**402. Мурзабекова А.Т.** Удоканское месторождение / А. Т. Мурзабекова, А. В. Тарасенко // Теоретические и практические основы технологических процессов : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Новосибирск, 26 декабря 2019 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2019. – С. 73–75.

**403. Несмеянов Л.О.** Околорудные метасоматиты как элемент прогнозно-поисковой модели золоторудных объектов в пределах Лебединского рудно-россыпного узла / Л. О. Несмеянов, А. Н. Минин // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 75–77.

**404. Новый тип уран-золотых** месторождений в линейных корях выветривания на древних щитах на примере месторождения Северное (Алданский щит, Республика Саха (Якутия) / А. В. Тарханов, Е. П. Бугриева, Г. А. Колпаков [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 1. – С. 14–19.

**405. Орехов А.А.** Олово Приморья. Кавалеровский рудный район / А. А. Орехов, В. Г. Гоневчук, Б. И. Семеняк // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2019. – № 4. – С. 5–18. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2019-3-43-5-18>. – Библиогр.: с. 17–18.

**406. Особенности** формирования современных месторождений урана в почвенно-торфяных отложениях Витимо-Каренгского района / А. В. Сашенко, В. М. Тюленева, А. В. Стародубов, А. А. Киселев // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов

Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 91–92.

**407. Паламарь С.В.** Геохимические ореолы рассеяния меди, кобальта и никеля в западной части массива Кувалорог никеленосной кортландит-норитовой формации Камчатки и их интерпретация / С. В. Паламарь, В. А. Степанов // Естественные и технические науки. – 2019. – № 11. – С. 228–235. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2019.11.32>. – Библиогр.: с. 235 (11 назв.).

**408. Первые** данные по флюидным включениям и минералого-геохимические особенности вмещающих пород рудопоявления Карьерное (Полярный Урал) / Ю. Н. Иванова, Е. Э. Тюкова, И. В. Викентьев, М. М. Комарова // Металлогения древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах : материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова. – Миасс : Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 120–124. – Библиогр.: с. 123–124.

**409. Попов А.К.** Перспективы выявления новых рудных тел в пределах Нижне-Якокитского рудного поля (Центрально-Алданский рудный район) / А. К. Попов, М. А. Желобанов // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 82.

**410. Проблема** ураноносности осинского горизонта / И. А. Китаева, О. В. Постникова, Е. В. Милованова, В. А. Лошкарева // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 182–183. – Библиогр.: с. 183 (4 назв.).

Карбонатные отложения осинского горизонта являются одними из важнейших объектов для поисков полезных ископаемых на юге Сибирской платформы.

**411. Прокофьев В.Ю.** Физико-химические параметры и геохимические особенности флюидов мезозойских золоторудных месторождений / В. Ю. Прокофьев, В. Б. Наумов, О. Ф. Миронова // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 2. – С. 123–144. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752520020107>. – Библиогр.: с. 140–144.

Приведены данные по месторождениям Сибири и Дальнего Востока.

**412. Пэк А.А.** Минеральная система урановых месторождений Стрельцовой кальдеры (Восточное Забайкалье) / А. А. Пэк, В. И. Мальковский, В. А. Петров // Геология рудных месторождений. – 2020. – Т. 62, № 1. – С. 36–54. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016777020010050>. – Библиогр.: с. 53–54.

**413. Рассолов А.А.** Пространственно-временные закономерности размещения эндогенного оруднения Таширского рудного узла (Западное Забайкалье) / А. А. Рассолов // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 87–88. – Библиогр.: с. 87 (3 назв.).

**414. Рудмин М.А.** Минералого-геохимические свидетельства флюидного литогенеза морских железняков Бакчарского месторождения (Западная Сибирь) / М. А. Рудмин, А. К. Мазуров // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания

(с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 388–389. – Библиогр.: с. 389 (7 назв.).

**415. Рудмин М.А.** Фации рудовмещающих отложений Бакcharского железорудного проявления (Томская область) [Электронный ресурс] / М. А. Рудмин // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 12, ч. 2. – С. 6–8. – Библиогр.: с. 8 (7 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/01/12-2-19a.pdf>.

**416. Рыжкова Ю.А.** Минералогия руд Назаровского цинкового месторождения (Озернинский рудный узел, Бурятия) / Ю. А. Рыжкова // Металлогения древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах : материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова. – Миасс : Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 98–102. – Библиогр.: с. 102.

**417. Савчук Ю.С.** Крупные и суперкрупные орогенные золотые месторождения: геодинамика, структура, генетические следствия / Ю. С. Савчук, А. В. Волков // Литосфера. – 2019. – Т. 19, № 6. – С. 813–833. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2019-19-6-813-833>. – Библиогр.: с. 829–831.

Охарактеризованы крупные и суперкрупные месторождения Средней Азии и Северо-Востока России.

**418. Сафина Е.В.** Минеральный состав вмещающих пород Угаханского золоторудного месторождения, Бодайбинский рудный район / Е. В. Сафина // Металлогения древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах : материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова. – Миасс : Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 159–162. – Библиогр.: с. 162.

**419. Светлова Ю.Л.** Золотоносность потенциального рудного узла Карымшинский (Центральная Камчатка) / Ю. Л. Светлова, Е. И. Лобзин, А. В. Лоншаков // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 93–94. – Библиогр.: с. 94 (3 назв.).

**420. Сейсмические** триггеры развития рудообразующих систем гидротермальных месторождений золота / Т. М. Злобина, В. А. Петров, В. Ю. Прокофьев [и др.] // Триггерные эффекты в геосистемах : материалы V Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : Торус Пресс, 2019. – С. 171–180. – DOI: <https://doi.org/10.26006/IDG.2019.5.34074>. – Библиогр.: с. 178–180.

Результаты изучения четырех гидротермальных месторождений золота (Вернинское, Догадынское, Уряхское и Иркиндинское), рудообразующие системы которых развивались в сейсмическом режиме.

**421. Сокерина Н.В.** Условия образования месторождения Голец Высочайший по данным изучения флюидных включений (Ленский золотоносный район) / Н. В. Сокерина, С. А. Онищенко // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 550–554. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.112>. – Библиогр.: с. 554 (7 назв.).

**422. Сосновская Е.Л.** Исследование физико-механических свойств горных пород нижних горизонтов Зун-Холбинского месторождения для прогноза его потенциальной удароопасности [Электронный ресурс] / Е. Л. Сосновская, Б. Долгорсурэн // Молодежный вестник ИрГТУ. – 2019. – Т. 9, № 2. – С. 29–34. –

Библиогр.: с. 33–34 (9 назв.). – URL: <http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2019/02/articles/05>.

**423. Сучков А.В.** Перспективы выявления промышленных объектов Au-Mo-V рудной формации в углеродистых сланцах в Восточных Саянах / А. В. Сучков, Д. Е. Выдрич // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 95–97. – Библиогр.: с. 97 (4 назв.).

Исследования проведены на территории Сейбинского рудного узла (Красноярский край).

**424. Урбаев Д.А.** Оценка риска подземной геотехнологии сложных жильных месторождений / Д. А. Урбаев, С. А. Вохмин ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : СФУ, 2020. – 141 с. – Библиогр.: с. 132–136 (70 назв.).

Оценка сложности природно-геологических условий тонкожильных золоторудных месторождений (на примере Красноярского края), с. 67–92.

**425. Устинов С.А.** Реконструкция неоднородности поля напряжений – деформаций и флюидодинамики разломных зон на основе анализа микроструктурных индикаторов / С. А. Устинов, В. А. Петров, В. В. Полуэктов // Триггерные эффекты в геосистемах : материалы V Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : Торус Пресс, 2019. – С. 193–200. – DOI: <https://doi.org/10.26006/IDG.2019.5.34104>. – Библиогр.: с. 200.

На примере месторождения Антей показана возможность реконструкции параметров неоднородного поля напряжений-деформаций в процессе его формирования.

**426. Физико-химическая** модель формирования руд Mo-W Калгутинского месторождения: термодинамическое моделирование / А. А. Боровиков, Л. В. Гущина, В. А. Говердовский, В. О. Гимон // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 1. – С. 31–45. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752520010021>. – Библиогр.: с. 43–45.

**427. Черных А.И.** Развитие минерально-сырьевой базы золота субъектов Российской Федерации в 2005–2018 гг. / А. И. Черных, А. И. Иванов, Я. В. Алексеев // Отечественная геология. – 2020. – № 1. – С. 21–28. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2020-10002>.

**428. Чистякова И.Е.** Выявление геолого-генетических факторов формирования урановых месторождений Восточного Присаянья типа "несогласия" с применением современных минералого-геохимических методов (на примере месторождения Столбовое и рудопроявления Ильмигинское) / И. Е. Чистякова, Е. Н. Карманов // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 104–105.

**429. Эволюционные** и глубинно-геологические факторы комплексного рудообразования Тонодского поднятия (Северное Прибайкалье) / П. С. Кузьменко, Н. А. Гребенкин, Н. Я. Бабкин, А. И. Корявко // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 59–60. – Библиогр.: с. 60 (4 назв.).

**430. Jiang J** Mineralogical evidence for fluid activities in the metallogeny of the Talnakh magmatic Cu-Ni sulfide deposit in Norilsk, Russia / J Jiang, Sh. Su, J. Wang

// Earth Science Frontiers. – 2019. – № 6. – P. 228–143. – Bibliogr.: p. 241–243 (34 ref.).

Минералогические данные о флюидной активности в металлогении Талнахского магматического сульфидного медно-никелевого месторождения Норильского района, Россия.

**431. Kostin A.V.** The Kis-Kuel Fe-Cu-Au ± (Ag, Mo, Bi) deposit, eastern Yakutia (Russia) – a link between iron oxide copper-gold and intrusion-related gold systems / A. V. Kostin // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2019. – Т. 64, вып. 4. – С. 516–529. – DOI: <https://doi.org/10.21638/spbu07.2019.401>. – Библиогр.: с. 526–528.

Кис-Кюельское Fe-Cu-Au ± (Ag, Mo, Bi) месторождение в Восточной Якутии (Россия): связь между железо-окисными медно-золотыми и связанными с интрузиями золоторудными системами.

См. также № 33, 132, 148, 163, 171, 189, 198, 199, 201, 203, 210, 211, 212, 213, 215, 216, 218, 219, 297, 320, 341, 465

## Нерудные

**432. Беляев Е.В.** Литология, вещественный состав и перспективы дальнейшей эксплуатации месторождения минеральных солей Озеро Кучук (Республика Алтай) / Е. В. Беляев, Ю. В. Баталин // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 48–49.

**433. Вантеев В.В.** Минеральный состав тяжелого шлиха сапфиросной россыпи Нарын-Гол (бассейн реки Джиды, Байкальская рифтовая система) / В. В. Вантеев, Е. В. Кислов // Металлогения древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах : материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова. – Миасс : Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 244–247. – Библиогр.: с. 247.

Сапфиросная россыпь Нарын-Гол расположена в Закаменском районе Республики Бурятия.

**434. Галиахметова Л.Х.** Использование типоморфных особенностей кварца при выделении перспективных объектов Прибайкальской кварценозной провинции / Л. Х. Галиахметова // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 26–27. – Библиогр.: с. 27 (3 назв.).

**435. Галтаева А.Л.** Использование минеральных источников в Байкальском регионе для лечебно-оздоровительного туризма [Электронный ресурс] / А. Л. Галтаева, С. Ю. Кузнецова // Молодежный вестник ИрГТУ. – 2017. – № 2. – С. 1–3. – Библиогр.: с. 3 (8 назв.). – URL: <http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2017/02/articles/04>.

Изучена история открытия источников минеральных вод.

**436. Зинчук Н.Н.** Об использовании ассоциаций глинистых минералов при алмазопоисковых работах / Н. Н. Зинчук // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 162–163.

Исследовались породы иреляхской и укугутской свит Малоботубинского алмазоносного района Якутии.



**437. Зыкова Ю.А.** Исследование тугоплавких глин месторождений Байкальского региона [Электронный ресурс] / Ю. А. Зыкова, Е. А. Порядин // Молодежный вестник ИрГТУ. – 2011. – № 2. – С. 1–6. – URL: <http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2011/02>.

**438. Качество** графитовых руд Тамгинского узла и их возможное применение / А. В. Ахиярова, В. Г. Кузнецова, О. Б. Кузнецов [и др.] // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 12–14.

**439. Коломиец В.Л.** Закономерности образования продуктивных толщ стратиграфических песков в суходольных впадинах Прибайкалья [Электронный ресурс] / В. Л. Коломиец // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 11, ч. 1. – С. 66–67. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2013/12/11-1-18.pdf>.

**440. Коломиец В.Л.** Закономерности формирования продуктивных толщ крупных заполнителей в бетоны в Прибайкалье [Электронный ресурс] / В. Л. Коломиец // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 3, ч. 1. – С. 73–74. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/04/3-1-22.pdf>.

Описаны месторождения нерудного сырья Бурятии.

**441. Коломиец В.Л.** Закономерности формирования продуктивных толщ мелких заполнителей в бетоны в Прибайкалье [Электронный ресурс] / В. Л. Коломиец // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 8, ч. 1. – С. 44–45. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/09/27-%D0%A7%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C-1.pdf>.

Изучены алювиальные и озерные отложения террасового комплекса главных рек в межгорных впадинах Бурятии.

**442. Коломиец В.Л.** Закономерности формирования продуктивных толщ силикатных песков в Байкальском регионе [Электронный ресурс] / В. Л. Коломиец // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 6, ч. 1. – С. 33–34. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/6-13-1.pdf>.

**443. Мазукабзов А.М.** Структура месторождения суперкварцитов Бурал-Сардык (Восточный Саян) [Электронный ресурс] / А. М. Мазукабзов, А. М. Федоров, А. И. Непомнящих // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 2. – С. 244–261. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-2-0472>. – Библиогр.: с. 259–260. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1030/494>.

**444. Макаров В.Е.** Применение современных аналитических систем при анализе данных / В. Е. Макаров, А. И. Самоенко, Д. С. Козловский // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 68–70.

Состояние минерально-сырьевой базы твердых полезных ископаемых (на примере алмазов Республики Саха (Якутия), с. 69.

**445. Проценко Е.В.** Структурно-тектонические закономерности локализации алмазоносных кимберлитовых полей в пределах Вилюйско-Мархинской минерагенической зоны (Западная Якутия) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность



25.00.11 "Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерализация" / Е. В. Проценко. – Москва, 2020. – 23 с.

См. также № 95, 96, 190, 209, 214, 223, 334, 401, 512

## Горючие

**446. Антипова О.А.** Генезис и структура пустотного пространства пород-коллекторов вендских отложений зоны Ангарских складок (на примере мошаковской свиты) / О. А. Антипова, О. В. Постникова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 18–19.

**447. Аутигенное** минералообразование в верхнеюрских терригенных коллекторах на юге Западной Сибири / Л. Г. Вакуленко, О. Д. Николенко, Е. М. Хабаров, П. А. Ян // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 68–69.

**448. Бембель С.Р.** К проблеме поиска, разведки и разработки залежей нефти и газа на современном этапе [Электронный ресурс] / С. Р. Бембель // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 7, ч. 5. – С. 112–117. – Библиогр.: с. 117 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/7-514.pdf>.

Приведен фрагмент карты накопленных отборов нефти в северной части Ван-Еганского нефтегазоконденсатного месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ), с мозаичным распределением по площади высокопродуктивных участков.

**449. Берзин А.Г.** Новые представления о роли процессов разломообразования и флюидодинамики при формировании залежей УВ в карбонатных пластах на юге Сибирской платформы / А. Г. Берзин, С. А. Берзин // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ : сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 33–40. – Библиогр.: с. 40 (6 назв.).

**450. Болдушевская Л.Н.** Литология и органическая геохимия палеозойских и нижнемезозойских нефтематеринских толщ севера Средней Сибири / Л. Н. Болдушевская, Д. М. Савчик // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 56–57. – Библиогр.: с. 57 (5 назв.).

**451. Борисова Л.С.** Геохимия асфальтенов и смол рассеянного органического вещества пород и нефтей юры и нижнего мела Западно-Сибирского бассейна : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук : специальность 25.00.09 "Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых" / Л. С. Борисова. – Новосибирск, 2019. – 33 с.

**452. Генераленко О.С.** Роль фациально-циклического анализа при выделении гидродинамически несвязанных тел с целью обоснования флюидальной модели на примере новопортовской толщи / О. С. Генераленко, А. В. Карнаухов, Т. С. Малышевская // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 86–87. – Библиогр.: с. 87 (3 назв.).

**453. Глубинный** эпигенез рифтогенно-осадочного комплекса арктической части Западной Сибири – ключ к прогнозу газовых и газоконденсатных месторождений / А. Д. Коробов, Л. А. Коробова, А. Т. Колотухин [и др.] // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 203–204.

**454. Горлов Д.А.** Литологическая характеристика отложений куонамской свиты и ее аналогов раннесреднекембрийского возраста Лено-Тунгусской НПП / Д. А. Горлов // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ : сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 116–120.

**455. Грушевская О.В.** Анализ нефтегазоматеринских толщ юго-западной части шельфа моря Лаптевых и северной части Сибирской платформы / О. В. Грушевская, И. В. Уварова // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ : сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 265–270. – Библиогр.: с. 270 (7 назв.).

**456. Гутак Я.М.** Кузнецкий каменноугольный бассейн (в истории и личностях исследователей) / Я. М. Гутак // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 2. – С. 90–100. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15310>. – Библиогр.: с. 99 (11 назв.).

**457. Дешин А.А.** Реконструкция истории формирования месторождений углеводородов в арктической части Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна [Электронный ресурс] / А. А. Дешин // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 2. – С. 1–21. – Библиогр.: с. 16–18. – [URL: http://www.ngtp.ru/upload/iblock/b64/19\\_2020.pdf](http://www.ngtp.ru/upload/iblock/b64/19_2020.pdf).

**458. Друшиц В.А.** Литостратиграфические и тектонические предпосылки формирования возможных скоплений криогенных гидратов природного газа на континентальной окраине Восточной Арктики / В. А. Друшиц // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 125–126. – Библиогр.: с. 126 (7 назв.).

**459. Жолудева В.А.** Изучение литологических особенностей и характера распределения литолого-технологических типов пород в разрезах скважин группы месторождений Когалымского региона с целью оптимизации процесса разработки / В. А. Жолудева, В. В. Колпаков, О. К. Мартынова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 135–136.

**460. Замирайлова А.Г.** Литологическая и геохимическая характеристика баженовской свиты на северо-западе Томской области (Александровский свод) / А. Г. Замирайлова, В. Г. Эдер, Е. А. Костырева // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 145–146. – Библиогр.: с. 146 (5 назв.).

**461. Каячев Н.Ф.** Модель формирования коллекторов залежей УВ в карбонатных породах пласта Б<sub>5</sub> венда-кембрия Восточной Сибири / Н. Ф. Каячев, Д. В. Назаров, Н. М. Дадакин // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 180–181. – Библиогр.: с. 181 (4 назв.).

**462. Климова Е.В.** Условия формирования пласта Ю-2 на примере одного из месторождений Широного Приобья / Е. В. Климова, Р. В. Мирнов, Ю. В. Мирнова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 184–185. – Библиогр.: с. 185 (6 назв.).

**463. Ковалева Е.И.** Угленосность Западного Таймыра / Е. И. Ковалева, П. А. Григорченко // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 51–52.

**464. Кондратова Н.Н.** Применение средств ГИС-технологий при составлении карт изученности и освоенности угольных объектов Токинского угленосного района Южно-Якутского бассейна / Н. Н. Кондратова // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 57–58.

**465. Копытов А.И.** Горная Шория: от древней металлургии до современной горнодобывающей промышленности. Исторические очерки / А. И. Копытов, В. М. Кимеев; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева [и др.]. – Кемерово : Примула, 2020. – 431 с. – Библиогр.: с. 385–408 (374 назв.).

Об истории развития угольной и железорудной минерально-сырьевой базы региона.

**466. Кравцова Л.А.** Формирование геологических знаний о Кузнецком угольном бассейне в XVIII – начале XX вв. / Л. А. Кравцова // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 309–313. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.062>. – Библиогр.: с. 312–313 (17 назв.).

**467. Курганов Д.В.** Об одном методе классификации нефтяного месторождения с использованием комплекса геолого-промысловых данных и машинного обучения / Д. В. Курганов // Вестник Российской академии естественных наук. – 2019. – Т. 19, № 3. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 24 (10 назв.).

Рассмотрено применение метода кластеризации k-средних для крупного месторождения в Западной Сибири.

**468. Куренков В.В.** Анализ перспективности трудноизвлекаемых запасов на примере отдаленных месторождений Ноябрьского региона / В. В. Куренков // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ : сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 299–303.

**469. Куркин А.А.** Уточнение перспектив нефтегазоносности востока Ямала на основе разработки детальной модели геологического развития : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / А. А. Куркин. – Тюмень, 2020. – 23 с.

**470. Максимова Е.Н.** Циклическое строение осинского горизонта на примере одного из месторождений Непско-Ботубобинской антеклизы (Восточная Сибирь) / Е. Н. Максимова, К. Н. Чертина // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 271–274. – Библиогр.: с. 272 (4 назв.).

**471. Махнутина М.Л.** Оценка потенциала нефтематеринских толщ нижнего венда / М. Л. Махнутина, Е. Д. Сивкова // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ : сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 88–92.

Изучено органическое вещество отложений центральной части Восточной Сибири.

**472. Мещеряков К.А.** Углеводородная система глубокопогруженных триасовых отложений севера Западной Сибири / К. А. Мещеряков, О. Ю. Мещерякова, Д. Д. Кожанов // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ : сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 93–98. – Библиогр.: с. 97–98 (6 назв.).

**473. Михеева Е.А.** Возраст угленакопления в Иркутском бассейне по данным датирования аксессуарных цирконов из пеплового прослая Азейского месторождения (U-Pb LA-ICP-MS) / Е. А. Михеева, Е. И. Демонтерова, В. Б. Хубанов // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 303–304. – Библиогр.: с. 304 (9 назв.).

**474. Моисеев С.А.** Анализ распределения коллекторских свойств продуктивных горизонтов в зонах сочленения Предпатомской, Западно-Вилуйской и Северо-Алданской нефтегазоносных областей [Электронный ресурс] / С. А. Моисеев, А. М. Фомин, Р. В. Маринов // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 2. – С. 1–20. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/15\\_2020](https://doi.org/10.17353/2070-5379/15_2020). – Библиогр.: с. 17–18. – URL: [http://www.ngtp.ru/up-load/iblock/c23/15\\_2020.pdf](http://www.ngtp.ru/up-load/iblock/c23/15_2020.pdf).

**475. Мурзабаева Л.Д.** Принципы актуализации двумерных и трехмерных геологических моделей "ХХ" месторождения Западной Сибири / Л. Д. Мурзабаева // Концепции и модели устойчивого инновационного развития общества : сборник статей Международной научно-практической конференции (Ижевск, 10 мая 2020 г.). – Ижевск : Аэтерна, 2020. – С. 6–11. – Библиогр.: с. 11 (4 назв.).

Месторождение расположено в Северном районе Новосибирской области.

**476. Мурзабекова А.Т.** Родниковое нефтяное месторождение в Западной Сибири / А. Т. Мурзабекова, А. В. Тарасенко // Теоретические и практические основы технологических процессов : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Новосибирск, 26 декабря 2019 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2019. – С. 70–71.

**477. Немова В.Д.** Строение и состав пород баженовской свиты в свете ее нефтеносности в центральной части Широкого Приобья Западной Сибири / В. Д. Немова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 319–320.

**478. Нехаев А.Ю.** Строение верхнеюрского флюидоупора (Ямальская НГО) / А. Ю. Нехаев // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 321–322. – Библиогр.: с. 322 (6 назв.).

**479. Новиков Д.А.** Равновесие рассолов Анабаро-Хатангского бассейна с минералами вмещающих пород / Д. А. Новиков, А. В. Черных // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 443–447. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.090>. – Библиогр.: с. 446–447 (14 назв.).

Результаты расчетов равновесий в системе вода – порода на примере нефтегазоносных отложений бассейна (арктические районы Красноярского края и Якутии).

**480. Олейник Е.В.** Особенности строения аномальных разрезов баженовской свиты в связи с нефтеносностью неокомских отложений на территории ХМАО — Югры / Е. В. Олейник // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 340–341. – Библиогр.: с. 341 (4 назв.).

**481. Паймухин М.А.** Литолого-минералогическая характеристика литотипов баженовского Тевлинско-Русскинского месторождения / М. А. Паймухин, И. П. Зинатулина // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 344–345. – Библиогр.: с. 345 (3 назв.).

**482. Петрова Р.Н.** Оценка ресурсного потенциала сланцевой нефти нижнетулейской подсвиты / Р. Н. Петрова // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ : сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 140–145. – Библиогр.: с. 145 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**483. Подобие** реологических свойств и фазовых переходов в нефтяных и мцеллярных дисперсных системах / Л. П. Семихина, И. В. Ковалева, Е. С. Демин, Д. В. Семихин // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 10–26. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7978-2019-5-1-10-26>. – Библиогр.: с. 22–23 (20 назв.).

Исследование проводилось на примере нефти Усть-Тегусского месторождения (Тюменская область).

**484. Разработка** параллельного генератора неструктурированных сеток для моделей нефтегазовых месторождений и тестирование однопроцессорной версии симулятора двухфазной фильтрации нефти и воды / М. Л. Сидоров, В. А. Пронин, В. Ю. Кузнецов [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2020. – № 1. – С. 20–27. – DOI: [https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-1\(613\)-20-27](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-1(613)-20-27).

Тестирование методики проведено на гидродинамической модели одного из реальных нефтяных месторождений Ханты-Мансийского автономного округа.

**485. Рахматулина И.А.** Обоснование необходимости проведения доразведки на Осеннем нефтегазоконденсатном месторождении / И. А. Рахматулина // Интеграция науки, общества, производства и промышленности: проблемы и перспективы : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (Челябинск, 17 апреля 2020 г.). – Челябинск : Аэтерна, 2020. – С. 9–10.

**486. Ростовцева Ю.В.** Особенности строения пород-коллекторов / Ю. В. Ростовцева, А. В. Краснова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 385–386. – Библиогр.: с. 386 (7 назв.).

Изучались нетрадиционные типы пород-коллекторов Западно-Сибирской плиты.

**487. Рязанова Т.А.** Генерационный потенциал рассеянного органического вещества верхнеюрских пород Северо-Демьянской площади / Т. А. Рязанова, В. В. Марков // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 396–397.

**488. Савенок О.В.** Сланцевые углеводороды: анализ текущего состояния и перспективы разработки / О. В. Савенок, Т. В. Арутюнов. – Краснодар : Юг, 2019. – 270 с. – Библиогр.: с. 259–270 (170 назв.).

Литолого-петрографические особенности и условия формирования отложений баженовской свиты, с. 44–80.

**489. Сазоненко Д.Ф.** Биотурбация в коллекторах раннемелового возраста в Шаймском НГР Западной Сибири / Д. Ф. Сазоненко // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 413–414. – Библиогр.: с. 414 (6 назв.).

**490. Сафронов П.И.** История генерации углеводородов в юрских нефтегазопроизводящих толщах Большехетской мегасинеклизы [Электронный ресурс] / П. И. Сафронов, А. А. Дешин // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 2. – С. 1–24. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/11\\_2020](https://doi.org/10.17353/2070-5379/11_2020). – Библиогр.: с. 19–21. – URL: [http://www.ngtp.ru/upload/iblock/300/11\\_2020.pdf](http://www.ngtp.ru/upload/iblock/300/11_2020.pdf).

**491. Сенин Б.В.** Региональные геологические проблемы и риски выбора оптимальных направлений нефтегазопоисковых работ в дальневосточных морях России / Б. В. Сенин, М. И. Леончик // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2020. – № 1. – С. 12–22. – Библиогр.: с. 12–22 (29 назв.).

**492. Скузоватов М.Ю.** Экономика знаний как основа развития сырьевой базы углеводородов: перспективные объекты, технологии и организационно-правовые формы / М. Ю. Скузоватов, Д. В. Миляев, Д. И. Душенин // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2020. – № 1. – С. 36–46. – Библиогр.: с. 45–46.

Принципиальные виды новых ресурсно-экономических активов в России (шельфы арктических морей, низкопроницаемые и рифогенные карбонатные коллекторы, тяжелые нефти и битумы и другие), с. 37–42.

**493. Староселец Д.А.** Концептуальная седиментологическая модель продуктивных отложений васюганской свиты Рыбального месторождения / Д. А. Староселец // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 454–455. – Библиогр.: с. 455 (4 назв.).

**494. Таффарель Е.С.** Перспективы нефтегазоносности пластов Ю<sub>2-4</sub> на юге Ханты-Мансийской котловины (Уватский район) / Е. С. Таффарель // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием)



(Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 469–470. – Библиогр.: с. 470 (7 назв.).

**495. Тимошков С.В.** Особенности вещественного состава и фильтрационно-емкостных свойств продуктивных горизонтов ЯК-I–VII на примере Ванкорского месторождения / С. В. Тимошков // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XII Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 5–8 ноября 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 59–61. – Библиогр.: с. 61 (4 назв.).

**496. Томшин О.М.** Краткие сведения о нефтегазоносности Западно-Малобалыкского месторождения / О. М. Томшин, А. П. Якин // История, современное состояние и перспективы инновационного развития науки : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (18 мая 2020 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2020. – С. 14–15. – Библиогр.: с. 15 (3 назв.).

**497. Трофимов В.А.** Крупный, перспективный на газ объект в Виллюйской синеклизе [Электронный ресурс] / В. А. Трофимов // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 2. – С. 1–11. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/16\\_2020](https://doi.org/10.17353/2070-5379/16_2020). – Библиогр.: с. 9–10. – URL: [http://www.ngtp.ru/rub/2020/16\\_2020.html](http://www.ngtp.ru/rub/2020/16_2020.html).

**498. Туров Ю.П.** Уточнение геологического строения эксплуатируемого нефтяного месторождения по составу нефти, извлекаемой из различных скважин / Ю. П. Туров, М. Ю. Гузьяева // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 1. – С. 54–60. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37321>. – Библиогр.: с. 59–60 (15 назв.).

Пробы нефти отобраны на скважинах Западно-Сургутского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

**499. Фазовое состояние органического вещества по ЯМР релаксации в низких полях пород баженовской свиты (Западная Сибирь) / Л. М. Ситдикова, Н. М. Хасанова, Е. В. Бондарев [и др.] // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 434–435.**

**500. Шакиров И.Д.** Геологическое строение и нефтеносность Лас-Еганского месторождения / И. Д. Шакиров // Инновационная наука. – 2020. – № 2. – С. 15–16.

**501. Шаклеин С.В.** Состояние сырьевой базы угольной промышленности Кузбасса / С. В. Шаклеин, М. В. Писаренко // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2019. – Вып. 4. – С. 177–186. – Библиогр.: с. 184–185 (8 назв.).

**502. Geochemistry of asphaltenes and biomarker hydrocarbons in bitumens of Precambrian and Lower Cambrian of the Nepa-Botuoba anticline (Siberian platform) [Electronic resource] / А. Е. Kontorovich, L. S. Borisova, I. D. Timoshina, V. I. Chekanov // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 7, ч. 1. – С. 92–99. – Библиогр.: с. 98–99 (33 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/7-114.pdf>.**

Геохимия асфальтенов и углеводороды биомаркеры в битумах докембрия и нижнего кембрия Непско-Ботубинской антеклизы (Сибирская платформа).

См. также № 36, 42, 44, 45, 50, 138, 152, 234, 286, 291, 292, 316, 318, 323, 325, 328, 329, 330, 332, 333, 336, 338, 339, 340, 343, 344, 347, 349, 350, 351, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 369



## Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов

**503. Адушкин В.В.** Влияние взрывных работ на возникновение катастрофических техногенно-тектонических землетрясений в Кузбассе / В. В. Адушкин // Триггерные эффекты в геосистемах : материалы V Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : Торус Пресс, 2019. – С. 203–218. – DOI: <https://doi.org/10.26006/IDG.2019.5.34050>. – Библиогр.: с. 217–218.

**504. Амосов П.В.** Оценка размера области оттаивания криолитозоны через интегрирование объемной теплоемкости по объему вмещающего массива / П. В. Амосов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 37 : Цифровые технологии в горном деле. – С. 457–465. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-11-37-457-465> . – Библиогр.: с. 463–464 (8 назв.).

Представлен методический подход, позволяющий выполнять оценки объема областей оттаивания, которые возникают в многолетнемерзлых породах при размещении в них источников тепловыделений (подземная атомная станция малой мощности, объекты подземного хранения/захоронения опасных тепловыделяющих отходов и другие).

**505. Влияние циклов промерзания – протаивания на тепло-массообменные свойства техногенных криогенных грунтов северо-восточных районов криолитозоны [Электронный ресурс] / В. М. Ефимов, А. В. Степанов, Н. И. Таппырова [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 4. – С. 73–79. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.4.25027>. – Библиогр.: с. 78 (19 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25027](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25027).**

Изучены свойства техногенных грунтов Якутии.

**506. Исследование влияния поверхностно-активных веществ на прочность мерзлых грунтов криолитозоны Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / В. М. Ефимов, О. Н. Кравцова, А. В. Степанов [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 4. – С. 80–85. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.4.25035>. – Библиогр.: с. 85 (5 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25035](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25035).**

**507. Малеев Д.Ю.** Исследование аномального участка деградации многолетней мерзлоты в основании земляного полотна [Электронный ресурс] / Д. Ю. Малеев, С. В. Квашук // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 1. – С. 75–80. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.1.29380>. – Библиогр.: с. 79 (5 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=29380](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29380).

**508. Пасечная С.В.** Выбор мер охраны объектов на земной поверхности от вредного влияния разработки нефтяного месторождения / С. В. Пасечная // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XII Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 5–8 ноября 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 269–271.

Произведено исследование влияния добычи нефти на состояние объектов на Кустовом месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

**509. Петраш А.Б.** Особенности численного моделирования миграции загрязнения в подземных водах в условиях латеральной неоднородности геологического строения / А. Б. Петраш // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 305–311.

Исследования проведены на территории соlexранилища, расположенного на территории ФГУП "ГХК" (Железногорск).

**510. Развитие** экспериментально-теоретических основ нелинейной геотомографии. Часть III: Перспективные системы контроля деформационно-волновых процессов в подземных и наземных условиях ведения горных работ / В. Н. Опарин, В. В. Адушкин, В. И. Востриков [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 12. – С. 5–29. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-12-05-29>. – Библиогр.: с. 26–27 (28 назв.).

О "модуляции" пакетами волн маятникового типа от землетрясений повышенной газодинамической активности угольных шахт Кузбасса, с. 21–24.

**511. Сенькова Л.А.** Эколого-геологическая паспортизация природных систем Новосибирского Приобья / Л. А. Сенькова, А. О. Киселева, В. С. Цховребов // Жизнь Земли. – 2019. – Т. 41, № 4. – С. 398–409. – DOI: [https://doi.org/10.29003/m825.0514-7468.2018\\_41\\_4/398-409](https://doi.org/10.29003/m825.0514-7468.2018_41_4/398-409). – Библиогр.: с. 408–409 (16 назв.).

**512. Углова Т.К.** Экологически чистый минеральный наполнитель из отходов природного мрамора [Электронный ресурс] / Т. К. Углова, В. В. Фирсов // Южно-Сибирский научный вестник. – 2014. – № 4. – С. 4–6. – Библиогр.: с. 6 (3 назв.). – URL: [http://s-sibsb.ru/images/articles/2014/4/S-SibSB\\_Issue\\_8.pdf](http://s-sibsb.ru/images/articles/2014/4/S-SibSB_Issue_8.pdf).

Представлены результаты изучения свойств мраморного щебня Дуковского месторождения (Алтайский край).

**513. Redistribution of elements between wastes and organic-bearing material in the dispersion train of gold-bearing sulfide tailings. Part 1: Geochemistry and mineralogy [Electronic resource] / B. Yu. Saryg-ool, I. N. Myagkaya, I. S. Kirichenko [et al.] // Science of the Total Environment. – 2017. – Vol. 581/582. – P. 460–471. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.12.154>. – Bibliogr.: p. 470–471. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716328431>.**

Перераспределение элементов между отходами и органосодержащим материалом в составе дисперсных золотосодержащих сульфидных хвостов. Ч. 1: Геохимия и минералогия.

Исследования проведены в зоне влияния Урского хвостохранилища (Кемеровская область).

**514. Shatz M.M.** Modern assessment of technogenic geocryological consequences of natural resource management in Russian North / M. M. Shatz, A. M. Cherepanova // Жизнь Земли. – 2019. – Т. 41, № 4. – С. 387–397. – DOI: [https://doi.org/10.29003/m824.0514-7468.2018\\_41\\_4/387-397](https://doi.org/10.29003/m824.0514-7468.2018_41_4/387-397). – Библиогр.: с. 396–397.

Современное состояние техногенных геокриологических последствий освоения природных ресурсов Российского Севера.

См. также № 129, 279, 282, 313, 692, 697

## Климат

### Общие вопросы

**515. Ондар Д.Д.** Проблемы и перспективы использования нетрадиционных возобновляемых источников энергии в Республике Тыва [Электронный ресурс] / Д. Д. Ондар // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 7, ч. 2. – С. 63–64. – Библиогр.: с. 64 (6 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/7-214.pdf>.

Солнечная энергия, энергия ветра, с. 63.

**516. Памяти Михаила Всеволодовича Кабанова // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 2. – С. 159–160.**

Кабанов М.В. (1937 – 2020) – известный советский и российский физик, специалист в области физики атмосферы, исследователь современных природно-климатических изменений в Сибири.

**517. Платонов В.С.** Создание детализированного архива гидрометеорологической информации для Российской Арктики на основе регионального моделирования для периода 1980–2016 гг. / В. С. Платонов, М. И. Варенцов // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 114.

## Факторы климатообразования

**518. Аверьянов В.Н.** Концепция пассивного солнечного отопления в условиях г. Благовещенска / В. Н. Аверьянов, А. Б. Булгаков // Энергетика: управление, качество и эффективность использования энергоресурсов : сборник трудов IX Международной научно-технической конференции. – Благовещенск : Амурской государственной университет, 2019. – С. 473–475.

Результаты расчетов мощности инсоляции на территории города.

**519. Зюляева Ю.А.** Стратосферно-тропосферное взаимодействие в различные фазы Тихоокеанского десятилетнего колебания / Ю. А. Зюляева, С. В. Кравцов, С. К. Гуляев // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 48.

**520. Курганский М.В.** Отклик атмосферной циркуляции на аномалии притоков тепла в двумерной бароклининой модели атмосферы / М. В. Курганский // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 56, № 1. – С. 43–54. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002351520010058>. – Библиогр.: с. 52–53 (30 назв.).

Рассмотрен отклик крупномасштабной атмосферной циркуляции на аномальный нагрев с незамерзающей поверхности Баренцева и Карского морей.

**521. Леженин А.А.** Численное моделирование атмосферной циркуляции и анализ процессов распространения загрязняющих примесей от Норильского промышленного района / А. А. Леженин, В. Ф. Рапута, Т. В. Ярославцева // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 64–65.

**522. Макоско А.А.** Об интегральной спиральности поля скорости ветра как предикторе изменчивости дальневосточного муссона / А. А. Макоско, К. Г. Рубинштейн // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 65.

**523. Макоско А.А.** Спиральность поля скорости атмосферных движений как прогностический критерий / А. А. Макоско, Л. О. Максименков // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 64.

Для 5 регионов (Атлантика, европейская территория России, Сибирь, Дальний Восток, Арктическая зона РФ) выполнены расчеты по 196 срокам наблюдений высоты изобарической поверхности 1000 гПа с заблаговременностью 6 и 12 часов и проведено сравнение с данными реанализа.

**524. Макштас А.П.** Особенности процессов взаимодействия подстилающей поверхности с атмосферой на архипелаге Северная Земля в 2013–2018 годах / А. П. Макштас, И. А. Махотина // Изменения климата: причины, риски,

последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 66.

**525. Махотина И.А.** Особенности процессов энергообмена подстилающей поверхности с атмосферой по данным наблюдений экспедиции "ТрансАрктика 2019" / И. А. Махотина, А. П. Макштас, В. Ю. Кустов // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 69.

**526. Новые** параметризации обменных процессов в полярных районах для учета в климатических моделях / И. А. Репина, А. Ю. Артамонов, М. Ю. Варенцов [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 82.

Представлены результаты измерений характеристик турбулентного обмена в центральной части Северного Ледовитого океана, в шельфовой зоне и на побережье.

**527. Особенности** атмосферного блокирования и связанных с ним погодных экстремумов в Сибири в период потепления Арктики 1996–2019 / О. Ю. Антохина, П. Н. Антохин, Ю. В. Мартынова, В. И. Мордвинов // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 28.

**528. Плахина И.Н.** Долговременные изменения приходящей радиации, атмосферного аэрозоля и облачности по наземным и спутниковым наблюдениям на станциях Якутск и Усурийск и на полярной обсерватории Тикси / И. Н. Плахина, И. Н. Репина // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 79.

**529. Поднебесных Н.В.** Долговременные изменения атмосферной циркуляции над Сибирью / Н. В. Поднебесных // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 2. – С. 142–145. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020200209>. – Библиогр.: с. 145 (10 назв.).

**530. Половников А.Д.** Оценка обеспеченности территории Республики Хакасия (РХ) ресурсами возобновляемых источников электроэнергии (ВИЭ) [Электронный ресурс] / А. Д. Половников, В. Ю. Ельникова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 10, ч. 1. – С. 52–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/11/10-2-29.pdf>.

Приведены данные по скорости ветра и солнечной радиации.

**531. Прохорова У.В.** Влияние заприпайных полыней в сибирских арктических морях на атмосферный перенос тепла и влаги / У. В. Прохорова, А. В. Уразгильдеева // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 80.

**532. Сравнения** событий возрастания гамма-фона при осадках в высокогорье и равнинной местности / Ю. В. Балабин, Б. Б. Гвоздевский, А. В. Германенко [и др.] // Physics of auroral phenomena : proceedings of the 42nd annual seminar. – Apatity : PGI, 2019. – P. 218–221. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2588-0039.2019.42.218-221>. – Bibliogr.: p. 221 (7 ref.).

Измерения фонового гамма излучения (20–400 кэВ) проведены в приземном слое атмосферы на нескольких станциях: Баренцбург, Апатиты, Тикси, расположенных за полярным кругом; Якутск и Ростов-на-Дону, пик Хулугай (Восточный Саян) – в средних широтах.

**533. Циклоническая** активность в 21 веке по данным арктических региональных климатических моделей / М. Г. Акперов, М. А. Дембицкая, М. Р. Парфенова [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 98.

См. также № 515, 553, 556, 557, 558, 568, 637, 648, 650, 675, 680, 681

## Отдельные элементы климата

**534. Белова И.Н.** Оценки энергопотребления больших городов России с учетом биометеорологических характеристик / И. Н. Белова, С. А. Докукин, Л. А. Кривенко // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 161.

Расчеты проведены для Владивостока, Новосибирска и других городов.

**535. Букаев М.В.** Опасные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации (1991–2017 гг.) / М. В. Букаев, О. Б. Попова // Региональные проблемы геологии, географии, техносферной и экологической безопасности : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (18–20 ноября 2019 г.). – Оренбург : Полиарт, 2019. – С. 99–102. – Библиогр.: с. 101–102 (4 назв.).

**536. Голубева Л.В.** Исследование метеорологических факторов пожарной опасности на территории Иркутской области в современный период / Л. В. Голубева, И. В. Шахаев // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 140. – Библиогр.: с. 140 (3 назв.).

**537. Григорьева Е.А.** Проявление волн жары и холода на юге Дальнего Востока в 2000–2017 гг. / Е. А. Григорьева // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 121.

**538. Грищенко М.Ю.** Исследование связи наземных и космических температурных данных на примере островов Врангеля и Кунашир / М. Ю. Грищенко, К. К. Чернулич // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотоаэзия. – 2019. – Т. 63, № 5. – С. 566–575. – DOI: <https://doi.org/10.30533/0536-101X-2019-63-5-566-575>. – Библиогр.: с. 574–575 (22 назв.).

Результаты сопоставления значений температуры земной поверхности, рассчитанные по тепловым космическим снимкам со спутников серии Landsat, и значений температуры приземного слоя атмосферного воздуха, полученные контактным методом.

**539. Иванов М.Э.** Разработка синоптико-статистической модели восстановления поля приводной температуры воздуха над акваториями Северной полярной области Земли по метеорологическим данным с арктической и приарктической суши [Электронный ресурс] / М. Э. Иванов // Записки по гидрографии. – 2012. – № 282. – С. 59–73. – Библиогр.: с. 73 (4 назв.). – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-09%2724%2724.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-09%2724%2724.pdf).

**540. Изотопный** состав и регионы – источники зимних осадков в Надымской низменности / Н. С. Малыгина, А. Н. Эйрих, Е. В. Агбальян, Т. С. Папина //

Лед и снег. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 98–108. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673420010026>. – Библиогр.: с. 107–108 (26 назв.).

**541. Каргаполова Н.А.** Стохастические модели пространственно-временных полей метеорологических элементов в районе озера Байкал / Н. А. Каргаполова // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 35.

**542. Об одном** опыте исследования многолетних рядов спутниковых наблюдений за температурой поверхности Земли на территории Западной Сибири / Е. А. Мамаш, П. В. Воронина, В. А. Кихтенко [и др.] // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 65–66.

**543. Путырский В.Е.** Динамика количества экстремальных атмосферных осадков на территории Российской Федерации / В. Е. Путырский, А. В. Павлова // Агрометеорология XXI века : сборник статей Международной научной конференции, посвященной 100-летию Ю.И. Чиркова (26 ноября 2019 г.). – Москва : Издательство РГАУ-МСХА, 2019. – Ч. 2. – С. 135–141. – Библиогр.: с. 141 (5 назв.).

**544. Сергин С.Я.** Годовая амплитуда температуры и годовая сумма осадков как показатели континентальности климата, связанные между собой / С. Я. Сергин, М. П. Церенов // Системный подход к рациональному природопользованию регионов России : материалы научно-практической конференции (Туапсе, 10–13 декабря 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – С. 188–190. – Библиогр.: с. 190 (4 назв.).

Рассмотрен годовой ход температуры воздуха в Торсхавне и Якутске.

**545. Скворцов С.С.** Численное стохастическое моделирование совместных полей температуры воздуха и относительной влажности / С. С. Скворцов, Н. А. Каргаполова // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 42.

Наблюдения проведены на территории Новосибирской области.

**546. Суркова Г.В.** Изменения средних и экстремальных скоростей ветра в Арктике в конце XXI века [Электронный ресурс] / Г. В. Суркова, А. А. Крылов // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 3. – С. 26–36. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.3.27395>. – Библиогр.: с. 35 (29 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=27395](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=27395).

**547. Шуваева А.О.** Анализ статистических значений скорости ветра в шельфовых морях России и его использование в системах автономной катодной защиты / А.О. Шуваева, Б. Н. Безлобенко // Техническая эксплуатация водного транспорта: проблемы и пути развития : материалы Второй Международной научно-технической конференции (23–25 октября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2020. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 118 (3 назв.).

Приведены графики зависимости средней скорости ветра от времени года для Баренцева, Карского и Охотского морей.

**548. Экспериментальное** исследование характеристик атмосферной турбулентности в городском каньоне / А. Д. Пашкин, И. А. Репина, В. М. Степаненко



[и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 76.

Измерения температуры и скорости ветра проведены в Томске.

См. также № 91, 238, 242, 530, 532, 565, 569, 573, 582, 599, 671, 720, 1027

## Погода (прогноз и обзор погоды)

**549. Аномально холодные режимы погоды в Северной Евразии зимой и их потенциальная предсказуемость на внутрисезонных временных масштабах** / В. П. Мелешко, В. М. Мирвис, А. В. Байдин [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 112.

**550. Зинченко А.С.** Информационная система проверки точности метеорологических прогнозов [Электронный ресурс] / А. С. Зинченко, Е. А. Титаева // Молодежный вестник ИрГУ. – 2019. – Т. 9, № 4. – С. 14–18. – Библиогр.: с. 17–18 (7 назв.). – URL: <http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2019/04/articles/02>.

О точности прогнозов погоды для населенных пунктов юга Иркутской области.

**551. Численная модель прогноза погоды в полярной области** / И. Г. Авдеев, Р. Б. Зарипов, И. В. Колотовкин, В. Н. Крупчатников // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 57.

См. также № 527, 553, 564

## Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат

**552. Исследование климатической системы Северной Евразии и Арктического бассейна** / В. И. Кузин, В. Н. Крупчатников, Е. Н. Голубева [и др.] // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 63. – Библиогр.: с. 63 (3 назв.).

**553. Климатические** и циркуляционные особенности в период резкого увеличения числа гроз на территории Иркутской области в сентябре 2019 г. / И. В. Латышева, С. В. Латышев, К. А. Лощенко, С. А. Гаращук // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 124.

**554. Климатические условия** развития сельского хозяйства Иркутской области / И. В. Латышева, Л. В. Голубева, С. В. Латышев, К. А. Лощенко // Агрометеорология XXI века : сборник статей Международной научной конференции, посвященной 100-летию Ю.И. Чиркова (26 ноября 2019 г.). – Москва : Издательство РГАУ-МСХА, 2019. – Ч. 2. – С. 52–58. – Библиогр.: с. 57 (9 назв.).

**555. Климатические характеристики формирования зимней скользкости на сети автомобильных дорог на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югра** / И. В. Кужевская, М. А. Волкова, О. Е. Нечепуренко [и др.] //



Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2019. – Вып. 595. – С. 190–203. – Библиогр.: с. 202–203.

**556. Латышева И.В.** Климатические и циркуляционные особенности в период катастрофического наводнения в Иркутской области летом 2019 г. / И. В. Латышева // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 123.

**557. Особенности** моделирования радиационного форсинга на климат и экосистемы в условиях Арктики / Т. А. Сушкевич, С. А. Стрелков, С. В. Максакова, Л. Д. Краснокутская // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015: тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 72–73. – Библиогр.: с. 73 (6 назв.).

**558. Связь** экстремальных значений климатических величин на Азиатской территории России со скоростью ведущего потока в средней тропосфере / С. В. Логинов, И. Е. Усова, Е. В. Харюткина [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 60.

**559. Совместное** использование региональной модели WRF-ARW и глобальной модели климата ИВМ РАН для моделирования климата в Арктике / К. Г. Рубинштейн, Г. А. Зароченцев, Р. Ю. Игнатов [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 107.

**560. Современные** тенденции агроклиматических показателей на территории Западной Сибири / О. В. Носырева, И. А. Старикова, А. Н. Квасова, М. А. Никифоров // Агрометеорология XXI века : сборник статей Международной научной конференции, посвященной 100-летию Ю.И. Чиркова (26 ноября 2019 г.). – Москва : Издательство РГАУ-МСХА, 2019. – Ч. 2. – С. 180–191. – Библиогр.: с. 189–191 (23 назв.).

**561. Солдатенко С.А.** Климатические риски освоения и развития Российской Арктики / С. А. Солдатенко // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 127.

**562. Хен Г.В.** Изменчивость и взаимосвязь основных климатических индексов для северной части Тихого океана: тренды, климатические сдвиги, спектры, корреляции / Г. В. Хен, Е. И. Устинова, Ю. Д. Сорокин // Известия ТИПРО. – 2019. – Т. 199. – С. 163–178. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-163-178>. – Библиогр.: с. 175–176.

**563. Цай С.Н.** Оценка современных климатических условий прибрежных районов полуострова Таймыр / С. Н. Цай, Н. Е. Болдырева // Системный подход к рациональному природопользованию регионов России : материалы научно-практической конференции (Туапсе, 10–13 декабря 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – С. 194–196. – Библиогр.: с. 196 (3 назв.).

См. также № 128, 155, 533, 544, 618, 626, 667, 837, 874

## Колебания климата

**564. Вильфанд Р.М.** Погодно-климатические особенности Северного полушария в 2019 году в контексте долгопериодных изменений / Р. М. Вильфанд, И. А. Куликова, М. Е. Макарова // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 9.

Приведены данные по Арктике, Сибири и Дальнему Востоку.

**565. Воропай Н.Н.** Изменение гидротермических условий на юге Сибири / Н. Н. Воропай, А. А. Рязанова // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 36.

**566. Изменения климата в Арктике** / Г. В. Алексеев, Н. И. Глок, А. Е. Вязилова, А. В. Смирнов // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 7.

**567. Копылов В.Н.** Обзор современных изменений в Сибири метеорологических элементов, влияющих на строительную отрасль / В. Н. Копылов // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы XII Всероссийской научно-технической конференции. – Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2019. – С. 388–393. – Библиогр.: с. 393 (5 назв.).

Обзор изменения температуры воздуха и режима осадков в регионе за 1976–2018 гг.

**568. О возможном влиянии движения магнитного полюса и изменения солнечной активности на климат Арктики** / Ю. Е. Беликов, В. А. Буров, С. В. Дышлевский [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 30.

**569. Парфенова М.Р.** Региональные особенности внутрисезонной температурной изменчивости в регионах Северной Евразии при глобальных климатических изменениях / М. Р. Парфенова, И. И. Мохов // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 75.

**570. Садыхова Ж.И.** Исчезнут ли льды в Ледовитом океане? / Ж. И. Садыхова // Надежность и качество : труды XXIV Международного симпозиума (Пенза, 27 мая – 1 июня 2019 г.). – Пенза, 2019. – Т. 2. – С. 196–198. – Библиогр.: с. 198 (14 назв.).

Рассматриваются различные причины изменения климата Земли и возможные последствия этого явления.

**571. Севастьянов В.В.** Проявление эффекта рельефа в особенностях современных изменений климата в Сибири / В. В. Севастьянов // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 156. – Библиогр.: с. 156 (3 назв.).

Использованы данные метеостанций Южной Сибири.

**572. Семенов В.А.** Климатическая изменчивость и роль арктических процессов / В. А. Семенов // Изменения климата: причины, риски, последствия,

проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 19.

**573. Суркова Г.В.** Изменение гидротермических климатических ресурсов Арктики на фоне потепления XXI века [Электронный ресурс] / Г. В. Суркова, А. А. Крылов // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 1. – С. 47–61. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.1.22265>. – Библиогр.: с. 59–60 (37 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=22265](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22265).

Для оценки климатических ресурсов использованы ежедневные модельные данные о температуре воздуха и суточной сумме осадков за период 1950–2100 гг. в широтной зоне 60–90 град. с.ш.

См. также № 91, 99, 112, 114, 119, 184, 235, 264, 280, 527, 616, 620, 651, 675, 841, 887, 1181, 1185, 1205, 1222, 1223

## Загрязнение и охрана атмосферы

**574. Акатьева Т.Г.** Влияние ООО "Завод ЖБИ – 3" г. Тюмени на качество атмосферного воздуха [Электронный ресурс] / Т. Г. Акатьева // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 1. – С. 1–7. – Библиогр.: с. 6–7 (10 назв.). – URL: [http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2020/2/st\\_217.pdf](http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2020/2/st_217.pdf).

**575. Акатьева Т.Г.** Оценка влияния автотранспорта на качество атмосферного воздуха г. Тюмени [Электронный ресурс] / Т. Г. Акатьева // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 3. – С. 1–13. – Библиогр.: с. 12–13 (7 назв.). – URL: <http://agroecoinfo.narod.ru/journal/>.

**576. Биль Н.И.** Использование угля и пеллет в автономных источниках теплоснабжения и их влияние на загрязнение приземного слоя атмосферы / Н. И. Биль // Наука сегодня. Вызовы и решения : материалы Международной научно-практической конференции (29 января 2020 г.). – Вологда : Маркер, 2020. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 17 (10 назв.).

Приведены данные по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу Красноярска.

**577. Борисова А.А.** Математическое моделирование рассеивания загрязняющих веществ от стационарных источников в приземном слое атмосферы / А. А. Борисова, Т. А. Коротаева // Наука. Технологии. Инновации : Всероссийская научная конференция молодых ученых (Новосибирск, 2–6 декабря 2019 г.). – Новосибирск : Издательство НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 348–352. – Библиогр.: с. 352 (3 назв.).

Результаты численного моделирования распространения вредных примесей из труб Новосибирской ТЭЦ-5.

**578. Вариации** содержания черного углерода в Арктике в 2011 – 2018 гг. / В. М. Копейкин, В. П. Шевченко, Г. В. Малафеев [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 152.

**579. Воробьева В.В.** Биоиндикация в экологическом мониторинге на примере г. Уссурийска / В. В. Воробьева // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Уссурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 60–66. – Библиогр.: с. 65–66 (6 назв.).

О мониторинге загрязнения атмосферного воздуха города.

**580. Выбор** приоритетных загрязнителей и точек контроля атмосферного воздуха, подлежащих санитарно-эпидемиологическому контролю, в промыш-

ленном городе с производством металлургического глинозема / И. В. Тихонова, Д. В. Горяев, М. А. Землянова, С. Ю. Балашов // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 15–16 мая 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 225–228.

Проблема рассмотрена на примере города Ачинска Красноярского края.

**581. Выбор** приоритетных загрязняющих веществ атмосферного воздуха г. Новокузнецка для контроля в рамках реализации федерального проекта "Чистый воздух" / Е. И. Окс, Е. С. Парамонова, А. В. Бачина [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 7–11 октября 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 24–29. – Библиогр.: с. 28–29 (5 назв.).

**582. Городские** острова тепла в Арктике: результаты мониторинга и интенсивных измерительных экспериментов / М. И. Варенцов, П. И. Константинов, И. А. Репина [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 138.

**583. Горюнова А.А.** Характеристика состояния атмосферного воздуха населенных пунктов Российской Федерации / А. А. Горюнова, А. В. Князева, В. А. Никифорова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XI (XVII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (1–5 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство Братского государственного университета, 2020. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 110–111 (6 назв.).

**584. Гранулометрический** и химический анализ атмосферных взвесей в городе Спасск-Дальний (Приморский край) / И. А. Вахнюк, К. Ю. Кириченко, В. А. Дрозд [и др.] // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2019. – Вып. 49. – С. 6–11. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-49-6-11>. – Библиогр.: с. 10 (15 назв.).

**585. Илюшина К.И.** Оценка состояния воздушной среды города Владивостока в аспекте антропогенного воздействия / К. И. Илюшина, В. Н. Макарова // Наука, меняющая жизнь : материалы национального научного форума магистрантов, аспирантов и молодых ученых (30–31 мая 2019 г.). – Владивосток : Издательство ВГУЭС, 2019. – С. 105–108. – Библиогр.: с. 108 (4 назв.).

**586. Исследование** вертикальных профилей угарного газа и метана в арктическом секторе Сибири на основе данных самолетного мониторинга и численного моделирования WRF-Chem / П. Н. Антохин, О. Ю. Антохина, М. Ю. Аршинов [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 100.

**587. Исследование** приземной концентрации метана в Западной Сибири в период атмосферного блокирования по данным наблюдений и результатам расчетов с использованием региональной модели WRF-Chem / П. Н. Антохин, О. Ю. Антохина, М. Ю. Аршинов [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 101.

**588. Короткоживущие** климатически значимые примеси в атмосфере Российской Арктики по данным судовых измерений в 2015–2019 гг. / Н. В. Панкратова, И. Б. Беликов, В. А. Белоусов [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 74.

**589. Краснокутская Н.В.** Особенности структуры выбросов загрязняющих веществ котельных Комсомольского района [Электронный ресурс] / Н. В. Краснокутская // Вестник научного общества студентов, аспирантов и молодых ученых. – Комсомольск-на-Амуре, 2019. – Вып. 4, т. 1. – С. 1–7. – CD-ROM.

**590. Лобачева В.Е.** Воздействие на атмосферный воздух выбросов предприятия ООО "УЗАК" / В. Е. Лобачева, И. Ю. Гриванов // Наука, меняющая жизнь : материалы национального научного форума магистрантов, аспирантов и молодых ученых (30–31 мая 2019 г.). – Владивосток : Издательство ВГУЭС, 2019. – С. 155–161. – Библиогр.: с. 161 (5 назв.).

Уссурийский завод алюминиевых конструкций расположен в городе Уссурийск Приморского края.

**591. Макаров В.Н.** Геохимия снежного покрова в зоне влияния запуска ракеты-носителя (Якутия) / В. Н. Макаров, Л. С. Волкова // Лед и снег. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 77–84. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673420010024>. – Библиогр.: с. 84 (11 назв.).

**592. Минеральный** состав пылевых аэрозолей снежного покрова окрестности Акташского ртутного месторождения (Республика Алтай) / В. И. Малов, М. А. Густайтис, И. Н. Мягкая [и др.] // Металлогения древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах : материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова. – Миасс : Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 240–244. – Библиогр.: с. 244.

**593. Муртаков А.А.** Воздействие на атмосферный воздух выбросов предприятия ОАО "Кислород" / А. А. Муртаков, И. Ю. Гриванов // Наука, меняющая жизнь : материалы национального научного форума магистрантов, аспирантов и молодых ученых (30–31 мая 2019 г.). – Владивосток : Издательство ВГУЭС, 2019. – С. 191–196. – Библиогр.: с. 196 (7 назв.).

ОАО "Кислород" располагается в городе Уссурийск Приморского края.

**594. Оптические** и микрофизические свойства аэрозоля в зависимости от типа "аэрозольной погоды" / М. В. Терпугова, М. В. Панченко, В. С. Козлов [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 87.

Измерения проведены в Томске.

**595. Оптические** параметры аэрозоля в приземном слое атмосферы Томской области в 2019 г. Вклад дымов лесных пожаров в радиационные характеристики аэрозоля / С. А. Терпугова, В. С. Козлов, Е. П. Яшуева [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 157.

**596. Оценка** вклада города в изменчивость характеристик аэрозоля в приземном слое атмосферы Томской области / С. А. Терпугова, В. С. Козлов, Е. П. Яшуева [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 158.

**597. Оценка** крупномасштабных потоков дымового аэрозоля при дальнем переносе воздушных масс / Г. И. Горчаков, Е. Г. Семутникова, А. В. Карпов [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 143.

О переносе потоков дымового аэрозоля в регионах Сибири.

**598. Пак М.М.** Анализ загрязнения атмосферного воздуха в г. Южно-Сахалинск / М. М. Пак, О. А. Мищенко // Наука и инновации в современном мире. – Москва : Перо, 2019. – Ч. 4. – С. 242–245. – Библиогр.: с. 245 (6 назв.).

**599. Пьянова Э.А.** Оценка влияния стратификации атмосферы на перенос примеси в воздушном бассейне Байкальского региона / Э. А. Пьянова, Л. М. Фалейчик // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 69–70.

**600. Пьянова Э.А.** Численное моделирование распространения выбросов от лесного пожара в районе Читы / Э. А. Пьянова, Д. В. Перевозкин, Л. М. Фалейчик // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 68–69.

**601. Пьянова Э.А.** Численные сценарные оценки влияния объектов ГПК на качество атмосферы Юго-Восточного Забайкалья / Э. А. Пьянова, Л. М. Фалейчик // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 69.

**602. Результаты** исследования особенностей состава атмосферы на базе судовых измерений летом 2019 года в морях Российской Арктики / Н. В. Панкратова, И. Б. Беликов, В. А. Белоусов [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 73.

Измерялись концентрации парниковых газов у поверхности воды.

**603. Результаты** непрерывных наблюдений за концентрациями метана и углекислого газа на НИС «Ледовая база "Мыс Баранова"» за период 2015–2019 гг. / М. А. Лоскутова, А. П. Макштас, Т. Лаурилла, Э. Асми // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 62.

Полярная станция "Мыс Баранова" расположена на острове Большевик (Северная Земля).

**604. Самойлова Е.А.** Оценка геохимической трансформации снегового покрова с использованием статистического анализа данных (на примере угольной теплоэлектростанции, Томская область) / Е. А. Самойлова, А. В. Таловская // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 72–77. – Библиогр.: с. 77 (9 назв.).

**605. Филиппова К.К.** Экологическая оценка состояния атмосферного воздуха на урбанизированных территориях / К. К. Филиппова, В. А. Никифорова //

Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XI (XVII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (1–5 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство Братского государственного университета, 2020. – С. 127–132. – Библиогр.: с. 131–132 (9 назв.).

Дана оценка состояния атмосферного воздуха в Красноярске.

**606. Фотохимическая генерация озона в шлейфах антропогенно загрязненного воздуха по результатам мониторинга на высотной мачте ZOTTO (Красноярский край) в 2007–2015 гг.** / К. Б. Моисеенко, А. И. Скороход, А. В. Васильева [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 154.

**607. Характеристики аэрозоля над арктическими морями Евразии: результаты измерений 2018 года и среднее пространственное распределение в летне-осенние периоды 2007–2018 годов** / В. Ф. Радионов, Д. М. Кабанов, В. В. Польшкин [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 4. – С. 405–421. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2019-65-4-405-421>. – Библиогр.: с. 417–419 (26 назв.).

**608. Шевченко В.П.** Рассеянное осадочное вещество в атмосфере, снежном покрове и дрейфующих льдах Арктики / В. П. Шевченко // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 512–513. – Библиогр.: с. 513 (7 назв.).

**609. East Siberian Arctic background and black carbon polluted aerosols at HMO Tiksi** [Electronic resource] / O. Popovicheva, E. Diapouli, A. Makshtas [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 655. – P. 924–938. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.165>. – Bibliogr.: p. 937–938. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718345212>.

Восточно-сибирское арктическое фоновое загрязнение и аэрозоли черного углерода в районе Тикси.

**610. Sulfur and nitrogen gases in the vapor streams from ore cyanidation wastes at a sharply continental climate, Western Siberia, Russia** [Electronic resource] / N. Yurkevich, S. Bortnikova, N. Abrosimova [et al.] // Water, Air, & Soil Pollution. – 2019. – Vol. 230, № 12. – Ст. art. 307. – P. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11270-019-4363-y>. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11270-019-4363-y>.

Сернистые и азотистые газы в потоках водяного пара от хвостов цианирования руд в условиях резко континентального климата, Западная Сибирь, Россия.

Исследование проведено на хвостохранилище золоторудного месторождения в Кемеровской области.

См. также № 521, 528, 653, 1222, 1320, 1325

## Воды

### Поверхностные воды суши

**611. Епишев К.М.** Гидроэнергетические ресурсы Алтая [Электронный ресурс] / К. М. Епишев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 9, ч. 3. – С. 57–58. – Библиогр.: с. 58 (6 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2013/10/9-3-16.pdf>.

Проведена оценка гидроэнергетического потенциала рек горных районов Алтайского края.



**612. Измайлова А.В.** Озерность территории Российской Федерации и определяющие ее факторы / А. В. Измайлова, Н. Ю. Корнеенкова // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 1. – С. 16–25. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620010083>. – Библиогр.: с. 25 (5 назв.).

**613. Колотило Л.Г.** Исследования озера Байкал гидрографами 1 Тихоокеанской океанографической экспедиции (начало) [Электронный ресурс] / Л. Г. Колотило // Записки по гидрографии. – 2014. – № 290. – С. 15–27. – URL: <http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%B3%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%B8%20290%20%D0%B2%D1%8B%D0%BF%D1%83%D1%81%D0%BA.pdf>.

**614. Колотило Л.Г.** Исследования озера Байкал гидрографами 1 Тихоокеанской океанографической экспедиции (продолжение) [Электронный ресурс] / Л. Г. Колотило // Записки по гидрографии. – 2014. – № 291. – С. 30–44. – URL: <http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%B3%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%B8%20291%20%D0%B2%D1%8B%D0%BF%D1%83%D1%81%D0%BA.pdf>.

**615. Bleuten W.** A high-resolution transient 3-dimensional hydrological model of an extensive undisturbed bog complex in West Siberia [Electronic resource] / W. Bleuten, E. Zarov, O. Schmitz // Mires and Peat. – 2020. – Vol. 26. – Ст. Art. 6. – P. 1–25. – DOI: <https://doi.org/10.19189/Map.2019.OMB.StA.1769>. – Bibliogr.: p. 18–22. – URL: <http://mires-and-peat.net/pages/volumes/map26/map2606.php>.

Переходная трехмерная гидрологическая модель высокого разрешения большого ненарушенного болотного комплекса Западной Сибири.

Исследования проведены на примере болотного массива Мухрино под Ханты-Мансийском.

См. также № 1, 1231

## Водно-ресурсная характеристика

**616. Влияние** глобального потепления на условия формирования стока сибирских рек: роль атмосферного переноса / А. Е. Вязилова, Г. В. Алексеев, Н. Е. Харланенкова, Н. И. Глок // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 37.

**617. Галахов В.П.** Оправдываемость прогноза максимальных уровней весной 2019 года в Алтайском крае / В. П. Галахов, О. В. Ловцкая, Е. В. Мардасова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 2. – С. 51–61. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15305>. – Библиогр.: с. 61 (4 назв.).

**618. Диагноз** и прогноз термогидродинамики и экосистем великих озер России / Н. Н. Филатов, В. Н. Баклагин, М. С. Богданова [и др.]; редактор Н. Н. Филатов; Российская академия наук, Карельский научный центр, Институт водных проблем Севера. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2020. – 254 с. – Библиогр.: с. 235–251.

На примере Онежского, Байкала и других озер даны оценки изменчивости регионального климата, гидрологических характеристик, элементов водного баланса и уровня воды озер по данным длительных измерений и математического моделирования.

**619. Журавин С.А.** Прогноз экстремального зимнего маловодья реки Норилки для обеспечения устойчивого водоснабжения / С. А. Журавин, М. Л. Марков // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2019. – Т. 1, вып. 2. – С. 245–261. – DOI: <https://doi.org/10.34753/HS.2019.1.2.004>. – Библиогр.: с. 260–261.

**620. Лоскин М.И.** Потепление климата как один из факторов снижения водообеспеченности сельскохозяйственного производства в условиях Центральной Якутии / М. И. Лоскин // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук: сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 102–104. – Библиогр.: с. 104 (5 назв.).

О влиянии климатических изменений на смену гидрологических режимов малых рек и деградацию вечной мерзлоты.

**621. Магрицкий Д.В.** История изучения стока воды и водного режима рек Арктической зоны России в XX в. и начале XXI в. [Электронный ресурс] / Д. В. Магрицкий, Е. С. Повалишникова, Н. Л. Фролова // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 3. – С. 61–96. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.3.29939>. – Библиогр.: с. 84–96 (246 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=29939](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29939).

**622. Приложение** асимптотической теории вероятностей экстремальных значений к прогнозированию риска возникновения больших паводков на нижнем Амуре / А. Н. Махинов, В. Ю. Косыгин, М. Х. Ахтямов, В. Д. Катин // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 3. – С. 243–250. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620030104>. – Библиогр.: с. 249–250 (17 назв.).

**623. Фролов А.В.** Оценка влияния стохастической структуры притока в Байкал на многолетний уровенный режим озера / А. В. Фролов, Т. Ю. Выручалкина // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 1. – С. 26–32. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620010071>. – Библиогр.: с. 31–32 (18 назв.).

**624. Чилингер Л.Н.** Необходимость установления зон с особым водным режимом на территории Обь-Томского междуречья / Л. Н. Чилингер // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование: сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург: Издательство РГПУ, 2019. – С. 472–477. – Библиогр.: с. 476–477 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Томской области.

См. также № 194, 556, 689

## Гидрофизические процессы

**625. Агафонова С.А.** Исследования ледового режима рек Арктической зоны России в XX и XXI вв. [Электронный ресурс] / С. А. Агафонова // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 1. – С. 81–94. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.1.29530>. – Библиогр.: с. 92–93 (47 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=29530](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29530).

**626. Агафонова С.А.** Ледовый режим рек арктической зоны Западной Сибири в современных климатических условиях [Электронный ресурс] / С. А. Агафонова // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 2. – С. 25–33. – DOI:

<https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.2.22649>. – Библиогр.: с. 32 (13 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=22649](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22649).

**627. Дебольская Е.И.** Сравнительный анализ моделей русловых деформаций, обусловленных термоэрозией, на реках криолитозоны / Е. И. Дебольская, А. В. Иванов // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 1. – С. 46–56. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620010058>. – Библиогр.: с. 55–56 (36 назв.).

**628. Кравцова В.И.** Картографирование динамики дельты Енисея в начале XXI века по разновременным космическим снимкам / В. И. Кравцова, О. В. Вахнина, Е. Г. Харьковец // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2019. – Т. 63, № 6. – С. 689–700. – DOI: <https://doi.org/10.30533/0536-101X-2019-63-6-689-700>. – Библиогр.: с. 700 (10 назв.).

**629. Крылова А.И.** Численная модель плотностных течений в устьевых областях сибирских рек / А. И. Крылова, В. А. Шлычков // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 63.

**630. Морфометрические** параметры разнотипных озер севера Якутии / Р. М. Городничев, С. Н. Левина, Л. А. Ушницкая [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 1. – С. 18–25. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37316>. – Библиогр.: с. 25 (15 назв.).

**631. Оразгали Т.Ж.** Об измерении оптических характеристик водной среды байкальского нейтринного телескопа / Т. Ж. Оразгали // Вестник Международного университета природы, общества и человека "Дубна". Серия: "Естественные и инженерные науки". – 2019. – № 4. – С. 24–30. – Библиогр.: с. 30 (5 назв.).

**632. Суторихин И.А.** Динамика спектральной прозрачности воды разнотипных озер Алтайского края в разные сезоны [Электронный ресурс] / И. А. Суторихин, В. И. Букатый, О. Б. Акулова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 3, ч. 2. – С. 126–128. – Библиогр.: с. 127–128 (7 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/3-210.pdf>.

**633. Сутырина Е.Н.** Восстановление прозрачности воды в поверхностном слое озера Байкал по данным дистанционного зондирования / Е. Н. Сутырина // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12, ч. 2. – С. 333–338. – Библиогр.: с. 338 (9 назв.).

**634. Сутырина Е.Н.** Картографирование ледовой обстановки на оз. Байкал по данным дистанционного зондирования [Электронный ресурс] / Е. Н. Сутырина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 2. – С. 109–112. – Библиогр.: с. 111–112 (4 назв.). – URL: [https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/2\\_9\\_.pdf](https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/2_9_.pdf).

**635. Федоров М.П.** Оценка пространственной неоднородности ледяного покрова реки Лены методом георадиолокации / М. П. Федоров, Л. Л. Федорова, А. В. Омеляненко // Известия Уральского государственного горного университета. – 2019. – Вып. 4. – С. 74–80. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2019-4-74-80>. – Библиогр.: с. 79 (19 назв.).

Исследования проведены на заторопном участке в районе острова Тинная (Якутия).

**636. Цветова Е.А.** Обновление глубинных вод Байкала как следствие диссоциации метангидратов (по результатам численного моделирования) / Е. А. Цветова // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 :

тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 73–74.

О моделировании гидротермодинамики воды в озере.

**637. Iakubailik T.V.** Modelling wind-induced summer circulation and thermal structure of Lake Shira / T. V. Iakubailik, L. A. Kompaniets // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 75.

Моделирование ветровой циркуляции и термического режима озера Шира летом.

**638. Roles of bank material in setting bankfull hydraulic geometry as informed by the Selenga river delta, Russia** [Electronic resource] / T. Y. Dong, J. A. Nittrouer, M. J. Czapiga [et al.] // Water Resources Research. – 2019. – Vol. 55, № 1. – P. 827–846. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2017WR021985>. – Bibliogr.: p. 844–846. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017WR021985>.

Роль слагающего берега материала в создании гидравлической геометрии берега на примере изучения дельты реки Селенга, Россия.

См. также № 129, 618, 698, 1064, 1220

### **Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)**

**639. Гидрохимическая, микробиологическая характеристика и качество вод Богучанского водохранилища в первые годы формирования режима / Т. И. Земская, А. С. Захаренко, Л. М. Сороковикова [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 28. – С. 36–55. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.28.36>. – Библиогр.: с. 48–50.**

**640. Глубокие нейронные сети для оценки качества вод / В. П. Потапов, Е. Л. Счастливцев, Н. И. Юкина, И. Е. Харлампенков // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 37 : Цифровые технологии в горном деле. – С. 569–577. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-11-37-569-577>. – Библиогр.: с. 574–575 (16 назв.).**

Предложена модель нейросети, проведено предварительное ее тестирование на примере гидрохимических данных по реке Чумыш (Кемеровская область) за 2011–2018 гг.

**641. Исследование химического состава образцов воды в городе Красноярске и районах Красноярского края / О. С. Кравченко, Т. С. Демакова, И. А. Лемешевский, Г. С. Вольф // Региональные проблемы геологии, географии, техносферной и экологической безопасности : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (18–20 ноября 2019 г.). – Оренбург : Полиарт, 2019. – С. 270–272. – Библиогр.: с. 272 (3 назв.).**

Исследованы образцы воды рек, озер и подземных.

**642. Кубрина Л.В.** Биологический мониторинг малых рек / Л. В. Кубрина // Научное обозрение. Биологические науки. – 2019. – № 4. – С. 68–72. – DOI: <https://doi.org/10.17513/srbs.1175>. – Библиогр.: с. 71–72 (6 назв.).

Дана экологическая оценка качества воды из реки Омь в черте Омска.

**643. О химическом составе воды в малых притоках и прибрежной зоне озера Байкал в период экологического кризиса / В. В. Тахтеев, Е. Р. Хадеева, И. О. Еропова, О. Г. Лопатовская // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 3. – С. 291–301. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620030177>. – Библиогр.: с. 300–301 (28 назв.).**

**644. Пространственно-временная** изменчивость содержания растворенных форм микроэлементов в водах реки Амур / Н. М. Шестеркина, В. П. Шестеркин, В. С. Таловская, Т. Д. Ри // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 3. – С. 336–347. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620020170>. – Библиогр.: с. 347 (23 назв.).

**645. Шавнин А.А.** Взаимосвязь между содержанием металлов и растворенного органического вещества в водах малых озер Западной Сибири [Электронный ресурс] / А. А. Шавнин // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 2. – С. 112–114. – Библиогр.: с. 114 (5 назв.). – URL: [https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/2\\_9\\_.pdf](https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/2_9_.pdf).

См. также № 118, 684, 688, 690, 692, 694, 695, 696

## Подземные воды

**646. Дегтерева Л.Н.** Экология Новосибирской области. Гидрогеологический режим / Л. Н. Дегтерева // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы XII Всероссийской научно-технической конференции. – Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2019. – С. 171–177. – Библиогр.: с. 177 (4 назв.).

О подъеме грунтовых вод в городе Черепаново Новосибирской области.

**647. Дешевых Г.Ю.** Особенности условий формирования химического состава подземных вод Южного Приморья / Г. Ю. Дешевых // Актуальные проблемы гидрогеологических, инженерно-геологических и геоэкологических исследований : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Воронеж, 25–26 октября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 38–41. – Библиогр.: с. 41 (3 назв.).

См. также № 236, 260, 271, 283, 289, 291, 509, 641, 691, 697

## Ледники. Снежный покров

**648. Мартынова Ю.В.** Аномалии площади снежного покрова осенью и состояние атмосферы последующей зимой в Сибири / Ю. В. Мартынова // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 67.

**649. Особенности** современной деградации горного оледенения Кавказа и Алтая / П. В. Торопов, М. А. Алешина, В. Н. Михаленко, Е. А. Долгова // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 90. – Библиогр.: с. 90 (5 назв.).

**650. Оценка** влияния арктических и атлантических воздушных масс на изотопный состав снежного покрова города Братска [Электронный ресурс] / Ю. Н. Чижова, Н. И. Янченко, Н. А. Буданцева [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2016. – № 2. – С. 75–85. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2016.2.21439>. – Библиогр.: с. 84 (16 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=21439](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=21439).

**651. Реакция** ледников Полярного Урала на современные изменения климата / Г. А. Носенко, А. Я. Муравьев, М. Н. Иванов [и др.] // Лед и снег. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 42–57. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673420010022>. – Библиогр.: с. 55–57 (31 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа и Республики Коми.

**652. Чижова Ю.Н.** Дейтериевый эксцесс в снеге и ледниках Полярного Урала и ледяных льдах юга Ямала и побережья Байдарацкой губы [Электронный ресурс] / Ю. Н. Чижова, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 2. – С. 100–111. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.2.23342>. – Библиогр.: с. 110 (20 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=23342](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=23342).

Вариации стабильных изотопов кислорода и водорода в ледяных залежах и соотношение  $\delta^{21}\text{O}$ -excess использованы как диагностический признак типа льдообразования.

**653. Чижова Ю.Н.** Тяжелые металлы в ледниках Полярного Урала и Кавказа [Электронный ресурс] / Ю. Н. Чижова, Н. А. Буданцева, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 1. – С. 35–46. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.1.22320>. – Библиогр.: с. 45 (21 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=22320](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22320).

Изучено гидрохимическое состояние снежного покрова трех снежников, разное удаленных от поселка Полярный (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**654. Surface velocities and calving flux of the Academy of Sciences ice cap, Severnaya Zemlya** / P. Sánchez-Gómez, F. J. Navarro, J. A. Dowdeswell, E. De Andrés // Лед и снег. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 19–28. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673420010020>. – Библиогр.: с. 26–28 (50 назв.).

Скорость движения льда и откалывание айсбергов от ледникового купола Академии Наук на Северной Земле.

**655. Surface-elevation changes and mass balance of the Academy of Sciences ice cap, Severnaya Zemlya** / F. J. Navarro, P. Sánchez-Gómez, А. Ф. Глазовский, С. Recio-Blitz // Лед и снег. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 29–41. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673420010021>. – Библиогр.: с. 39–41 (50 назв.).

Изменения высоты поверхности и баланс массы ледникового купола Академии Наук на Северной Земле.

См. также № 237, 238, 591, 592, 604, 608

## Воды морей и океанов

**656. Аверкиев А.С.** Океанографические исследования во время кругосветного плавания [Электронный ресурс] / А. С. Аверкиев // Записки по гидрографии. – 2015. – № 295. – С. 31–58. – Библиогр.: с. 58 (5 назв.). – URL: <http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/ZPG-295.pdf>.

Результаты океанографических наблюдений в морях Северного Ледовитого океана и Северо-Западной Пацифики.

**657. Вакульская Н.М.** Вихревая структура Восточно-Камчатского течения по спутниковым наблюдениям / Н. М. Вакульская, В. А. Дубина, В. В. Плотников // Физика геосфер: сборник научных статей по избранному материалу XI Всероссийского симпозиума. – Владивосток: Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 73–81. – DOI: <https://doi.org/10.35976/POI.2019.47.98.007>. – Библиогр.: с. 80 (8 назв.).

**658. Влияние притока из Атлантики на содержание пресной воды в верхнем слое Арктического бассейна** / Г. В. Алексеев, А. В. Пнюшков, А. В. Смирнов [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 4. – С. 363–388. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2019-65-4-363-388>. – Библиогр.: с. 381–384 (54 назв.).

**659. Волошко Д.П.** Высокоширотная гидрографическая экспедиция "Шельф 2010" [Электронный ресурс] / Д. П. Волошко // Записки по гидрографии. –



2012. – № 285. – С. 28–32. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-10%2707%2758.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-10%2707%2758.pdf).

Экспедиция проведена в июле – октябре 2010 г. в Северном Ледовитом океане на НИС "Академик Федоров". Выполнен широкий комплекс работ по изучению рельефа дна океана, установлению границ шельфа, океанографии.

**660. Егоров А.Г.** Изменение сроков устойчивого ледообразования в восточных арктических морях России в начале XXI в / А. Г. Егоров, Е. А. Павлова // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 4. – С. 389–404. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2019-65-4-389-404>. – Библиогр.: с. 402–403 (5 назв.).

**661. Загребин И.А.** Лед бухты Провидения в сезоны 2014–2015 гг. / И. А. Загребин // Чукотка – мир без границ. – Анадырь : Отделение РГО в Чукотском АО, 2019. – № 2. – С. 44–57.

**662. Замятин Н.А.** Систематическому изучению Арктического бассейна 50 лет [Электронный ресурс] / Н. А. Замятин // Записки по гидрографии. – 2013. – № 289. – С. 74–83. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-07-16%2714%2703.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-07-16%2714%2703.pdf).

**663. Земляная Н.В.** Оценка влияния органических веществ дождевого стока на качество воды морских акваторий [Электронный ресурс] / Н. В. Земляная, С. В. Федоренко // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 10, ч. 4. – С. 72–74. – Библиогр.: с. 74 (3 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2013/11/10-4-17.pdf>.

Представлено моделирование сброса городских и дождевых сточных вод города Владивостока в Амурский залив Японского моря.

**664. Золотухин Д.Е.** Пространственная детализация магнитудно-географического критерия цунамиопасности землетрясений на Дальнем Востоке России [Электронный ресурс] / Д. Е. Золотухин, Т. Н. Ивельская // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 10, ч. 1. – С. 78–83. – Библиогр.: с. 83 (14 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/11/10-1-29.pdf>.

**665. Информационное** обеспечение мониторинга гидрологических и гидрохимических условий Северного Ледовитого океана и арктических морей [Электронный ресурс] / И. М. Ашик, К. В. Фильчук, В. И. Дымов, М. Ю. Кулаков // Записки по гидрографии. – 2018. – № 305. – С. 108–111. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/zpg\\_305-2018.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/zpg_305-2018.pdf).

**666. Исследование** современного состояния Северного Ледовитого океана на основе численного моделирования / Е. Н. Голубева, Г. А. Платов, Д. Ф. Якшина, М. В. Крайнева // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 59–60.

**667. Кибанова О.В.** Изменения характеристик навигационного периода на Северном морском пути в XXI веке по расчетам с ансамблем климатических моделей CMIP5 на основе байесовских статистических методов / О. В. Кибанова // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 109.

**668. Кириченко В.А.** Океанографические исследования в Арктическом бассейне [Электронный ресурс] / В. А. Кириченко // Записки по гидрографии. – 2012. – № 285. – С. 73–82. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-10%2707%2758.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-10%2707%2758.pdf).



**669. Кустов В.Ю.** Особенности многолетней динамики нарастания припая в бухте Тикси / В. Ю. Кустов, П. В. Богородский, А. П. Макштас // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 58.

**670. Лучин В.А.** Средние многолетние параметры верхнего квазизодородного слоя Берингова моря (нижняя граница, температура, соленость) и их внутрigoдовая изменчивость / В. А. Лучин // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 214–230. – Библиогр.: с. 226–228.

**671. Матвеева Т.А.** Ледовитость арктических морей и ее связь с приземной температурой воздуха в Северном полушарии / Т. А. Матвеева, В. А. Семенов, Е. С. Астафьева // Лед и снег. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 134–148. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673420010029>. – Библиогр.: с. 146–148 (46 назв.).

**672. Материалы** к атласу РСА сигнатур ледяного покрова арктических морей. Часть 2. РСА сигнатуры льда Центрального Арктического бассейна и рекомендации их использования для обеспечения безопасности ледового плавания в приполюсном районе / В. В. Мелентьев, А. В. Мелентьев, В. И. Черноок [и др.] // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2019. – Вып. 595. – С. 106–131. – Библиогр.: с. 129–131.

**673. Низкочастотные** экспериментальные акустические исследования на шельфе Японского моря (залив Петра Великого) / А. Н. Самченко, А. А. Пивоваров, А. Н. Швырев, И. О. Ярошук // Физика геосфер : сборник научных статей по избранным материалам XI Всероссийского симпозиума. – Владивосток : Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 65–72. – DOI: <https://doi.org/10.35976/POI.2019.22.12.006>. – Библиогр.: с. 72 (6 назв.).

**674. Особенности** применения автономного необитаемого подводного аппарата при изучении пространственной структуры гидроакустических полей / Г. И. Долгих, А. Ф. Щербатюк, С. С. Будрин, В. А. Чупин // Физика геосфер : сборник научных статей по избранным материалам XI Всероссийского симпозиума. – Владивосток : Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 10–21. – DOI: <https://doi.org/10.35976/POI.2019.85.25.001>. – Библиогр.: с. 21 (3 назв.).

Исследования проведены в бухте Витязь Японского моря.

**675. Платов Г.А.** Исследование роли тенденций атмосферного форсинга при формировании морского льда в Арктике в период климатических изменений 1980–2010 гг. / Г. А. Платов, Е. Н. Голубева // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 113.

**676. Плотников А.А.** Изучение морских волн различного диапазона периодов с помощью лазерных измерителей вариаций давления гидросферы / А. А. Плотников // Физика геосфер : сборник научных статей по избранным материалам XI Всероссийского симпозиума. – Владивосток : Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 42–51. – DOI: <https://doi.org/10.35976/POI.2019.35.90.004>. – Библиогр.: с. 50 (9 назв.).

Исследования проведены в бухте Витязь Японского моря.

**677. Прокудин С.А.** Итоги гидрографических исследований, выполненных гидрографической службой военно-морского флота в Арктике в 2015 г. [Электронный ресурс] / С. А. Прокудин // Записки по гидрографии. – 2017. – № 301. – С. 12–15. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/zpg\\_301.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/zpg_301.pdf).

**678. Разработка** и апробация в бухте Алексеева (о. Попова) технологий регистрации волнения и колебаний уровня моря с использованием видеоволномеров / П. С. Зимин, В. К. Фищенко, А. Е. Суботэ [и др.] // Физика геосфер : сборник научных статей по избранным материалам XI Всероссийского симпозиума. – Владивосток : Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 52–64. – DOI: <https://doi.org/10.35976/POI.2019.25.50.005>. – Библиогр.: с. 62–63 (11 назв.).

**679. Смирнов С.В.** Исследование резонансных колебаний в заливах Японского моря / С. В. Смирнов // Физика геосфер : сборник научных статей по избранным материалам XI Всероссийского симпозиума. – Владивосток : Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 113–122. – DOI: <https://doi.org/10.35976/POI.2019.50.46.011>. – Библиогр.: с. 120–121 (13 назв.).

**680. Федоров В.М.** Анализ откликов в динамике площади морских льдов отдельных районов Арктики на изменение инсоляции [Электронный ресурс] / В. М. Федоров, П. Б. Гребенников, Д. М. Фролов // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 2. – С. 17–33. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.2.31875>. – Библиогр.: с. 32 (15 назв.). – URL: [https://e-notabene.ru/arctic/article\\_31875.html](https://e-notabene.ru/arctic/article_31875.html).

**681. Федоров В.М.** Динамика площади морских льдов в связи с инсоляционной контрастностью [Электронный ресурс] / В. М. Федоров, П. Б. Гребенников, Д. М. Фролов // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 1. – С. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.1.31784>. – Библиогр.: с. 10 (25 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=31784](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=31784).

Исследовался покров морских льдов Северного Ледовитого океана.

**682. Fast evaluation of tsunami waves heights around Kamchatka and Kuril islands** [Electronic resource] / M. Lavrentiev, K. Lysakov, A. Marchuk [et al.] // Science of Tsunami Hazards. – 2019. – Vol. 38, № 1. – P. 1–13. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <http://tsunamisociety.org/STHVol38N1Y2019.pdf>.

Быстрая оценка высоты волн цунами в районе Камчатки и Курильских островов.

**683. Kang S.-H.** Transmission of solar light according the relative CDOM concentration of the sea-ice-covered Pacific Arctic ocean [Electronic resource] / S.-H. Kang, H.-Ch. Kim, S.-Y. Ha // Ocean and Polar Research. – 2018. – Vol. 40, № 4. – P. 281–288. – DOI: <https://doi.org/10.4217/OPR.2018.40.4.281>. – Bibliogr.: p. 286–288. – URL: [file:///C:/Users/836D~1/AppData/Local/Temp/KCI\\_FI002426114.pdf](file:///C:/Users/836D~1/AppData/Local/Temp/KCI_FI002426114.pdf).

Пропускание солнечного света в соответствии с относительной концентрацией CDOM в открытой морскими льдами притихоокеанской части Северного Ледовитого океана.

Измерения проведены в Восточно-Сибирском и Чукотском морях.

См. также № 4, 85, 127, 128, 314, 520, 526, 531, 552, 562, 570, 608, 687, 1233

## **Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов**

**684. Алексеев А.В.** Влияние лесосплава на качество вод Братского водохранилища / А. В. Алексеев, О. В. Игнатенко, В. А. Никифорова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XI (XVII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (1–5 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство Братского государственного университета, 2020. – С. 120–123. – Библиогр.: с. 123 (8 назв.).

**685. Баранчугова И.Г.** К вопросу экологической и экономической безопасности Иркутской области [Электронный ресурс] / И. Г. Баранчугова // Молодежный

вестник ИрГТУ. – 2011. – № 2. – С. 1–7. – Библиогр.: с. 7 (7 назв.). – URL: <http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2011/02>.

Рассмотрено состояние водных ресурсов юга Иркутской области.

**686. Бушуев К.С.** Анализ ресурсов пресной воды Иркутской области: проблемы и способы решения [Электронный ресурс] / К. С. Бушуев, С. Ю. Кузнецова // Молодежный вестник ИрГТУ. – 2017. – № 2. – С. 1–3. – Библиогр.: с. 3 (9 назв.). – URL: <http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2017/02/articles/02>.

**687. Влияние** угольного терминала на состав морских взвесей залива Находка (Японское море) / А. А. Лебедев, О. А. Тихонова, Я. Ю. Блиновская [и др.] // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2017. – № 48. – С. 195–201. – Библиогр.: с. 201 (8 назв.).

**688. Дмитриева А.В.** Экологические проблемы Соснового озера Еравнинского района Республики Бурятия / А. В. Дмитриева, Е. Р. Балданова // Актуальные проблемы природопользования и природообустройства : сборник статей II Международной научно-практической конференции (25–26 декабря 2019 г.). – Пенза : РИО ПГАУ, 2019. – С. 117–119. – Библиогр.: с. 119 (3 назв.).

Дана краткая характеристика озера, количественный химический анализ. Приведены гидрохимические характеристики его вод. Предложена комплексная программа по восстановлению и охране озера.

**689. Духовный В.А.** О проекте перераспределения части стока сибирских рек / В. А. Духовный, А. П. Полад-Заде, Ю. М. Лужков // Мелиорация и водное хозяйство. – 2019. – № 6. – С. 37–41.

**690. Кобзев А.В.** Комплексная оценка уровня загрязнения реки Вихорева за 2018 г. / А. В. Кобзев, М. Р. Ерофеева // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XI (XVII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (1–5 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство Братского государственного университета, 2020. – С. 139–142.

Река протекает по территории Братска и Братского района.

**691. Кононченко Е.В.** Определение механизмов поступления загрязнения из промышленного бассейна-хранилища на грунтовые воды на основе численного моделирования миграции в зоне аэрации / Е. В. Кононченко // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 298–304. – Библиогр.: с. 304 (5 назв.).

Ликвидированный бассейн расположен в долине реки Енисей (Красноярский край).

**692. Коровина О.Ю.** Выбор основных показателей загрязнения поверхностных вод и донных отложений при проведении экологического мониторинга на примере Алтайского края / О. Ю. Коровина, Л. Ф. Комарова, В. А. Сомин // Безопасность, защита и охрана окружающей природной среды: фундаментальные и прикладные исследования : сборник докладов Всероссийской научной конференции (Белгород, 14–18 октября 2019 г.). – Белгород : Издательство БГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 22–25. – Библиогр.: с. 25 (6 назв.).

**693. Куikliна М.В.** О проекте «Изучение антропогенной нагрузки на туристические водные объекты и прилегающие лесные фитоценозы в контексте устойчивого развития регионов (на примере озер Свитязь и Байкал)» [Электронный ресурс] / М. В. Куikliна, А. Л. Галтаева // Молодежный вестник ИрГТУ. – 2019. – Т. 9, № 3. – С. 107–111. – Библиогр.: с. 100 (17 назв.). – URL: <http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2019/03/articles/20>.

**694. Походина М.А.** Влияние антропогенного воздействия на состояние озера Култучное (Петропавловск-Камчатский) / М. А. Походина // Актуальные

проблемы природопользования и природообустройства : сборник статей II Международной научно-практической конференции (25–26 декабря 2019 г.). – Пенза : РИО ПГАУ, 2019. – С. 208–210. – Библиогр.: с. 210 (4 назв.).

Определены показатели химико-экологического состояния вод озера – содержание кислорода, БПК<sub>5</sub>, взвешенных веществ, АПАВ, нефтепродуктов, тяжелых металлов, биогенных элементов.

**695. Решетняк О.С.** Особенности высокого уровня загрязнения рек Дальнего Востока [Электронный ресурс] / О. С. Решетняк // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 10, ч. 4. – С. 75–76. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2013/11/10-4-17.pdf>.

**696. Сальва А.М.** Загрязнение поверхностных вод бассейна реки Вилюй отходами горной промышленности / А. М. Сальва // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 3. – С. 90–94. – Библиогр.: с. 94 (4 назв.).

**697. Стрелков Б.П.** Анализ показателей качества подземных вод на территории расположения ООО "Братский завод ферросплавов" / Б. П. Стрелков, О. В. Игнатенко, В. А. Никифорова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации: материалы XI (XVII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (1–5 апреля 2019 г.). – Братск: Издательство Братского государственного университета, 2020. – С. 111–114. – Библиогр.: с. 114 (5 назв.).

**698. Чалов Р.С.** Русловедение: теория, география, практика. Т. 3: Антропогенные воздействия, опасные проявления и управление русловыми процессами / Р. С. Чалов; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва: URSS, 2019. – 638 с. – Библиогр.: с. 612–633.

Комплексный подход к управлению русловыми процессами на сложном урбанизированном участке большой реки (на примере Якутского водного узла), с. 583–611.

**699. Шипицын В.В.** Совершенствование системы водосбережения и охраны природной среды в АО "Омскводоканал", г. Омск / В. В. Шипицын // Интеллектуальный потенциал общества как драйвер инновационного развития науки: сборник статей Международной научно-практической конференции (Оренбург, 28 декабря 2019 г.). – Уфа: МЦИИ "Омега Сайнс", 2019. – Ч. 1. – С. 206–209.

**700. Karapetyan T.** The environmental problems of Lake Baikal / T. Karapetyan, V. Andreev // ECO SAPIENCE – ecological consciousness of the 21st century human in science, education & society: proceedings of the Russian youth scientific and academic conference with international participation (Moscow, November 18–19, 2019). – Moscow: RUDN, 2019. – Pt. 2. – P. 154–157. – Bibliogr.: p. 157 (3 ref.).

Экологические проблемы Байкала.

См. также № 118, 129, 509, 591, 592, 604, 642, 643, 653, 663, 1168

## Почвы

### Общие вопросы

**701. Гранина Н.И.** Становление почвоведения как фундаментальной науки и подготовка профильных специалистов в Восточной Сибири / Н. И. Гранина // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах": материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924 – 1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–

22 ноября 2019 г.). – Пермь : Прокрость, 2020. – С. 436–440. – Библиогр.: с. 439 (4 назв.).

**702. Рассыпнов В.А.** Основатель алтайской школы почвоведов / В. А. Рассыпнов // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах": материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924–1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь : Прокрость, 2020. – С. 465–469. – Библиогр.: с. 469 (3 назв.).

О Бураковой Л.М. (1932 – 2011) – докторе сельскохозяйственных наук, профессоре, заведующей кафедры почвоведения и агрохимии Алтайского государственного аграрного университета.

## **Генезис. География. Классификация. Картография**

**703. Гаврилова Т.А.** Разнообразие торфяных горизонтов и свойства почв бугристых торфяников севера Западной Сибири / Т. А. Гаврилова // Почва в условиях глобального изменения климата : материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 17–18.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**704. Демиденко Г.А.** Структура почвенного покрова города Красноярск и его окрестностей с учетом ландшафта / Г. А. Демиденко // Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий "Сибирь – агробиотехнологии" ("Сабит-2019"): Международная научно-практическая конференция, посвященная 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО Россельхозакадемии). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 38–40. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

**705. Козлова А.А.** Особенности генезиса, эволюции почв Южного Предбайкалья / А. А. Козлова // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах": материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924 – 1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь : Прокрость, 2020. – С. 70–75. – Библиогр.: с. 75 (11 назв.).

**706. Кононцева Е.В.** Математическое моделирование диагностики центральных образцов черноземов обыкновенных среднегумусных среднемощных и черноземов карбонатных умеренно засушливой и колючей степи Алтайского края / Е. В. Кононцева, Е. Г. Пивоварова, Ж. Г. Хлуденцов // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах": материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924 – 1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь : Прокрость, 2020. – С. 345–350. – Библиогр.: с. 349 (9 назв.).

**707. Мартынова Н.А.** Экологическая оценка почвенно-ландшафтных комплексов естественных ценозов горных территорий Байкальской рифтовой зоны / Н. А. Мартынова // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах": материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору

почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924 – 1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь : Прокрость, 2020. – С. 92–97.

Приведены новые данные о слабо изученных почвах и ландшафтах региона, их свойствах и особенностях генезиса, потенциалы экологической устойчивости и лимитах рекреационной нагрузки.

**708. Особенности** состава гумусовых горизонтов аридных почв Баргузинской котловины / В. И. Убугунова, П. Д. Гунин, В. Л. Убугунов [и др.] // Аридные экосистемы. – 2019. – Т. 25, № 4. – С. 82–91. – Библиогр.: с. 90–91.

**709. Пивоварова Е.Г.** Численные методы в классификации и диагностике почв Алтайского края / Е. Г. Пивоварова // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах" : материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924 – 1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь : Прокрость, 2020. – С. 363–367. – Библиогр.: с. 366–367 (15 назв.).

**710. Солдухина М.А.** Почвы степных ландшафтов Шерловгорского рудного района (Восточное Забайкалье) / М. А. Солдухина, С. Г. Дорошкевич // Геосферные исследования. – 2019. – № 4. – С. 24–34. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/123/3>. – Библиогр.: с. 32–33.

Изучено пространственное распределение почв.

**711. Урусевская И.С.** Карта почвенно-экологического районирования Российской Федерации. Масштаб 1:8 000 000 : пояснительный текст и легенда к карте : учебное пособие / И. С. Урусевская, И. О. Алъябина, С. А. Шоба ; редактор И. С. Урусевская ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва : МАКС Пресс, 2020. – 98 с. – Библиогр.: с. 94–95.

Представлена информация о составе и структуре почвенного покрова, его зонально-региональных особенностях, характере растительности, рельефа, почвообразующих пород, параметрах атмосферного и почвенного климата, а также о качестве и современном использовании почвенного покрова. Почвенно-экологическое районирование использовано в качестве базового для разработки различных специальных видов районирования: сельскохозяйственного, природно-сельскохозяйственного, агроландшафтного, комплексного почвенно-агротелиоративного, почвенно-агрохимического и других, направленных на рациональное использование земельных ресурсов и сохранение почвенного покрова страны.

**712. Хлуденцов Ж.Г.** Оценка точности математических моделей при корреляции почвенных классификаций подзоны обыкновенных черноземов умеренно засушливой и колочной степей Алтайского края / Ж. Г. Хлуденцов, Е. Г. Пивоварова, Е. В. Кононцева // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах" : материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924 – 1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь : Прокрость, 2020. – С. 368–373. – Библиогр.: с. 372 (11 назв.).

**713. Шевчук Е.А.** Лесные песчаные почвы Среднего Приамурья: диагностика и классификация / Е. А. Шевчук // Почва в условиях глобального изменения климата : материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 70–72.

Исследовались почвы на территории Амуро-Зейского почвенного округа восточной буроземной почвенно-биоклиматической области.

См. также № 112, 266

## Биология, физика, химия, минералогия почв

**714. Архипов И.А.** Биогеохимические особенности, определяющие ландшафтно-геохимическое поведение микроэлементов в почвах Алтая / И. А. Архипов // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 2. – С. 62–67. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15306>. – Библиогр.: с. 66 (11 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Алтай.

**715. Бажина Н.А.** Сравнительный анализ гумусовой составляющей тундровых почв Тувы и Горного Алтая, сформировавшихся в одинаковых экологических условиях / Н. А. Бажина, Е. Г. Захарова, М. И. Дергачева // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2019. – Т. 43, № 4. – С. 337–347. – DOI: <https://doi.org/10.18413/2075-4671-2019-43-4-337-347>. – Библиогр.: с. 345–346.

**716. Богородская А.В.** Динамика микробной биомассы, ее структура и функциональная активность в почвах при лесовозобновлении на вырубках пихтарников Енисейского края / А. В. Богородская, А. С. Шишкин // Почвоведение. – 2020. – № 1. – С. 119–130. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X20010050>. – Библиогр.: с. 129–130 (46 назв.).

**717. Борисова Д.В.** Влияние картофельно-кормовых севооборотов на биологическую активность мерзлотных почв Якутии / Д. В. Борисова, П. П. Охлопкова, Ф. В. Николаева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 16–17. – Библиогр.: с. 17 (3 назв.).

**718. Валдайских В.В.** Глубина сезонного протаивания почв ямальской лесотундры в связи с особенностями их дренажа / В. В. Валдайских // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах" : материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924–1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь : Прокрыт, 2020. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 50 (4 назв.).

**719. Васильчук Д.Ю.** Изотопно-геохимический состав карбонатных новообразований почв Джулукульской котловины, Горный Алтай [Электронный ресурс] / Д. Ю. Васильчук, П. П. Кречетов, В. А. Литвинский // Арктика и Антарктика. – 2016. – № 1. – С. 104–115. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2016.1.21331>. – Библиогр.: с. 114 (34 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=21331](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=21331).

**720. Влияние** климатических факторов на эмиссию CO<sub>2</sub> из почв в среднетаежных лесах Центральной Сибири: эмиссия как функция температуры и влажности почвы / А. В. Махныкина, А. С. Прокушкин, О. В. Меньяло [и др.] // Экология. – 2020. – № 1. – С. 51–61. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367059720010060>. – Библиогр.: с. 60–61 (35 назв.).

Исследования проводили в южной части Туруханского района Красноярского края.

**721. Влияние** способа обработки почвы на ее физико-механические свойства / Н. С. Яковлев, Н. Н. Назаров, Г. К. Рассомахин [и др.] // Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных



цифровых технологий "Сибирь – агробиотехнологии" ("Сабит-2019"): Международная научно-практическая конференция, посвященная 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО Россельхозакадемии). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 80–83. – Библиогр.: с. 83 (3 назв.).

Исследования проведены на полигоне Сибирского Федерального научного центра агробиотехнологии РАН (Новосибирская область).

**722. Габышева А.А.** Определение содержания подвижных форм свинца в мерзлотных почвах / А. А. Габышева // Почва в условиях глобального изменения климата: материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 207–208.

Исследовались два доминирующих типа мерзлотных почв Западной и Северо-Западной Якутии.

**723. Гололобова А.Г.** Характер внутрипрофильного распределения свинца в мерзлотных почвах Якутии / А. Г. Гололобова, А. А. Габышева // Почва в условиях глобального изменения климата: материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 151–152.

**724. Демина О.Н.** Влияние минеральных удобрений на микрофлору пахотного чернозема лесостепной зоны Зауралья / О. Н. Демина, Д. И. Еремин // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 2. – С. 63–71. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-2-63-71>. – Библиогр.: с. 69–70 (17 назв.).

Исследования проведены на юге Тюменской области.

**725. Дубинкин И.А.** Выделение метанооксиляющих организмов из почвенных образцов / И. А. Дубинкин, П. В. Самосадова, Н. А. Суясов // Успехи в химии и химической технологии. – Москва: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2019. – Т. 33, № 5. – С. 6–8. – Библиогр.: с. 8 (5 назв.).

Проанализированы основные физико-химические и микробиологические свойства почвы района газодобычи на Ямале.

**726. Ельчинова О.А.** Буферная способность почв высокогорного пояса бассейна р. Чулышман (Горный Алтай) по отношению к тяжелым металлам / О. А. Ельчинова, О. В. Кузнецова // Общество – наука – инновации: сборник статей по итогам Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 22 декабря 2019 г.). – Sterlitaмак: АМИ, 2019. – Ч. 2. – С. 6–9. – Библиогр.: с. 8–9 (7 назв.).

**727. Емельянов Д.В.** Расчет содержания гумуса по спутниковым и наземным спектрометрическим данным / Д. В. Емельянов // XXII конференция молодых ученых Федерального исследовательского центра "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук" (Красноярск, 18 апреля 2019 г.): сборник тезисов. – [Б.м. : б.и.], 2019. – С. 16.

Исследования проведены на паровом поле, расположенном на территории Красноярского края (поселок Ммино).

**728. Изотопно-геохимические** свойства торфяных почв территории месторождения Бованенково, Центральный Ямал [Электронный ресурс] / Д. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева, Е. В. Гаранкина [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 1. – С. 110–126. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.1.22331>. – Библиогр.: с. 125 (14 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=22331](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22331).

**729. Иовчева А.Д.** Особенности распределения металлов в почвах Барабинской степи / А. Д. Иовчева, И. Н. Семенов, Е. Д. Николаев // Почва в условиях глобального изменения климата: материалы Международной научной конфе-

ренции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (3 назв.).

Проанализировано радиальное распределение обменных соединений макроэлементов (Ca, Na, K, Mg,) и ряда микроэлементов (Ni, Co, Cu, Zn, Pb, Cd) в почвах степи.

**730. Исследования** биологической активности погребенных почв кровли позднемелового ископаемого леса Восточной Чукотки / Е. А. Назаренко, М. Р. Васина, М. М. Гладкова, П. В. Учанов // Почва в условиях глобального изменения климата : материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 227–228.

**731. Лоншакова А.А.** Криогенные признаки в структуре почв зоны островного распространения мерзлоты и перелетков Западно-Сибирской равнины / А. А. Лоншакова // Почва в условиях глобального изменения климата : материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 224–225.

**732. Лопатовская О.Г.** Засоленные почвы Западного Прибайкалья / О. Г. Лопатовская // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах" : материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924 – 1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь : Прокрость, 2020. – С. 80–83. – Библиогр.: с. 83 (5 назв.).

**733. Мильхеев Е.Ю.** Оценка дыхания лугово-болотных почв дельты р. Селенги (Западное Забайкалье) / Е. Ю. Мильхеев // Агрохимия. – 2020. – № 1. – С. 70–74. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S000218812001007X> . – Библиогр.: с. 74 (7 назв.).

**734. Михайлова А.С.** Исследование температуры почвы на юге Дальневосточного федерального округа / А. С. Михайлова, Л. Н. Василевская // Агрометеорология XXI века : сборник статей Международной научной конференции, посвященной 100-летию Ю.И. Чиркова (26 ноября 2019 г.). – Москва : Издательство РГАУ-МСХА, 2019. – Ч. 2. – С. 210–219. – Библиогр.: с. 218–219 (6 назв.).

**735. Михеева И.В.** Информационная оценка изменений почв по данным почвенного мониторинга / И. В. Михеева, А. А. Оплеухин // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах" : материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924 – 1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь : Прокрость, 2020. – С. 359–363.

Изучены профильные и временные изменения вероятностных распределений и информационных характеристик (статистической энтропии и информационной дивергенции) реакции среды pH в черноземах южных легко и среднесуглинистого состава на территории юга Западной Сибири.

**736. Морозова А.А.** Содержание Ва и Сг в почвах засоленных агроландшафтов северо-восточной части Барабинской равнины / А. А. Морозова // Почва в условиях глобального изменения климата : материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 171–172.

**737. Неспецифические органические вещества лесостепных и степных почв Забайкалья** / Э. О. Чимитдоржиева, Г. Д. Чимитдоржиева, Ю. Б. Цыбенков [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12. – С. 181–185. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37287>. – Библиогр.: с. 185 (5 назв.).

Исследовались серая лесная почва (Кабанский район, пашня) и чернозем дисперсно-карбонатный (Мухоршибирский район, целина) Республики Бурятия.

**738. Оценка гумусового состояния аллювиальной темногумусовой почвы при применении вермикомпоста** / О. А. Ульянова, Т. Н. Демьяненко, Н. С. Коновалов, И. А. Речкин // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 2. – С. 3–10. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-2-3-10>. – Библиогр.: с. 10 (8 назв.).

Исследования проведены на территории Красноярской лесостепи.

**739. Сафин А.Р. Применение современных устройств для изучения гидротермических режимов почв** / А. Р. Сафин // Почва в условиях глобального изменения климата: материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 274–275.

Изучение и сравнение гидротермических режимов почв таежной зоны Западно-Сибирской равнины.

**740. Семендяева Н.В. Свойства и мелиорация солонцов Барабинской равнины** / Н. В. Семендяева // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах": материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924 – 1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь: Прокрость, 2020. – С. 138–142. – Библиогр.: с. 141 (3 назв.).

**741. Соотношение содержания углерода и азота в почвах литальза – ландшафтов в долине р. Сенца, Восточный Саян [Электронный ресурс]** / А. К. Васильчук, Д. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 1. – С. 75–97. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.1.32245>. – Библиогр.: с. 96 (21 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=32245](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=32245).

**742. Сорбция свинца аллювиальной почвой Западного Забайкалья (Республика Бурятия)** / С. Б. Сосорова, Э. Г. Цыремпилов, Л. Н. Болонева [и др.] // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2019. – Вып. 6. – С. 5–22. – DOI: <https://doi.org/10.34677/0021-342x-2019-6-5-22>. – Библиогр.: с. 16–18 (40 назв.).

**743. Степнов Д.В. Динамика физико-химических параметров почв верховых болот Сургутской низины при солевом загрязнении** / Д. В. Степнов // LXXIV Международные научные чтения (памяти А.Л. Чижевского): сборник статей Международной научно-практической конференции (12 мая 2020 г.). – Москва: ЕФИР, 2020. – С. 29–31. – Библиогр.: с. 31 (6 назв.).

**744. Степнов Д.В. Особенности влияния солевых загрязнений на физико-химические параметры торфянистых почв Нижневартовского района** / Д. В. Степнов // LXXIV Международные научные чтения (памяти А.Л. Чижевского): сборник статей Международной научно-практической конференции (22 мая 2020 г.). – Москва: ЕФИР, 2020. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 20–21 (6 назв.).

**745. Трифонова В.А. Температурная зависимость минерализации органического вещества торфяных почв севера Западной Сибири** / В. А. Трифонова, М. О. Тархов // Почва в условиях глобального изменения климата: материалы

Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 59–60.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**746. Федорова П.Н.** Эколого-биологические факторы, влияющие на качество мочка у коров симментальской породы в условиях Якутии / П. Н. Федорова, О. Г. Ощепкова // Вестник КрасГАУ. – 2019. – Вып. 11. – С. 52–59. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2019-11-52-59>. – Библиогр.: с. 58–59 (10 назв.).

Минеральный состав почвы, ботанический состав фитоценоза, с. 54–56.

**747. Фещенко В.П.** Содержание кадмия в почвах разных природно-геоморфологических районов Новосибирской области / В. П. Фещенко // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах": материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924 – 1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь: Прокрость, 2020. – С. 223–226. – Библиогр.: с. 225–226 (9 назв.).

**748. Хохлова А.И.** Изменение физических свойств почв юга Приморского края при внесении биочара / А. И. Хохлова, А. В. Брикманс // Почва в условиях глобального изменения климата: материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 133–134.

**749. Чевычелов А.П.** Содержание, распределение и формы миграции <sup>238</sup>U в почвах природных и техногенных ландшафтов Южной Якутии / А. П. Чевычелов, П. И. Собакин // Почвоведение. – 2020. – № 1. – С. 110–118. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X20010062>. – Библиогр.: с. 117–118 (28 назв.).

**750. Чернышева А.В.** Трансформация комплексов почвенной мезофауны после пожаров в сосняках Центральной Сибири / А. В. Чернышева // Почва в условиях глобального изменения климата: материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 243–244.

**751. Чуванов С.В.** Влияние изменения влажности на биологическую активность торфяных почв севера Западной Сибири / С. В. Чуванов, М. И. Рязанцева // Почва в условиях глобального изменения климата: материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 189–190.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

См. также № 703, 753, 754, 757, 758, 761, 762, 763, 764, 765, 768, 769, 771, 772, 774, 776, 777, 957

## Плодородие. Агрохимия

**752. Аксенова Ю.В.** Влияние длительного агрогенного воздействия на плодородие лугово-черноземной почвы Омского Прииртышья / Ю. В. Аксенова, Ю. А. Азаренко // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения,

агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах" : материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924 – 1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь : Прокрость, 2020. – С. 151–155. – Библиогр.: с. 154 (5 назв.).

**753. Казанов В.В.** Водный режим агрочерноземов Канской лесостепи в посевах масличных культур / В. В. Казанов // Почва в условиях глобального изменения климата : материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 35–36.

**754. Казанова Е.Ю.** Агрофизическое состояние черноземов Красноярской лесостепи и продуктивность ячменя в условиях основной обработки / Е. Ю. Казанова, А. А. Колесник // Почва в условиях глобального изменения климата : материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 36–38.

**755. Наумченко Е.Т.** Влияние длительного внесения удобрений на плодородие луговой черноземовидной почвы [Электронный ресурс] / Е. Т. Наумченко // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 2. – С. 64–65. – Библиогр.: с. 65 (3 назв.). – URL: [https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/2\\_9.pdf](https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/2_9.pdf).

Опыт по изучению длительного влияния удобрений заложен в 1962 году в южной зоне Амурской области.

**756. Фарбер С.К.** Определение плодородия лесных почв по данным лесоустройства / С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 6. – С. 10–18. – DOI: <http://dx.doi.org/10.15372/SJFS20190602>. – Библиогр.: с. 17–18.

Исследовались почвы тестового участка, расположенного на территории Терянского лесничества (Эвенкия).

См. также № 717, 721, 724, 736, 738, 748, 759, 771

## **Антропогенное воздействие на почвы**

**757. Бадмаева С.Э.** Эколого-биологические исследования содержания тяжелых металлов в почвах г. Красноярска / С. Э. Бадмаева, Ю. В. Бадмаева // сборник материалов I Всероссийская научно-практическая конференция (Махачкала, 21–22 ноября 2019 г.). Техносферная безопасность. Современные реалии. – Махачкала : ДГУ, 2020. – С. 91–94. – Библиогр.: с. 94 (4 назв.).

**758. Бадмажапова И.А.** Постпирогенное развитие и защита от пожаров болотных почв / И. А. Бадмажапова, А. Б. Гынинова, Б-М. Н. Гончиков // Мелиорация и водное хозяйство. – 2019. – № 2. – С. 34–40. – Библиогр.: с. 39 (15 назв.).

Результаты исследования пирогенной деградации торфяных почв в Южной Бурятии.

**759. Волкова В.А.** Оценка накопления тяжелых металлов в почве и зерне ячменя при длительном применении минеральных удобрений и соломы / В. А. Волкова, Н. А. Воронкова // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах" : материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения

(1924 – 1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь : Прокрость, 2020. – С. 175–178. – Библиогр.: с. 177 (5 назв.).

Исследования проводились в стационарном опыте, заложенном в 1986 году на основе типологического зернопарового севооборота в южной лесостепной зоне Западной Сибири.

**760. Гаврилова Е.В.** Оценка загрязнения почвенного покрова в зоне влияния предприятия цветной металлургии / Е. В. Гаврилова, В. А. Никифорова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XI (XVII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (1–5 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство Братского государственного университета, 2020. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 120 (5 назв.).

Отбор проб почвы проведен на территории города Братска.

**761. Галеева Л.П.** Постагрогенная трансформация почв солонцовых комплексов Барабы / Л. П. Галеева // Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах" : материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924 – 1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь : Прокрость, 2020. – С. 426–430. – Библиогр.: с. 429–430 (5 назв.).

**762. Дударева Д.М.** Накопление и разложение органического вещества в почве при воздействии факела попутного газа / Д. М. Дударева // Почва в условиях глобального изменения климата : материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 213–214.

Исследования проведены на территории Покачевского лесничества (Ханты-Мансийский автономный округ).

**763. Использование метода РФА СИ в исследовании экологического состояния техногенной среды в Новосибирской области / Л. Л. Седелникова, Е. П. Храмова, О. В. Чанкина [и др.] // Сибирский физический журнал. – 2019. – Т. 14, № 3. – С. 97–108. – DOI: <https://doi.org/10.25205/2541-9447-2019-14-3-97-108>. – Библиогр.: с. 105–106 (19 назв.).**

Определен элементный состав в почвах и растениях *Nemerocallis hybrida hort.*, произрастающих в местах с разным уровнем загрязнения.

**764. Красовская А.Ю.** Тяжелые металлы в почвенном покрове зоны влияния металлургического предприятия / А. Ю. Красовская, И. В. Сторожко, Е. А. Удальцов // Наука. Технологии. Инновации : Всероссийская научная конференция молодых ученых (Новосибирск, 2–6 декабря 2019 г.). – Новосибирск : Издательство НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 371–374. – Библиогр.: с. 374 (6 назв.).

Оценка загрязнения почв потенциально подвижными формами тяжелых металлов в районе воздействия Новосибирского оловянного комбината.

**765. Мельник И.В.** Изменения водного режима почв и трансформации экосистем в зоне влияния газопровода "Заполярье – Новый Уренгой" / И. В. Мельник // Почва в условиях глобального изменения климата : материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 45–46.

**766. Наумов И.В.** Исследование пространственных диспропорций в процессах нарушения и рекультивации земельных ресурсов в России / И. В. Наумов // Известия Уральского государственного горного университета. – 2019. – Вып. 4. – С. 142–151. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2019-4-143-152>. – Библиогр.: с. 149–150 (15 назв.).

**767. Подурец О.И.** Специфика динамики эрозийных процессов в черноземных почвах и технозомах селитебной территории города Новокузнецка / О. И. Подурец // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах": материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924 - 1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19-22 ноября 2019 г.). - Пермь: Прокрость, 2020. - С. 278-282. - Библиогр.: с. 281-282 (7 назв.).

**768. Почвенные** микробиоты в загрязненных органическими отходами территориях коневодческих баз в Центральной Якутии / С. М. Степанова, Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева [и др.] // Аграрная наука - сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук: сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14-15 августа 2019 г.). - Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. - С. 272-274. - Библиогр.: с. 273-274 (7 назв.).

**769. Сидорова Г.М.** Динамика изменения качественного состояния земель Приморского края / Г. М. Сидорова, Н. Н. Пшеничная // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока: материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26-27 ноября 2019 г.). - Уссурийск: Приморская ГСХА, 2019. - Ч. 1: Сельскохозяйственные науки. - С. 119-124. - Библиогр.: с. 123 (7 назв.).

**770. Тупицына Ю.С.** Оценка окружающей среды в зоне воздействия Иркутского алюминиевого завода по показателям почв и травянистых растений / Ю. С. Тупицына, О. В. Шергина, В. А. Полюнов // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье: материалы III студенческой научно-практической конференции (Иркутск, 6 декабря 2019 г.). - Иркутск: Аспринт, 2020. - С. 74-78. - Библиогр.: с. 78 (6 назв.).

**771. Уланов А.К.** Изменение морфологических и агрохимических свойств каштановой почвы при различном использовании пашни в сухой степи Бурятии / А. К. Уланов, Л. В. Будажапов, А. С. Билтуев // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах": материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924 - 1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19-22 ноября 2019 г.). - Пермь: Прокрость, 2020. - С. 219-222. - Библиогр.: с. 221-222 (11 назв.).

**772. Фомина Н.В.** Исследование динамики микробного токсикоза в агроценозах Красноярской лесостепи / Н. В. Фомина // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах": материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924 - 1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19-22 ноября 2019 г.). - Пермь: Прокрость, 2020. - С. 226-229. - Библиогр.: с. 228-229 (5 назв.).

**773. Чепусова Е.Р.** Несанкционированные свалки как источник потенциальной опасности для почвенной среды / Е. Р. Чепусова // Почва в условиях глобального изменения климата: материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального



музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 241–242.

Дана оценка состояния почв, сопредельных с несанкционированными свалками в городской черте Владивостока, а также в Хасанском районе Приморского края.

**774. Шадринова О.В.** Засоление почв при разработке коренных месторождений алмазов в криолитозоне / О. В. Шадринова // Почва в условиях глобального изменения климата: материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 69–70.

Исследования проведены на территории Айхальского ГОКА АК АЛРОСА в Западной Якутии.

**775. Шелковников С.В.** Характеристика производственных процессов как источников образования отходов на предприятии ООО "Анжерская нефтегазовая компания" и ее влияния на загрязнение почвы / С. В. Шелковников, С. С. Буренков, А. А. Угрюмова // Информационные технологии как основа прогрессивных научных исследований: сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 25 мая 2020 г.). – Пермь; Уфа: Аэтерна, 2020. – С. 27–32. – Библиогр.: с. 31–32 (5 назв.).

**776. Юдина Е.В.** Эколого-геохимическая оценка почвенного покрова городских ландшафтов, проблемы нормирования (на примере города Абакана) / Е. В. Юдина // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах": материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924 – 1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь: Прокрость, 2020. – С. 308–312. – Библиогр.: с. 311–312 (7 назв.).

**777. Timofeev I.** Contamination of soils by potentially toxic elements in the impact zone of tungsten molybdenum ore mine in the Baikal region: a survey and risk assessment [Electronic resource] / I. Timofeev, N. Kosheleva, N. Kasimov // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 642. – P. 63–76. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.06.042>. – Bibliogr.: p. 75–76. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718321107>.

Загрязнение почв потенциально токсичными элементами в зоне влияния вольфрам-молибденового рудника, Байкальский регион: обследование и оценка риска.

Исследовались почвы в районе города Закаменска (Бурятия).

См. также № 726, 742, 743, 744, 749, 780, 957

## **Охрана и рациональное использование земельных ресурсов**

**778. Бойко В.С.** Экологическое состояние мелиорированных почв подтаежной зоны Омской области / В. С. Бойко, А. Ю. Тимохин // Мелиорация и водное хозяйство. – 2019. – № 6. – С. 19–24. – Библиогр.: с. 23–24 (6 назв.).

**779. Дербенев К.В.** Применение низовых злаковых трав на техногенно нарушенных землях в условиях Енисейского Севера / К. В. Дербенев // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук: сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 99–100. – Библиогр.: с. 100 (5 назв.).

О биологической рекультивации тундровых земель региона.

**780. Конюхов В.Ю.** Экономический аспект очистки почв от нефтяного загрязнения с помощью углеводородоксиляющих микроорганизмов [Электронный ресурс] / В. Ю. Конюхов, А. В. Афонина // Молодежный вестник ИрГТУ. – 2015. – № 2. – С. 1–3. – Библиогр.: с. 3 (8 назв.). – URL: <http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2015/02/articles/18>.

Об очистке нефтезагрязненных почв Иркутска.

**781. Обоснование** рекультивации породных отвалов и хранилищ переработанной руды на месторождениях алмазов в Якутии / И. В. Зеньков, Е. В. Кирюшина, А. С. Морин [и др.] // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 51–55. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-1-51-55>. – Библиогр.: с. 55 (4 назв.).

Определены коэффициенты самовосстановления растительного покрова.

**782. Проблемы** рекультивации нефтезагрязненных территорий в условиях Арктики / Ю. С. Глянцева, И. Н. Зуева, С. Х. Лифшиц [и др.] // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири: сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 63.

**783. Хромова А.Г.** План рекультивации территории карьера "Шорохово" Тюменской области / А. Г. Хромова // Региональные аспекты географических исследований и образования : сборник статей XIV Всероссийской научно-практической конференции (Пенза, 5–6 декабря 2019 г.). – Пенза : ПГУ, 2019. – С. 50–52.

См. также № 711, 740, 766, 958, 1190

## Растительный мир

### Общие вопросы

**784. Памяти** Светланы Ивановны Чабаненко (1954–2018) / Е. Э. Мучник, Е. А. Давыдов, Л. А. Конорева, А. Д. Потемкин // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 10. – С. 1651–1661. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619100090>.

Чабаненко С.И. – ученый-биолог, исследователь флоры Дальнего Востока, одна из организаторов Сахалинского ботанического сада.

**785. Цифровой** гербарий ЦСБС СО РАН в глобальной информационной системе по биоразнообразию / Н. К. Ковтонюк, И. В. Хан, Е. А. Гатилова, Ю. А. Пшеничкина // Растительный мир Азиатской России. – 2019. – № 4. – С. 68–73. – DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-4\(68-73\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-4(68-73)). – Библиогр.: с. 73.

**786. Seed bank** in permafrost soils of North-East of Russia [Electronic resource] / E. S. Khlebnyy, B. M. Kerschengoltz, P. A. Remigailo [et al.] // Cryobiology. – 2012. – Vol. 65, № 3. – P. 348. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2012.07.030>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001122401200154X>.

Банк семян в многолетнемерзлых почвах Северо-Востока России.

О создании банка семян бобовых в подземной лаборатории Института мерзлотоведения СО РАН.

### Систематика. Флористика

**787. Алексеева Н.А.** Флора и растительность государственного комплексного заказника регионального значения «Гузенево» (Тюменская область) / Н. А. Алексеева, О. Г. Воронова, Сальникова Л.И. // Ботанико-географические

исследования. Камелинские чтения. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 8–16. – Библиогр.: с. 15–16.

**788. Антонюк Е.В.** *Oxytropis krylovii* Schipz. (Fabaceae) – новый вид для флоры России / Е. В. Антонюк, П. А. Косачев, А. И. Шмаков // *Turczaninowia*. – 2019. – Т. 22, вып. 4. – С. 76–81. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.4.9>. – Библиогр.: с. 80–81.

Выявлен редкий вид, собранный на территории Республики Алтай.

**789. Афонина О.М.** Материалы к флоре мхов Алтачейского заказника (Республика Бурятия) / О. М. Афонина // *Ботанический журнал*. – 2019. – Т. 104, № 11. – С. 1681–1697. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619110024>. – Библиогр.: с. 1694–1695.

**790. Бухарова Е.В.** Дендрофлора Баргузинского заповедника [Электронный ресурс] / Е. В. Бухарова // *Международный научно-исследовательский журнал*. – 2013. – № 4, ч. 1. – С. 61–63. – Библиогр.: с. 63 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/4-11-1.pdf>.

**791. Бухарова Н.В.** Редкие и новые виды организмов Дальневосточного морского заповедника. 5. Афилофоровые грибы (Basidiomycota) острова Попова / Н. В. Бухарова, Л. А. Прозорова, В. А. Терновенко // *Биота и среда заповедных территорий*. – 2019. – № 4. – С. 22–33. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.19.4.002>. – Библиогр.: с. 30–31.

**792. Веклич Т.Н.** Изменение видового состава флоры сосудистых растений Зейского заповедника в 1986–2016 годах / Т. Н. Веклич, Г. Ф. Дарман // *Биота и среда заповедных территорий*. – 2019. – № 4. – С. 5–21. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.19.4.001>. – Библиогр.: с. 17–19.

**793. Глазунов В.А.** Реликтовый компонент во флоре центральной части Западной Сибири / В. А. Глазунов // *Ботанико-географические исследования. Камелинские чтения*. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 45.

**794. Горбунова И.А.** Новые виды агариикоидных и гастероидных базидиомицетов для Республики Алтай / И. А. Горбунова, Ю. А. Ребриев // *Растительный мир Азиатской России*. – 2019. – № 3. – С. 3–7. – Библиогр.: с. 7.

**795. Гуков Г.В.** Виды растений Карла Линнея во флоре российского Дальнего Востока / Г. В. Гуков, Н. Г. Розломий, Л. Р. Никонова // *Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.)*. – Усурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 2 : Технические, биологические науки. – С. 174–180. – Библиогр.: с. 180 (6 назв.).

**796. Завгородняя О.Ю.** Первые итоги и перспективы изучения флоры сосудистых растений заказника "Красный Яр" / О. Ю. Завгородняя // *Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье : материалы III студенческой научно-практической конференции (Иркутск, 6 декабря 2019 г.)*. – Иркутск : Аспринт, 2020. – С. 86–89.

**797. Заметки** о лапчатках (*Potentilla*, Rosaceae) Алтая. 6. *Potentilla pamirica* Th. Wolf – новый вид для флоры России и другие находки / А. А. Кечайкин, А. В. Ваганов, С. В. Смирнов, А. И. Шмаков // *Turczaninowia*. – 2019. – Т. 22, вып. 4. – С. 70–75. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.4.8>. – Библиогр.: с. 74–75.

Приведены новые для территории Республики Алтай виды лапчатки.

**798. Князева С.Г.** Сравнительный анализ генетической и морфолого-анатомической изменчивости можжевельника обыкновенного (*Juniperus communis* L.) / С. Г. Князева, Е. В. Хантемирова // *Генетика*. – 2020. – Т. 56, № 1. –

C. 55–66. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675820010075>. – Библиогр.: с. 65–66 (29 назв.).

Изучены 27 природных популяций *Juniperus communis* L., произрастающих на территории Европы, Азии, и Северной Америки.

**799. Кром И.Ю.** Первые сведения о видовом составе макромицетов природного микрозаказника "Жаровский" (Красноярский край, Россия) / И. Ю. Кром, В. И. Капитонов // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2019. – Т. 29, вып. 4. – С. 443–462. – DOI: <https://doi.org/10.35634/2412-9518-2019-29-4-443-462>. – Библиогр.: с. 459–460 (36 назв.).

**800. Кунациев Р.А.** Ксилотрофные макромицеты и их распространение в зеленых насаждениях города Сургута / Р. А. Кунациев // LXXIV Международные научные чтения (памяти А.Л. Чижевского): сборник статей Международной научно-практической конференции (12 мая 2020 г.). – Москва: ЕФИР, 2020. – С. 23–25. – Библиогр.: с. 25 (4 назв.).

**801. Майорова Е.Ю.** Полиморфизм *Philaenus spumarius* Linnaeus, 1758 (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Aphrophoridae) на Алтае / Е. Ю. Майорова, У. В. Колова // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2019. – Т. 12, № 4. – С. 398–409. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0050>. – Библиогр.: с. 406–409.

Приведены данные по полиморфизму пяденицы на пяти ООПТ Алтая: заповедников "Катунский", "Тигирекский" и "Шавлинский", национальных парков "Катон-Карагайский" и "Сайлюгемский".

**802. Мельников Д.Г.** Планируемые границы "Флоры Урала и прилегающих территорий" / Д. Г. Мельников // Ботанико-географические исследования. Камелинские чтения. – Пермь: Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 111–112.

**803. Мониторинг** локальной флоры в окрестностях поселка Чокурдах (северо-восток Якутии) / Т. М. Королева, П. А. Гоголева, В. В. Петровский [и др.] // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 9. – С. 1386–1420. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619090084>. – Библиогр.: с. 1417–1418.

**804. Моторыкина Т.Н.** Новое местонахождение *Lilium callosum* (Liliaceae) и *Iris ensata* (Iridaceae) в Хабаровском крае / Т. Н. Моторыкина // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 11. – С. 1769–1776. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619110139>. – Библиогр.: с. 1773–1774.

**805. Никифорова О.Д.** Родственные связи азиатских и североамериканских видов рода *Mertensia* Roth (Boraginaceae) / О. Д. Никифорова // Ботанико-географические исследования. Камелинские чтения. – Пермь: Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 128–131. – Библиогр.: с. 131.

**806. Новые** для Байкало-Ленского заповедника (Иркутская область) находки афиллофороидных грибов / В. А. Власенко, Д. Турмухун, Б. Дондов [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 28. – С. 91–100. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.28.91>. – Библиогр.: с. 95–96.

**807. Новые** для России и малоизвестные виды агарикоидных грибов с юга Красноярского края (микрозаказник "Жаровский") / И. Ю. Кром, Д. В. Агеев, Т. М. Бульонкова, О. В. Морозова // *Turczaninowia*. – 2019. – Т. 22, вып. 4. – С. 119–127. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.4.13>. – Библиогр.: с. 127.

**808. Поспелов И.Н.** О возможностях исследования флористического разнообразия на основании анализа гербарных сборов (цифровой гербарий MW) /

И. Н. Поспелов, Е. Б. Поспелова // Ботанико-географические исследования. Камелинские чтения. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 134–138. – Библиогр.: с. 138.

Проведено сопоставление данных оцифрованных гербарных коллекций Гербария Московского государственного университета с опубликованными данными по составу флор Таймырского (Долгано-Ненецкого) муниципального района Красноярского края.

**809. Поспелова Е.Б.** К вопросу о возможном генезисе горных флор севера Средней Сибири / Е. Б. Поспелова, И. Н. Поспелов // Ботанико-географические исследования. Камелинские чтения. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 139–143. – Библиогр.: с. 143.

Проведено сравнение видового состава флор гор Бырранга, плато Путорана, Анабарского и Котуйского.

**810. Пугина Е.В.** Гербарий споровых сосудистых растений в коллекции ОГИК музея / Е. В. Пугина, Г. В. Самойлова // Известия Омского государственного историко-краеведческого музея. – Омск : ОГИК музей, 2019. – № 22. – С. 165–168.

Проанализированы сведения о высших сосудистых споровых растениях в ботанической коллекции Омского государственного историко-краеведческого музея, а также видах, занесенных в Красную книгу Омской области.

**811. Пшенникова Л.М.** Новое местонахождение *Barnardia japonica* (Huacinastraceae) на юге Приморского края / Л. М. Пшенникова, Р. В. Дудкин, Л. Н. Миронова // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 11. – С. 1765–1768. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619110152>. – Библиогр.: с. 1767.

**812. Сабиров Р.Н.** Адвентивные виды сосудистых растений во флоре г. Южно-Сахалинска и его окрестностей / Р. Н. Сабиров, Н. Д. Сабирова, О. О. Ложникова // Вестник Сахалинского музея. – 2019. – № 4. – С. 54–66. – Библиогр.: с. 64–66 (31 назв.).

**813. Селиванова О.Н.** Актуальные проблемы выбора редких видов морских макроводорослей для включения в Красные книги федерального и регионального уровня / О. Н. Селиванова // Биота и среда заповедных территорий. – 2019. – № 4. – С. 87–108. – Библиогр.: с.103–105.

О редких видах водорослей-макрофитов представленных в Красной книге Камчатского края.

**814. Семерикова С.А.** Изменчивость хлоропластной ДНК отражает историю *Tilia cordata* s. l. в восточной части ареала / С. А. Семерикова, И. Ю. Исаков, В. Л. Семериков // Генетика. – 2020. – Т. 56, № 2. – С. 188–200. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675820020113>. – Библиогр.: с. 198–199 (37 назв.).

Изучена филогеография липы мелколистной *Tilia cordata* Mill. s. s. (Malvaceae) и близких таксонов в Восточной Европе, на Урале, в Сибири и Крыму.

**815. Токарь О.Е.** Водная макрофитная флора разнотипных водоемов Тоболишимского междуречья и долины реки Ишим / О. Е. Токарь // Ботанико-географические исследования. Камелинские чтения. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 159–162. – Библиогр.: с. 162.

Исследования биологического разнообразия гидромacroфитов выполнялись в пределах Курганской и южных районов Тюменской областей.

**816. Трошкина В.И.** Конспект видов рода *Geranium* (Geraniaceae) Алтайской горной страны / В. И. Трошкина // Растительный мир Азиатской России. – 2019. – № 3. – С. 13–28. – DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-3\(13-28\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-3(13-28)). – Библиогр.: с. 27–28.

**817. Тумятова И.С.** Анализ видового разнообразия хвойных пород в городских и загородных зеленых насаждениях / И. С. Тумятова, О. М. Ступакова,

Т. Ю. Аксянова // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 5. – С. 337–340. – Библиогр.: с. 340 (5 назв.).

Анализ и сравнение видового разнообразия проведены на примере Красноярска.

**818. Улановская Л.Н.** Альгофлора минеральных озер Приольхонья / Л. Н. Улановская // Наука, туризм и экпросвещение в Прибайкалье: материалы III студенческой научно-практической конференции (Иркутск, 6 декабря 2019 г.). – Иркутск: Аспринт, 2020. – С. 109–112. – Библиогр.: с. 111–112 (7 назв.).

**819. Фадеева Е.Ф.** Флора заказников лесостепной и лесной зон юга Тюменской области / Е. Ф. Фадеева // Ботанико-географические исследования. Камелинские чтения. – Пермь: Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 166–169. – Библиогр.: с. 169.

**820. Юсупова Г.А.** Эпифитная лишенофлора города Сургута в связи с кислотностью коры деревьев / Г. А. Юсупова // LXXIV Международные научные чтения (памяти А.Л. Чижевского): сборник статей Международной научно-практической конференции (12 мая 2020 г.). – Москва: ЕФИР, 2020. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 35 (11 назв.).

**821. An integrative taxonomic approach reveals a new species of Eranthis (Ranunculaceae) in North Asia [Electronic resource] / A. S. Erst, A. P. Sukhorukov, E. Yu. Mitrenina [et al.] // Phytokeys. – 2020. – Vol. 140. – P. 75–100. – DOI: <https://doi.org/10.3897/phytokeys.140.49048>. – Bibliogr.: p. 96–99. – URL: <https://phytokeys.pensoft.net/article/49048/>.**

Интегративный таксономический подход выявляет новый вид Eranthis (Ranunculaceae) в Северной Азии.

Полевые материалы собраны в Иркутской области, Хакасии и Бурятии.

**822. Bakalin V.A.** A review of Lejeuneaceae (Marchantiophyta) in the Russian Far East / V. A. Bakalin // Botanica Pacifica. – 2019. – Vol. 8, № 2. – P. 85–106. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2019.08208>. – Bibliogr.: p. 103–105.

Обзор семейства Lejeuneaceae на российском Дальнем Востоке.

**823. Bryophyte molecular barcoding records. 1 / O. I. Kusnetsova, E. A. Ignatova, V. E. Fedosov, M. S. Ignatov // Arctoa. – 2019. – Vol. 28, № 2. – P. 251–252. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arctoa.28.13>. – Bibliogr.: p. 252.**

Биологические находки по результатам ДНК-маркирования. 1.

С помощью ДНК-баркодинга выявлены или подтверждены находки за пределами основного ареала следующих видов мохообразных: Brachythecium baicalense (Алтай, хребет Листвяга), Brachythecium irinae (плато Пупторана), Schistidium grandirete (Якутия) и Schistidium tenuinerve (Северный Урал).

**824. Chromosome numbers in some vascular plant species from Altai region, Baikal Siberia and Primorskii territory (Russia) / N. S. Probatova, S. V. Prokopenko, O. Yu. Zavgorodnyaya, D. A. Krivenko // Botanica Pacifica. – 2019. – Vol. 8, № 2. – P. 123–130. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2019.08209>. – Bibliogr.: p. 129–130.**

Числа хромосом некоторых видов сосудистых растений с Алтая, из Байкальской Сибири и Приморского края (Россия).

**825. Development of a new set of SNP markers to measure genetic diversity and genetic differentiation of Mongolian oak (Quercus mongolica Fisch. ex Ledeb.) in the Far East of Russia / H. Schröder, Yu. Yanbaev, B. Kersten, B. Degen // Silvae Genetica. – 2019. – Bd. 68. – P. 85–91. – DOI: <https://doi.org/10.2478/sg-2019-0016>. – Bibliogr.: p. 90–91. – URL: <https://content.sciendo.com/view/journals/sg/68/1/article-p85.xml>.**

Разработка нового набора SNP-маркеров для измерения генетического разнообразия и генетической дифференциации дуба монгольского (Quercus mongolica Fisch. ex Ledeb.) на Дальнем Востоке России.

Полевые материалы собраны в районе Уссурийска.



**826. Galanina I.A.** The genus *Rinodina* in the Kuril islands (Russian Far East) / I. A. Galanina, A. K. Ezhkin // *Turczaninowia*. – 2019. – Т. 22, вып. 4. – С. 5–16. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.4.1>. – Библиогр.: с. 13–16.

Род *Rinodina* на Курильских островах (Дальний Восток России).

**827. Ignatov M.S.** A new *Brachythecium* (*Brachytheciaceae*, *Bryophyta*) from the Russian Far East / M. S. Ignatov, A. V. Fedorova, E. A. Ignatova // *Arctoa*. – 2019. – Vol. 28, № 2. – P. 222–225. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arctoa.28.20>. – Библиогр.: p. 225.

Новый вид *Brachythecium* (*Brachytheciaceae*, *Bryophyta*) с российского Дальнего Востока.

**828. Lazarenkoa**, a new moss genus from the Russian Far East / M. S. Ignatov, O. D. Dugarova, A. V. Fedorova, E. A. Ignatova // *Arctoa*. – 2019. – Vol. 28, № 2. – P. 226–230. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arctoa.28.21>. – Библиогр.: p. 230.

*Lazarenkoa*, новый род мхов с российского Дальнего Востока.

**829. New Asian localities of *Hymenostylium xerophilum* and *H. gracillimum*** / E. A. Ignatova, M. S. Ignatov, A. V. Fedorova, J. Kucera // *Arctoa*. – 2019. – Vol. 28, № 2. – P. 149–158. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arctoa.28.12>. – Библиогр.: p. 157.

О новых находках *Hymenostylium xerophilum* и *H. Gracillimum* в Азии.

*Hymenostylium xerophilum* впервые найден в Омане и в Восточной Якутии, а *H. gracillimum* выявлен в гербарных коллекциях с побережья озера Байкал (Иркутская область).

**830. On moss family *Lembophyllaceae* in the Russian Far East** / E. A. Ignatova, V. E. Fedosov, A. V. Fedorova [et al.] // *Arctoa*. – 2019. – Vol. 28, № 2. – P. 179–202. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arctoa.28.16>. – Библиогр.: p. 199–200.

О мхах семейства *Lembophyllaceae* на российском Дальнем Востоке.

**831. *Orthothecium lapponicum*: a disjunctive circum-holarctic species** / L. Hedenas, T. Hedderson, O. I. Kuznetsova [et al.] // *Arctoa*. – 2019. – Vol. 28, № 2. – P. 159–166. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arctoa.28.13>. – Библиогр.: p. 165.

*Orthothecium lapponicum*: дизъюнктивный циркум-голарктический вид.

Приведены находки вида на острове Элсмир в Канаде и горных системах Якутии (Верхоянье и хребет Черского).

**832. *Pseudotaxiphylum subfalcatum* (*Plagiotheciaceae*, *Bryophyta*) in Asia: one more species with an Arcto-Tertiary disjunction** / O. M. Afonina, S. G. Kazanovsky, O. Yu. Pisarenko [et al.] // *Arctoa*. – 2019. – Vol. 28, № 2. – P. 143–148. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arctoa.28.11>. – Библиогр.: p. 148.

*Pseudotaxiphylum subfalcatum* (*Plagiotheciaceae*, *Bryophyta*) в Азии: еще один вид с дизъюнктивным ареалом аркто-третичного типа.

Приведены описания российских образцов и диагностические признаки трех известных в настоящее время видов рода *Pseudotaxiphylum* из Бурятии, с Чукотки и Курильских островов.

**833. Sofronova E.V.** Liverworts of the mountain tundra belt of the north-east Yakutia / E. V. Sofronova // *Arctoa*. – 2019. – Vol. 28, № 2. – P. 210–217. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arctoa.28.18>. – Библиогр.: p. 217.

Печеночники горно-тундрового пояса северо-востока Якутии.

**834. Tubanova D.Ya.** On the sporophyte of *Dicranum ignatovii* (*Dicranaceae*, *Bryophyta*) / D. Ya. Tubanova, T. I. Koroteeva, E. A. Ignatova // *Arctoa*. – 2019. – Vol. 28, № 2. – P. 167–170. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arctoa.28.14>. – Библиогр.: p. 170.

О спорофите *Dicranum ignatovii* (*Dicranaceae*, *Bryophyta*).

*Dicranum ignatovii* Tubanova & Fedosov описан с юга российского Дальнего Востока.

**835. Tyurin A.N.** A first record of the Komarov lotus *Nelumbo komarovii* Grossg. in the Nakhodka city district / A. N. Tyurin // *Биота и среда заповедных территорий*. – 2019. – № 4. – С. 109–111. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.19.4.007>.

Первая находка лотоса Комарова *Nelumbo komarovii* Grossg. в Находкинском городском округе.

См. также № 71, 100



## Растительность. Фитоценология

**836. Исследование** растительных кормовых ресурсов северного оленя в Центральной Сибири / В. Д. Казьмин, П. В. Кочкарев, Д. С. Зарубин [и др.] // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 256–261. – Библиогр.: с. 260–261 (16 назв.).

Представлена информация по количественным показателям запаса растительных кормовых ресурсов в 6 типах леса и угодий Центральносибирского заповедника.

**837. Климатические условия** формирования степей и тундр высокогорных котловин Алтая / К. В. Чистяков, М. И. Амосов, И. В. Волков [и др.] // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2019. – Т. 64, вып. 4. – С. 612–627. – DOI: <https://doi.org/10.21638/spbu07.2019.407>. – Библиогр.: с. 624–625.

Сопоставлены данные о растительности и климате Бертекской котловины и котловины озера Хиндиктиг-Холь (Тыва).

**838. Котова Т.В.** Растительность: отображение в новом "Экологическом атласе России" / Т. В. Котова // Геоботаническое картографирование. 2019. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 3–17. – DOI: <https://doi.org/10.31111/geobot-map/2019.3>. – Библиогр.: с. 16.

**839. Оценка** состояния сенокосных угодий на основе наземной и спутниковой спектроскопии / А. А. Ларько, И. Ю. Ботвич, Д. В. Емельянов, Н. А. Кононова // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 2. – С. 11–17. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-2-11-17>. – Библиогр.: с. 16–17 (11 назв.).

Изучена структура и спектральные характеристики травянистых растительных сообществ Красноярской лесостепи.

**840. Прокопенко С.В.** Растения маньчжурского неморального комплекса на верхнем пределе распространения в горах южной части Сихотэ-Алиня / С. В. Прокопенко, Н. И. Нестерова // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 10. – С. 1541–1560. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619100107>. – Библиогр.: с. 1557–1558.

**841. Ткачук Т.Е.** Темпы трансформации лугово-степного экотона на побережье Торейских озер в ходе климатогенной сукцессии / Т. Е. Ткачук, Д. В. Николаева // Актуальные вопросы теории и практики развития научных исследований : сборник статей Международной научно-практической конференции (Уфа, 24 декабря 2019 г.). – Уфа : Омега Сайнс, 2019. – Ч. 4. – С. 75–78. – Библиогр.: с. 78 (4 назв.).

**842. Тюрин В.Н.** Редкие растения природного парка "Сибирские Увалы" (ХМАО – Югра) / В. Н. Тюрин, Г. М. Кукуричкин, А. А. Егоров // Ботанико-географические исследования. Камелинские чтения. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 163–165. – Библиогр.: с. 164–165.

**843. Юсупова Г.А.** Фитоценотическое распределение эпифитных лишайников на территории города Сургута / Г. А. Юсупова // LXXVI Международные научные чтения (памяти А. И. Опарина) : сборник статей Международной научно-практической конференции (Москва, 2 июня 2020 г.). – Москва : Европейский фонд инновационного развития, 2020. – С. 15–21. – Библиогр.: с. 20–21 (14 назв.).

См. также № 99, 746, 781, 787, 949, 950, 951, 954, 957, 958, 1170, 1178

## Тундры

**844. Васильчук А.К.** Палинологическая характеристика стадий сукцессий арктических и субарктических тундр [Электронный ресурс] / А. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2016. – № 1. – С. 116–123. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2016.1.21367>. – Библиогр.: с. 122 (7 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=21367](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=21367).

Полевые работы проведены в тундрах Ямала.

**845. Горбунова А.М.** Запас и структура надземной фитомассы южных субарктических тундр в районе нижнего течения р. Еркатыая / А. М. Горбунова // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых, посвященной 100-летию со дня рождения академика С.С. Шварца (1–5 апреля 2019 г.). – Екатеринбург : Резкшен, 2019. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 34–35.

**846. Растительность** двух районов северной части Гыданского полуострова (подзона типичных тундр) / М. Ю. Телятников, Е. И. Троева, К. А. Ермохина, С. А. Пристяжнюк // Turczaninowia. – 2019. – Т. 22, вып. 4. – С. 128–144. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.4.14>. – Библиогр.: с. 141–144.

## Леса. Лесное хозяйство

**847. Андриянова Д.В.** Незаконная рубка лесных насаждений (на примере Омской области) / Д. В. Андриянова // Правовое регулирование разумного потребления : материалы IV Международного научно-практического конвента студентов и аспирантов (Казань, 22–23 ноября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – Т. 3. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 24 (5 назв.).

**848. Арефьев С.П.** Дендрохронологическая оценка состояния Тундринского кедрового бора (ХМАО – Югра) / С. П. Арефьев, А. Ю. Антонюк // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 44–55. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2019-5-1-44-55>. – Библиогр.: с. 52 (12 назв.).

**849. Бобринев В.П.** Технология содействия естественному лесовозобновлению на вырубках и гарях игольчатым катком [Электронный ресурс] / В. П. Бобринев, Л. Н. Пак // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 11, ч. 2. – С. 5–6. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2013/12/11-2-18.pdf>.

Представлены данные по количеству и возрастной структуре подроста в разнотравно-брусничном типе леса в бывшем Читинском лесхозе, Забайкальский край.

**850. Брянская Н.П.** Лесопользование на Колыме в 1932–1962 гг. / Н. П. Брянская // Краеведческие записки. – Санкт-Петербург : Кордис, 2019. – Вып. 21. – С. 48–58. – Библиогр.: с. 57–58.

**851. Бубнова М.А.** Черный рак сосны в лесах Шелеховского лесничества в 2016–2019 годах (Южное Предбайкалье) [Электронный ресурс] / М. А. Бубнова, Д. Ф. Леонтьев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 5. – С. 96–103. – Библиогр.: с. 101–103 (16 назв.). – URL: [http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5\\_2020\\_5\(23\).pdf](http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5_2020_5(23).pdf).

**852. Бычкова Т.А.** К вопросу об изучении лесовосстановления в Приморском крае / Т. А. Бычкова, О. Ю. Приходько, О. Р. Федоров // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–

27 ноября 2019 г.). – Уссурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 161–168. – Библиогр.: с. 167 (6 назв.).

**853. Вайс А.А.** Динамика таксационных показателей пойменных еловых насаждений Восточно-Саянского горно-таежного района / А. А. Вайс // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 5. – С. 279–283. – Библиогр.: с. 283 (10 назв.).

Изучены еловые насаждения, произрастающие в Бирюсинском участковом лесничестве (Иркутская область).

**854. Ветошкина И.Н.** Ход роста лиственничных насаждений в условиях Алтае-Саянского горно-лесного района / И. Н. Ветошкина, А. А. Вайс, С. М. Сульсон // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 5. – С. 284–288. – Библиогр.: с. 288 (3 назв.).

Исследования проведены на территории Хакасии.

**855. Влияние вредных и опасных факторов лесных пожаров на окружающую среду / И. В. Кухар, Л. Н. Бердникова, С. Н. Орловский [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 5. – С. 307–312. – Библиогр.: с. 312 (13 назв.).**

Представлена динамика горимости лесов Красноярского края за последние 48 лет.

**856. Влияние низовых лесных пожаров на живой напочвенный покров в условиях подзоны северной тайги Западной Сибири / А. Г. Магасумова, Е. С. Залесова, Е. П. Платонов [и др.] // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 3. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 40 (12 назв.).**

Проанализировано влияние лесных пожаров в сосновых насаждениях бруснично-багульникового и зеленомошно-мелкотравно-ягодникового типов леса на видовой состав, надземную фитомассу и встречаемость видов живого напочвенного покрова в Аганском лесничестве Ханты-Мансийского автономного округа.

**857. Внедрение чужеродных видов древесных растений в городские леса Новосибирска / А. П. Беланова, Ю. С. Отмахов, Т. С. Черникова, Л. Н. Чиндяева // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 6. – С. 72–81. – DOI: <http://dx.doi.org/10.15372/SJFS20190608>. – Библиогр.: с. 80–81.**

**858. Выводцев Н.В.** К вопросу построения нормативов по материалам государственной инвентаризации лесов на примере насаждений лиственницы даурской / Н. В. Выводцев, Ли Чансуань, Г. В. Целиков // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 5. – С. 289–294. – Библиогр.: с. 293–294 (12 назв.).

Исследования проведены на пробных площадях, заложенных при проведении ГИЛ в Дальневосточном таежном лесном районе (Хабаровский край) в период с 2012 по 2018 г.

**859. Гоф А.А.** Причины низкой приживаемости семян сосны обыкновенной с закрытой корневой системой в ленточных борах Алтая / А. А. Гоф, Е. В. Жигулин, С. В. Залесов // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12. – С. 9–13. – Библиогр.: с. 13 (10 назв.).

**860. Губанов Р.Р.** Ленточные боры Алтайского края / Р. Р. Губанов, Ю. В. Козырева, Г. И. Ненашева // Региональные аспекты географических исследований и образования : сборник статей XIV Всероссийской научно-практической конференции (Пенза, 5–6 декабря 2019 г.). – Пенза : ПГУ, 2019. – С. 95–97. – Библиогр.: с. 97 (5 назв.).

**861. Зиганшин Р.А.** Лесной массив: сравнительная динамика среднего диаметра хвойных древостоев различных типов леса / Р. А. Зиганшин // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 6. – С. 39–52. – DOI: <http://dx.doi.org/10.15372/SJFS20190605>. – Библиогр.: с. 50–51.

Рассматриваемый природный лесной массив представляет собой территорию Танхойского участкового лесничества (Бурятия).

**862. Климов Г.Ф.** Лесное дело Забайкалья в прошлом, настоящем и будущем / Г. Ф. Климов // Забайкалье историческое : VII межрегиональная научно-практическая конференция (Чита, 30 ноября 2018 г.). – Чита : ЗабГУ, 2018. – С. 26–34. – Библиогр.: с. 34 (12 назв.).

**863. Кулясова О.А.** Динамика фитомассы трав и кустарничков в напочвенном покрове сосновых культур, созданных на вырубках березняков / О. А. Кулясова, А. М. Шишкин, В. Е. Разманова // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2019. – № 8. – С. 20–25. – Библиогр.: с. 25 (13 назв.).

Исследования проводились на территории Абатского административного района Тюменской области, расположенного в подзоне северной лесостепи.

**864. Ламаш Д.С.** Современное состояние защитных насаждений вдоль транспортных путей в Уссурийском городском округе Приморского края / Д. С. Ламаш // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Уссурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 181–184. – Библиогр.: с. 184 (4 назв.).

**865. Лесовозобновление** после пожаров разной интенсивности в сосняках Средней Сибири / С. В. Жила, Г. А. Иванова, В. А. Иванов, П. А. Цветков // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 6. – С. 53–62. – DOI: <http://dx.doi.org/10.15372/SJFS20190606>. – Библиогр.: с. 60–61.

Исследования проводились в подзоне средней тайги в сосняках Нижне-Енисейского лесничества Красноярского края.

**866. Лысун Е.В.** Применение различных методов обследования лесных участков в целях инвентаризации фонда лесовосстановления / Е. В. Лысун, С. В. Нифонтов, А. Н. Гриднев // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Уссурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 185–190. – Библиогр.: с. 189–190 (7 назв.).

Проблема рассмотрена на примере лесничеств Дальнего Востока.

**867. Малиновских А.А.** Влияние мезорельефа на густоту подроста сосны обыкновенной на гарях в ленточных борах Западной Сибири / А. А. Малиновских // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Уссурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 2 : Технические, биологические науки. – С. 190–194. – Библиогр.: с. 193–194 (8 назв.).

**868. Мартынова М.А.** Прогрессивные, нормальные и дигрессионные вторичные сукцессии залежных земель в границах систем полегающих лесных долов Республики Хакасия / М. А. Мартынова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 4. – С. 31–36. – DOI: <https://doi.org/10.12737/2073-0462-2020-31-36>. – Библиогр.: с. 35 (10 назв.).

**869. Матвеева Р.Н.** Динамика роста и начало репродуктивного развития сосны кедровой сибирской 21–30-летнего возраста на плантации "Известковая" [Электронный ресурс] / Р. Н. Матвеева, О. Ф. Буторова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 9. – С. 62–64. – Библиогр.: с. 64 (5 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/9-28.pdf>.

Опытная плантация кедровых сосен "Известковая" заложена в Караульном лесничестве Учебно-опытного лесхоза СибГТУ (в зеленой зоне города Красноярск).

**870. Муратшин Р.А.** Дендрологические характеристики лесного фонда Усольского лесничества Иркутской области / Р. А. Муратшин, О. П. Виньковская // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотovedческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной

научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 267–271. – Библиогр.: с. 271 (10 назв.).

**871. Назимова Д.И.** Роль высотно-поясной основы и дистанционных данных в задачах устойчивого управления горными лесами / Д. И. Назимова, Е. И. Пономарев, М. Е. Коновалова // Лесоведение. – 2020. – № 1. – С. 3–16. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024114820010106>. – Библиогр.: с. 14.

Результаты использования спектральных признаков растительности с привлечением теплового диапазона при анализе высотно-поясной дифференциации лесного покрова на примере гор Алтай-Саянского экорегиона.

**872. О влиянии полиграфа уссурийского на лесопожарную обстановку [Электронный ресурс] // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 6. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36 (7 назв.). – URL: [http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5%2020%206\(24\).pdf](http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5%2020%206(24).pdf).**

Изучено распространение и местообитание полиграфа уссурийского на территории ЗАТО Железногорск.

**873. Полякова Г.Г.** Влияние хронической частичной дефолиации лиственницы чехликовой молью на физиологические параметры ствола / Г. Г. Полякова // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2020. – № 1. – С. 44–50. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002332920010105>. – Библиогр.: с. 49–50.

Исследовалась лиственница сибирская (*L. sibirica*) 100–120 лет диаметром 24 см, произрастающая в чистом лиственничнике разнотравном в спелом среднеполном насаждении II класса бонитета (Южно-Хакасский округ подтаежных сосново-лиственничных и горно-таежных лиственнично-темнохвойных лесов Алтай-Саянской горной лесорастительной области).

**874. Пономарев Е.И.** Мониторинг природных пожаров в Сибири: динамика горимости в современном климате, пространственно-временные закономерности, характеристики и прогнозы / Е. И. Пономарев, В. И. Харук, Е. Г. Швецов ; Сибирский федеральный университет, Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт леса им. В.Н. Сукачева. – Красноярск : СФУ, 2019. – 218 с. – Библиогр.: с. 182–198.

Обобщены результаты более чем 20-летних наблюдений за пожарами спутниковыми средствами. Представлены методы сбора, обработки и калибровки данных о пожарах, получаемых дистанционно, геопространственный анализ горимости лесов Сибири, технология оценки энергетических характеристик активных зон пожаров, многолетние данные и тренды прямых пожарных эмиссий углерода, а также прогностические сценарии пожароопасных сезонов и динамики пожарных режимов в условиях наблюдаемых климатических изменений.

**875. Результаты** проведения рубок обновления в Верхнеобских борах (на примере Боровлянского лесничества) Алтайского края / А. А. Маленко, А. А. Машиновских, Д. А. Павленко [и др.] // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Уссурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 191–197. – Библиогр.: с. 195–196 (10 назв.).

**876. Рыбалко К.Ю.** Аспекты состояния лесных экосистем Иркутской области / К. Ю. Рыбалко, В. А. Никифорова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XI (XVII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (1–5 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство Братского государственного университета, 2020. – С. 132–134. – Библиогр.: с. 134 (7 назв.).

**877. Сабиров Р.Н.** Дистанционная и наземная оценка лесов Сахалина (на примере водосборного бассейна реки Лангери) / Р. Н. Сабиров, В. А. Мелкий,

А. А. Верхотуров // Цифровые технологии в лесном секторе : материалы Всероссийской научно-технической конференции (Санкт-Петербург, 26–27 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 130–133. – Библиогр.: с. 133 (5 назв.).

**878. Савчук Н.В.** История становления системы научного изучения лесных ресурсов Восточной Сибири в 1950–1990-е гг. / Н. В. Савчук // Манускрипт. – 2020. – Т. 13, вып. 1. – С. 53–57. – DOI: <https://doi.org/10.30853/manuscript.2020.1.10>. – Библиогр.: с. 56–57 (13 назв.).

**879. Саломатин А.А.** Использование вегетационного индекса NDVI для оценки состояния лесозащитных полос на примере Алтайского края / А. А. Саломатин, И. И. Подлипский // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 69–72. – Библиогр.: с. 72 (5 назв.).

**880. Семенякин Д.А.** Естественное возобновление после сплошных рубок в сосновых лесах Красноярской лесостепи / Д. А. Семенякин // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 6. – С. 63–71. – DOI: <http://dx.doi.org/10.15372/SJFS20190607>. – Библиогр.: с. 70–71.

**881. Татаринцев А.И.** К изучению санитарного состояния светлосвойных насаждений национального парка "Тункинский" / А. И. Татаринцев, Т. Ц. Норбова, З. В. Сарпеев // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 5. – С. 330–336. – Библиогр.: с. 335–336 (13 назв.).

**882. Трофимов В.Н.** Роль дополнительного питания большого черного хвойного усача *Monochamus uralensis* Fisch. (Coleoptera, Cerambycidae) в ослаблении пихты сибирской в условиях разреженных популяций [Электронный ресурс] / В. Н. Трофимов, В. А. Липаткин, О. В. Трофимова // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 3. – С. 1–15. – Библиогр.: с. 14–15 (12 назв.). – URL: <http://agroe-coinfo.narod.ru/journal/>.

Исследования проведены в пихтовых древостоях Кулаковского лесничества (Красноярский край).

**883. Чагишвили А.В.** Лесные культуры в Баджальском лесничестве / А. В. Чагишвили, А. Н. Гриднев // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Уссурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 203–209. – Библиогр.: с. 208–209 (10 назв.).

**884. Чагишвили А.В.** Опыт создания лесных культур в Ургальском лесничестве посадочным материалом с открытой и закрытой корневой системой / А. В. Чагишвили, А. Н. Гриднев // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Уссурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 209–214. – Библиогр.: с. 213–214 (10 назв.).

**885. Чикидов И.И.** Минимальные выделы лесной растительности при картографировании Юго-Западной Якутии с использованием спутниковых снимков / И. И. Чикидов, Б. З. Борисов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 117–126. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-10>. – Библиогр.: с. 123–124 (24 назв.).

**886. Шашенок Д.С.** Состояние и рост подпологовых лесных культур сосны кедровой корейской в южной части Дальнего Востока / Д. С. Шашенок // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции



(26–27 ноября 2019 г.). – Уссурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 214–221. – Библиогр.: с. 220–221 (10 назв.).

**887. Impacts of regional climatic fluctuations on radial growth of Siberian and Scots pine at Mukhrino mire (central-western Siberia) [Electronic resource] / G. Blanchet, S. Guillet, B. Calliari [et al.] // Science of the Total Environment. – 2017. – Vol. 574. – P. 1209–1216. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.06.225>. – Bibliogr.: p. 1215–1216. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716314140>.**

Влияние региональных климатических флуктуаций на радиальный прирост сосны сибирской и сосны обыкновенной на болотном массиве Мухрино (центральная часть Западной Сибири).

**888. Sokolsky M.P. Between predation and protection: forests and forestry in late Tsarist Primor'e / M. P. Sokolsky // Sibirica. – 2014. – Vol. 13, № 2. – P. 28–61. – DOI: <https://doi.org/10.3167/sib.2014.130203>. – Bibliogr.: p. 57–61. – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/13/2/sib130203.xml>.**

Между истреблением и охраной: леса и лесное хозяйство Приморья в позднимперский период.

См. также № 104, 300, 600, 716, 750, 756, 817, 896, 904, 911, 959, 1071, 1130, 1190, 1204

## Степи

**889. Овчарова Н.В. Луговые перистоковыльные степи Кулунды (Алтайский край) как нуждающиеся в охране растительные сообщества [Электронный ресурс] / Н. В. Овчарова, И. С. Чупина // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 3. – С. 5–9. – Библиогр.: с. 9 (6 назв.). – URL: [http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5\\_2020\\_3\(21\).pdf](http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5_2020_3(21).pdf).**

## Луга. Болота

**890. Николаева М.Х. Динамика видового разнообразия и продуктивности опущенных фитоценозов аласов Центральной Якутии / М. Х. Николаева, Р. В. Десяткин // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 9. – С. 1421–1430. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619090102>. – Библиогр.: с. 1427–1428.**

**891. Софронов Р.Р. О кормовых ресурсах пастбищ лесного бизона (Bison Bison Athabascae Rhoads, 1987) в условиях таежной зоны долины Тымпынай (Горный улус, Центральная Якутия) / Р. Р. Софронов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 109–116. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-9>. – Библиогр.: с. 114 (15 назв.).**

Изучены типы лугов, видовой состав, надземная фитомасса и особенности питания лесных бизонов на естественном пастбище долины.

**892. Тищенко М.П. Синтаксономия остепненных лугов Барнаульской боровой ленты (Алтайский край) / М. П. Тищенко, А. Ю. Королук // Растительный мир Азиатской России. – 2019. – № 4. – С. 18–34. – DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-4\(18-34\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-4(18-34)). – Библиогр.: с. 33–34.**

## Прибрежная и водная растительность

**893. Зиновьева А.Е. Зависимость распределения водных и прибрежно-водных растений от абиотических факторов в водоемах Первомайского района (Алтайский край) [Электронный ресурс] / А. Е. Зиновьева, Д. А. Дурникин //**



Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 3, ч. 1. – С. 50–51. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/04/3-1-22.pdf>.

**894. Науменко Ю.В.** Желтозеленые водоросли бассейна реки Сабун (Западная Сибирь, Россия) / Ю. В. Науменко, О. Ю. Гидора // Растительный мир Азиатской России. – 2019. – № 3. – С. 8–12. – DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-3\(8-12\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-3(8-12)). – Библиогр.: с. 11–12.

Исследования проведены на территории природного парка "Сибирские Увалы" (Ханты-Мансийский автономный округ).

**895. Семкин Б.И.** О таксономических инвариантах водорослей-макрофитов и их нарушении под воздействием антропогенных факторов / Б. И. Семкин, Л. И. Варченко, М. В. Горшков // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 249–255. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-249-255>. – Библиогр.: с. 253–254.

Установлены таксономические инварианты альгофлор макрофитов частей Авачинской губы в 1970 и 1991 гг. и показано резкое изменение их под воздействием антропогенных факторов.

См. также № 815, 818

## Биология и экология растений

**896. Бабушкина Е.А.** Факторы динамики радиального прироста и структуры годичных колец древесных растений в семиаридных экосистемах юга Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 03.02.08 "Экология" / Е. А. Бабушкина. – Москва, 2020. – 44 с.

Исследованы лесные экосистемы Хакасско-Минусинской котловины (Хакасия).

**897. Карнаухова Н.А.** Анатомо-морфологические особенности листа *Hedysarum alpinum* (Fabaceae) в Бурятии / Н. А. Карнаухова // Растительный мир Азиатской России. – 2019. – № 4. – С. 3–9. – DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-4\(3-9\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-4(3-9)). – Библиогр.: с. 8–9.

**898. Ключевская А.И.** Изменчивость мужского гаметофита *Lonicera caerulea* (Caprifoliaceae) в природных популяциях Горного Алтая / А. И. Ключевская, И. Г. Боярских // Растительный мир Азиатской России. – 2019. – № 4. – С. 10–17. – DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-4\(10-17\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-4(10-17)). – Библиогр.: с. 16–17.

**899. Конищева А.В.** Биологические особенности произрастания некоторых видов караганы в условиях Приморского края / А. В. Конищева // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Уссурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 2 : Технические, биологические науки. – С. 186–190. – Библиогр.: с. 189 (8 назв.).

**900. Красикова В.И.** Распространение и эколого-ценотическая приуроченность видов рода *Vaccinium* L. на острове Сахалин / В. И. Красикова, Я. В. Денисова // Вестник Сахалинского музея. – 2019. – № 4. – С. 33–53. – Библиогр.: с. 51–53 (32 назв.).

**901. Мамонькина М.Б.** Пыльцевые зерна аллергенных растений города Сургута как биоиндикаторы антропогенной нагрузки / М. Б. Мамонькина // LXXIV Международные научные чтения (памяти А.Л. Чижевского) : сборник статей Международной научно-практической конференции (12 мая 2020 г.). – Москва : ЕФир, 2020. – С. 25–29. – Библиогр.: с. 28–29 (10 назв.).

**902. Новожилова Е.В.** Морфолого-анатомическое строение семян видов рода *Alfredia* (Asteraceae: Cardueae) / Е. В. Новожилова, Э. В. Бойко // *Turczaninowia*. –

2019. – Т. 22, вып. 4. – С. 42–56. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.4.6>. – Библиогр.: с. 55–56.

Результаты карпологического анализа образцов *Alfredia*, собранных на территории Республики Алтай и других регионов.

**903. Олонова М.В.** К изучению карликовых ксероморфных мятликов (*Poa* L.) секции *Stenopoa Dumort.* на территории Республики Алтай / М. В. Олонова, А. Е. Селезнева, Р. С. Романец // *Turczaninowia*. – 2019. – Т. 22, вып. 4. – С. 145–153. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.4.15>. – Библиогр.: с. 152–153.

**904. Особенности** формирования древесины сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) и лиственницы сибирской (*Larix sibirica* Ledeb.) в смешанных лесных культурах / Е. М. Рунова, И. Н. Чельшева, Н. П. Плотников [и др.] // *Лесотехнический журнал*. – 2019. – Т. 9, № 4. – С. 50–61. – DOI: <https://doi.org/10.34220/issn.2222-7962/2019.4/6>. – Библиогр.: с. 59–60 (17 назв.).

Исследованы особенности физико-механических свойств деревьев (*Pinus sylvestris* L.) и (*Larix sibirica* Ledeb.) в экспериментальных смешанных лесных культурах, созданных посевом в Иркутской области.

**905. Потапова Ю.В.** Эколого-биологические особенности древесно-кустарниковой растительности парка "Зеленый остров" города Уссурийска / Ю. В. Потапова // *Наука сегодня. Вызовы и решения : материалы Международной научно-практической конференции (29 января 2020 г.)*. – Вологда : Маркер, 2020. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 43 (4 назв.).

**906. Розломий Н.Г.** Обзор папоротников, произрастающих на территории лесного участка Приморской ГСХА / Н. Г. Розломий, В. А. Кравченко // *Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.)*. – Уссурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 1 : *Сельскохозяйственные науки*. – С. 197–203. – Библиогр.: с. 202 (9 назв.).

Изучены особенности распространения, биологические ритмы, размножение, экология, и фитоценология 84 видов дальневосточных папоротников.

**907. Синельникова Н.В.** Особенности сезонного развития и динамика урожайности плодов малины сахалинской (*Rubus matsumuranus* Levl. & Vaniot) в верховьях Колымы (Магаданская область) / Н. В. Синельникова, М. Н. Пахомов // *Вестник КрасГАУ*. – 2020. – Вып. 2. – С. 53–57. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-2-53-57>. – Библиогр.: с. 57 (9 назв.).

**908. Соснина Н.К.** Некоторые биологические и экологические особенности синской популяции *Redowskia sopherifolia* Cham. et Schlecht. (Центральная Якутия) / Н. К. Соснина // *Природные ресурсы Арктики и Субарктики*. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 86–94. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-7>. – Библиогр.: с. 92–93 (24 назв.).

**909. Холбоева С.А.** Новое местонахождение *Nitraria sibirica* Pallas в Бурятии / С. А. Холбоева // *Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География*. – 2019. – № 4. – С. 63–67. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7148-2019-4-63-67>. – Библиогр.: с. 66–67 (8 назв.).

**910. Чудновская Г.В.** Полезные растения семейства *Ariaceae* (Сельдерейные) города Иркутска и Иркутского района Иркутской области / Г. В. Чудновская // *Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.)* (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское

хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 276–283. – Библиогр.: с. 282–283 (13 назв.).

Приведены данные по жизненным формам, экологическим группам и распространению лекарственных растений.

**911. Ширшов М.Р.** Биоморфологические характеристики крупных древесных и полудревесных растений Черемховского лесничества Иркутской области / М. Р. Ширшов, О. П. Виньковская // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 283–287. – Библиогр.: с. 287 (10 назв.).

**912. Структура** ценопопуляций *Dracoscephalum ruyschiana* (Lamiaceae) на юге Сибири / Г. Р. Денисова, Н. И. Гордеева, Е. К. Комаревцева, А. А. Гусева // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 11. – С. 1712–1726. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619090060>. – Библиогр.: с. 1724–1725.

**913. Churilulina A.G.** *Caragana jubata* (Pall.) Poir. (Fabaceae), distribution mapping of rare relict species / A. G. Churilulina, M. V. Bocharnikov // *Botanica Pacifica*. – 2019. – Vol. 8, № 2. – P. 111–114. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2019.08207>. – Библиогр.: с. 113–114.

*Caragana jubata* (Pall.) Poir. (Faba-ceae), картирование ареала редкого реликтового вида.

Различные части ареала приходятся на горные регионы, в том числе Саяны и Становое нагорье.

**914. Highly inheritable variable components in the clonal plantation of Scots pine / V. M. Efimov, V. V. Tarakanov, N. V. Naumova [и др.]** // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 6. – С. 82–88. – DOI: <http://dx.doi.org/10.15372/SJFS20190609>. – Библиогр.: с. 87–88.

Высоконаследуемые признаки-компоненты в клоновой популяции сосны.

Образцы 2-летней живой хвои были собраны с клоновой плантации сосны обыкновенной в лесостепной зоне Алтайского края.

**915. Klimov F.V.** Identification of *Populus nigra*, *P. laurifolia* and *P. × jrtyschensis* by leaf petiole anatomy / F. V. Klimov, B. V. Proshkin // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 6. – С. 89–99. – DOI: <http://dx.doi.org/10.15372/SJFS201906010>. – Библиогр.: с. 97–98.

Идентификация *Populus nigra*, *P. laurifolia* и *P. × jrtyschensis* по анатомии листовых черешков.

Изучались черешки листьев, собранные с 252 особей в 8 популяциях *P. nigra*, *P. laurifolia* и *P. × jrtyschensis* в зоне естественной гибридизации в бассейне реки Томь в Кемеровской области.

См. также № 75, 798, 820, 934, 941, 952, 955, 956

## Физиология. Биохимия. Биофизика

**916. Антирадикальная** активность экстрактов из растений рода *Centaurea* флоры Сибири / И. П. Каминский, Е. В. Ермилова, Т. В. Кадырова [и др.] // Химия растительного сырья. – 2019. – № 4. – С. 173–179. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019045409>. – Библиогр.: с. 177–178 (15 назв.).

Сбор образцов дикорастущих видов осуществлялся в фазе цветения в естественных условиях обитания (Томская область).

**917. Биологически** активные вещества и антиоксидантная активность *Sibiraea altaiensis* (Laxm.) Schneid. (Rosaceae) / В. А. Костикова, Т. А. Кукушкина, Т. М. Шалдаева [и др.] // Химия растительного сырья. – 2019. – № 4. – С. 181–190. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019045376>. – Библиогр.: с. 188–189 (33 назв.).

Материал собран в 2018 г. в интродукционном питомнике Алтайского филиала Центрального сибирского ботанического сада СО РАН "Горно-Алтайский ботанический сад" (Республика Алтай, село Камлак) и на интродукционном участке Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (Новосибирск).

**918. Влияние скорости тепловой акклимации на жирнокислотный состав и фазовые переходы гликолипидов *Saccharina japonica* (J.E. Areschoug) / М. Ю. Баркина, Л. А. Помазенкова, Н. С. Чопенко [и др.] // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2019. – № 48. – С. 135–157. – Библиогр.: с. 150–152 (34 назв.).**

Водоросли собраны в заливе Петра Великого Японского моря зимой при температуре 4 °С.

**919. Влияние скорости тепловой акклимации на полярные липиды *Ulva lactuca* / М. Ю. Баркина, Л. А. Помазенкова, Н. С. Чопенко [и др.] // Физиология растений. – 2020. – Т. 67, № 1. – С. 84–95. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0015330320010029>. – Библиогр.: с. 94–95 (30 назв.).**

Таломы *Ul. lactuca* L. (Chlorophyta) собирали в заливе Петра Великого Японского моря в феврале при температуре воды 4 °С на глубине 1.5–3 м.

**920. Горячкина Е.Г. *Anthenaria dioica* – перспективное растение Восточной Сибири [Электронный ресурс] / Е. Г. Горячкина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 7, ч. 5. – С. 86–87. – Библиогр.: с. 87 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/7-514.pdf>.**

Представлены результаты фитохимического изучения полифенольного и полисахаридного комплекса кошачьей лапки двудомной, произрастающей в Иркутской области.

**921. Кайзер А.А. Биохимические показатели лиственницы сибирской (*Larix sibirica*) / А. А. Кайзер, Г. А. Кайзер, М. О. Евдокимова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 307–309. – Библиогр.: с. 308–309 (4 назв.).**

Изучены биохимический состав хвои и побегов лиственницы сибирской с Таймыра.

**922. Компонентный состав эфирного масла *Artemisia subviscosa* Turcz. ex Bess. / С. З. Цыбикова, С. В. Жигжитжапова, Т. Э. Рандалова, Л. Д. Раднаева // Химия растительного сырья. – 2019. – № 4. – С. 263–268. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019044651>. – Библиогр.: с. 266–267 (21 назв.).**

Полынь клейковатая – эндемичный вид, произрастающий на территории Баргузинского района Республики Бурятия.

**923. Кукушкина Т.А. Нелетучие биологически активные вещества *Monarda fistulosa* (Lamiaceae) в течение вегетационного периода / Т. А. Кукушкина, И. Е. Лобанова, Г. И. Высочина // Растительный мир Азиатской России. – 2019. – № 3. – С. 57–61. – DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-3\(57-61\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-3(57-61)). – Библиогр.: с. 60–61.**

Использованы образцы надземной части монарды дудчатой, собранные на экспериментальном участке Центрального сибирского ботанического сада в течение вегетационного периода 2018 г. по фазам отрастания, бутонизации, цветения, начала и окончания плодоношения.

**924. Микроэлементы-биофилы и тяжелые металлы в *Artemisia frigida* Willd. и *Artemisia jacutica* Drob. / Е. П. Дыленова, С. В. Жигжитжапова, Т. Э. Рандалова [и др.] // Химия растительного сырья. – 2019. – № 4. – С. 199–205. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019045126>. – Библиогр.: с. 203–204 (22 назв.).**

Исследовалось содержание микроэлементов-биофилов (медь, цинк, марганец, железо, никель) и тяжелых металлов (свинец, кадмий) в надземной части полыни холодной и полыни якутской флоры России (районы Республики Бурятия) и Монголии.

**925. Миксон Д.С.** Групповой состав и кислоты хвои лиственницы сибирской разного периода вегетации / Д. С. Миксон, В. И. Рошин // Химия растительного сырья. – 2019. – № 4. – С. 207–214. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019045477>. – Библиогр.: с. 213 (21 назв.).

Образцы летнего (хвоя) сырья отобраны в Турунтаевском лесничестве Томской области.

**926. Особенности** накопления минеральных элементов кустарниками Горного Алтая / Е. П. Храмова, О. В. Чанкина, С. Я. Сыева, В. А. Костикова // Растительный мир Азиатской России. – 2019. – № 3. – С. 62–69. – DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-3\(62-69\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-3(62-69)). – Библиогр.: с. 68–69.

Определены состав и содержание 20 химических элементов семи видов кустарников из трех семейств, произрастающих на территории Республики Алтай.

**927. Петухова С.А.** Тритерпеновые соединения надземных органов володушки козелецелистной (*Vupleurum scorzonerifolium* Willd.) флоры Прибайкалья / С. А. Петухова, Д. Н. Оленников, В. М. Миревич // Химия растительного сырья. – 2019. – № 4. – С. 215–222. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019045354>. – Библиогр.: с. 220–221 (22 назв.).

Материал для исследования собран на территории Иркутской области.

**928. Слепцов И.В.** Первичные и вторичные метаболиты *Lasallia pensylvanica* / И. В. Слепцов, И. А. Прокопьев, А. Н. Журавская // Химия растительного сырья. – 2019. – № 4. – С. 149–156. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019045213>. – Библиогр.: с. 154–155 (27 назв.).

Сбор образца проведен в Южной Якутии.

**929. Сравнительный** анализ состава жирных кислот прибрежно-водного *Typha latifolia*, погруженного *Seratophyllum demersum* и водной формы *Veronica anagallis-aquatica* водоемов Байкальского региона / К. А. Кириченко, Т. П. Побежимова, С. Г. Казановский [и др.] // Химия растительного сырья. – 2019. – № 4. – С. 119–128. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019045155>. – Библиогр.: с. 125–126 (33 назв.).

**930. Стабильные** изотопы углерода в современных растениях урочищ ключевого участка Марре-Сале (Западный Ямал) [Электронный ресурс] / А. О. Кузнецова, А. А. Иванова, Е. А. Слагода, Я. В. Тихонравова // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 1. – С. 57–74. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.1.32204>. – Библиогр.: с. 73 (24 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=32204](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=32204).

**931. Элементный** состав растений Горного Алтая / Е. П. Храмова, О. В. Чанкина, С. Я. Сыева [и др.] // Сибирский физический журнал. – 2019. – Т. 14, № 3. – С. 86–96. – DOI: <https://doi.org/10.25205/2541-9447-2019-14-3-86-96>. – Библиогр.: с. 93–94 (18 назв.).

Растения собраны в окрестностях села Бельтир (Республика Алтай).

**932. Kopanina A.V.** Structural changes of bark of the woody liana *Toxicodendron orientale* Greene (*Anacardiaceae*) in the extreme environments of gas-hydrothermal volcanic activity / A. V. Kopanina, I. I. Vlasova // *Botanica Pacifica*. – 2019. – Vol. 8, № 2. – P. 3–17. – Bibliogr.: p. 15–17.

Структурные изменения коры *Toxicodendron orientale* Greene (*Anacardiaceae*) в условиях современной газогидротермальной вулканической активности.

Определены изменения анатомического строения коры в специфических условиях Верхне-докторских газогидротермальных источников (остров Кунашир).

См. также № 763, 953

## Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение

**933. Беланова А.П.** Интродукция представителей рода *Asarum* в Новосибирске / А. П. Беланова, Л. Н. Чиндяева, Е. М. Лях // Растительный мир Азиатской

России. – 2019. – № 4. – С. 43–47. – DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-4\(43-47\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-4(43-47)). – Библиогр.: с. 47.

**934. Белоус Я.В.** Морфобиологические особенности копеечника альпийского при выращивании в условиях Томской области [Электронный ресурс] / Я. В. Белоус, И. Н. Зиннер // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 10, ч. 1. – С. 91–92. – Библиогр.: с. 92 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2013/11/10-1-17.pdf>.

Работа выполнена на базе лаборатории интродукции лекарственных растений Сибирского ботанического сада Томского государственного университета.

**935. Борисова А.В.** Комплексный подход к озеленению автомагистралей и микрорайонов / А. В. Борисова, О. О. Смолина // Труды НГАСУ. – Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2019. – Т. 22, № 2. – С. 39–51. – Библиогр.: с. 50–51 (14 назв.).

Рассмотрены подходы к озеленению территории города Новосибирска.

**936. Горшкевич С.Н.** Древесные растения для сибирского декоративного садоводства. Некоторые результаты 30-летней работы: питомник, коллекция, интродукция, селекция, дендрарт / С. Н. Горшкевич ; Сибирская академия деревьев и кустарников, Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт мониторинга климатических и экологических систем. – Томск : Д-Принт, 2019. – 103 с.

О работе научного стационара "Кедр" Института мониторинга климатических и экологических систем (Томская область).

**937. Горячкина Е.Г.** Ресурсные исследования золотарника даурского, произрастающего в Иркутской области [Электронный ресурс] / Е. Г. Горячкина, М. В. Буинов, Г. М. Федосеева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 7, ч. 5. – С. 85–86. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/7-514.pdf>.

**938. Дендропарк** как ключевой элемент системы экологического каркаса города Салехард: первые итоги обследования [Электронный ресурс] / М. Д. Асанов, О. Б. Боходиров, Е. В. Рожковский [и др.] // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 3. – С. 10–19. – Библиогр.: с. 17–18 (14 назв.). – URL: [http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5\\_2020\\_3\(21\).pdf](http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5_2020_3(21).pdf).

**939. Иевская А.А.** Анализ современного состояния растительности скверов города Улан-Удэ [Электронный ресурс] / А. А. Иевская, Т. М. Корсунова, Э. Г. Имескенова // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 2. – С. 1–9. – Библиогр.: с. 8–9 (9 назв.). – URL: [http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2020/2/st\\_208.pdf](http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2020/2/st_208.pdf).

**940. Комарова А.А.** Элеутерококк колючий – популярный адаптоген Дальнего Востока. Сообщение 2. "Ресурсы, опыт интродукции и культивирования. Стандартизация сырья" / А. А. Комарова, Т. А. Степанова // Дальневосточный медицинский журнал. – 2019. – № 4. – С. 107–112. – Библиогр.: с. 109–110 (44 назв.).

**941. Корякина В.М.** Изучение житняка в условиях Якутии / В. М. Корякина // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 37–38. – Библиогр.: с. 38 (3 назв.).

О выведении засухоустойчивых сортов сенокосно-пастбищного типа применения для почвенно-климатических условий республики.

**942. Леонова А.В.** Этноботанические сведения о растениях, употребляемых в пищу коренными народами Севера / А. В. Леонова // Краеведческие



записки. – Санкт-Петербург : Кордис, 2019. – Вып. 21. – С. 123–150. – Библиогр.: с. 148–150.

**943. Мохирев А.П.** Эффективное освоение древесных ресурсов лесного региона: оценка, заготовка, переработка / А. П. Мохирев, С. О. Медведев, М. А. Зырянов. – Красноярск : Амальгама, 2019. – 235 с.

Отражены способы оценки древесных ресурсов региона (на примере Красноярского края), показаны мероприятия по повышению эффективности их освоения и переработки на стадии лесозаготовительного производства.

**944. Панов А.И.** Экологическая реконструкция травостоев в городах Сибири (на примере объектов общего пользования в городе Красноярске) / А. И. Панов, Е. В. Авдеева, К. А. Рудин // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 5. – С. 320–329. – Библиогр.: с. 329 (4 назв.).

**945. Савинич Е.А.** Изучение интродуцированных косточковых культур в южной зоне садоводства Красноярского края и Республики Хакасия / Е. А. Савинич // Приоритетные направления развития садоводства (I Потаповские чтения) : материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной 85-й годовщине со дня рождения профессора, доктора сельскохозяйственных наук, лауреата Государственной премии Потапова Виктора Александровича (Мичуринск, 11–13 декабря 2019 г.). – Мичуринск : Издательство Мичуринского ГАУ, 2019. – С. 118–121. – Библиогр.: с. 121 (10 назв.).

**946. Сторожева Н.Н.** Опыт и перспективы развития длительного хранения семян в толще многолетней мерзлоты / Н. Н. Сторожева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 60–62. – Библиогр.: с. 62 (4 назв.).

**947. Филатова С.Н.** Ресурсный потенциал и сезонность оленьих пастбищ правобережья реки Енисей / С. Н. Филатова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 108–109. – Библиогр.: с. 109 (3 назв.).

**948. Щеголихина А.А.** Древесные растения экологической тропы ботанического сада-института ДВО РАН / А. А. Щеголихина, О. В. Храпко // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Усурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 119–124. – Библиогр.: с. 224–225 (10 назв.).

См. также № 800, 817, 905, 910, 917, 960, 1240, 1241

## **Воздействие человека на растительный мир**

**949. Вред растительности от вынужденного сноса при строительстве трубопровода на землях Амурской области / Н. А. Тимченко, В. Ф. Бобенко, О. Н. Щербакова [и др.] // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Усурийск : Приморская ГСХА,**

2019. – Ч. 2 : Технические, биологические науки. – С. 227–234. – Библиогр.: с. 233 (10 назв.).

**950. Использование беспилотных летальных аппаратов при оценке возможностей самовосстановления нарушенных экосистем / С. В. Корнилов, Н. Ю. Антонинова, А. В. Собенин, И. Г. Шеломенцев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 37 : Цифровые технологии в горном деле. – С. 493–502. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-11-37-493-502>. – Библиогр.: с. 500–501 (5 назв.).**

Изучен процесс самовосстановления растительного покрова на отвалах разреза "Горловский" (Новосибирская область).

**951. Исследование формирования растительной экосистемы на участках нарушенных земель Айхальского горно-обогатительного комбината / И. В. Зеньков, В. Н. Вокин, Е. В. Кирюшина [и др.] // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 46–50. – DOI: <https://doi.org/DOI:10.18412/1816-0395-2020-1-46-50>. – Библиогр.: с. 50 (3 назв.).**

**952. Кладыко Ю.В. Методика комплексной биоиндикационной оценки устойчивости древесных растений к техногенному загрязнению на урбанизированных территориях / Ю. В. Кладыко, Л. Н. Скрипальщикова // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 6. – С. 27–38. – DOI: <http://dx.doi.org/10.15372/SJFS20190604>. – Библиогр.: с. 36–37.**

Апробация методики проведена на древесных растениях (сосна обыкновенная, ель колючая, береза повислая, вяз приземистый, тополь бальзамический, рябина обыкновенная, черемуха Маака, яблоня ягодная), произрастающих на территории Красноярска в условиях техногенного загрязнения различного состава и интенсивности.

**953. Коба Е.А. Изучение антиоксидантной системы сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в условиях техногенного загрязнения / Е. А. Коба // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье : материалы III студенческой научно-практической конференции (Иркутск, 6 декабря 2019 г.). – Иркутск : Аспринт, 2020. – С. 89–93. – Библиогр.: с. 93 (5 назв.).**

Изучено изменение концентрации низкомолекулярных метаболитов в хвое сосны, произрастающей на разном удалении от крупного источника техногенного загрязнения – Братского алюминиевого завода.

**954. Озарян Ю.А. ГИС-технологии – инструмент оценки возможности естественного восстановления растительности на нарушенных горными работами участках / Ю. А. Озарян // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 37 : Цифровые технологии в горном деле. – С. 543–550. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-11-37-543-550>. – Библиогр.: с. 549 (12 назв.).**

Результаты обследования участков Соловьевского золотоносного узла Амурской области для оценки возможности естественного восстановления растительности после снижения техногенного воздействия.

**955. Пузынина Г.Г. Оценка влияния автомобильного и железнодорожного транспорта на состояние наземно-воздушной среды методами биоиндикации [Электронный ресурс] / Г. Г. Пузынина, А. Ю. Левых, А. В. Ермолаева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 2. – С. 42–44. – URL: [https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/2\\_9\\_.pdf](https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/2_9_.pdf).**

Изучение влияния загрязнения воздуха на изменчивость морфологических признаков крытосемянных и мелких млекопитающих проведено в Ишиме.

**956. Решетова С.А. Пыльца растений урбанизированных территорий как биоиндикатор условий техногенного загрязнения (Забайкалье) / С. А. Решетова, И. Е. Сумарокова // Геосферные исследования. – 2019. – № 4. – С. 15–23. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/13/2>. – Библиогр.: с. 21–22.**

Изучены морфологические особенности пыльцевых зерен древесных и кустарниковых растений, находящихся в зоне повышенной техногенной нагрузки в условиях загрязнения транспортными выхлопами (Забайкальский край, город Чита).

**957. Соколова Н.А.** Оценка пригодности вегетационных индексов для выявления почвенно-экологического состояния поверхности отвалов антрацитовых месторождений / Н. А. Соколова, И. Н. Госсен, Д. А. Соколов // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 62–68. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-1-62-68>. – Библиогр.: с. 68 (12 назв.).

Исследован растительный и почвенный покров отвалов сильнометаморфизованных пород Горловского антрацитового месторождения (Новосибирская область). Выявлена связь рассчитанных баллов бонитета с вегетационными индексами NDVI и SAVI участков исследований. Установлено, что на состояние техногенных ландшафтов существенное влияние оказывает способ формирования поверхности.

**958. Шерemet Н.В.** Формирование растительных сообществ на начальных этапах самозарастания золоотвалов с нанесением плодородного слоя почвы (ТЭЦ-5, г. Новосибирск) / Н. В. Шерemet, Т. Г. Ламанова, В. М. Доронькин // Растительный мир Азиатской России. – 2019. – № 4. – С. 35–42. – DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-4\(35-42\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-4(35-42)). – Библиогр.: с. 41–42.

См. также № 693, 763, 770, 895, 901, 924

## **Охрана и рациональное использование растительных ресурсов**

**959. Иванченко О.Е.** Задачи сохранения пригородных лесов Владивостока / О. Е. Иванченко, О. В. Храпко // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Уссурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 178–181. – Библиогр.: с. 180 (7 назв.).

**960. Ягловский С.А.** Рациональное использование естественных кормовых ресурсов тундровой зоны / С. А. Ягловский, Г. Е. Кокиева, Т. Х. Корякина // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 224–227. – Библиогр.: с. 226–227 (11 назв.).

См. также № 810, 813, 842, 888, 889, 943, 1292

## **Животный мир**

### **Общие вопросы**

**961. Скалон Н.В.** К столетию начала зоологических исследований в Кузнецкой степи / Н. В. Скалон, В. Н. Скалон // Современные проблемы охотоведения : материалы национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 18–23. – Библиогр.: с. 23 (7 назв.).

## Беспозвоночные

### Простейшие. Губки. Кишечнополостные

**962. Развозжаев Т.М.** Некоторые аспекты ветвистых губок *Lubomirskia baikalensis* (Spongia: Lubomirskiidae) [Электронный ресурс] / Т. М. Развозжаев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 3, ч. 1. – С. 56–58. – Библиогр.: с. 58 (3 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/04/3-1-22.pdf>.

Изучено разнообразия форм, морфология таллома, спикул и распространение ветвистых форм байкальских губок в районе Листвянки.

См. также № 85

### Черви

**963. Афонина Е.Ю.** Видовой состав и количественные показатели коловраток и ракообразных среднего и нижнего течений реки Амазар (Забайкальский край) / Е. Ю. Афонина, Е. Х. Зыкова // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 95–102. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-2-95-102>. – Библиогр.: с. 102.

**964. Ермоленко А.В.** Паразиты животных и человека юга Дальнего Востока. Часть 4. Нематоды / А. В. Ермоленко ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии. – Владивосток : ФНЦ биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – 217 с. – Библиогр.: с. 148–166.

Представлены систематические обзоры видов. Для каждого вида указаны хозяева, данные по локализации, местам находок.

**965. Кокколова Л.М.** Среда обитания промысловых копытных животных в Центральной Якутии / Л. М. Кокколова, Е. В. Сивцева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 244–245. – Библиогр.: с. 245 (6 назв.).

Изучены видовой состав, количественные и качественные параметры зараженности, возрастная и сезонная динамика инвазирования, особенности биологии и экологии гельминтов с учетом природно-климатических условий среды обитания животных.

**966. Крадиженко Д.А.** Паразитофауна рыб – пищевых объектов большого баклана на озере Байкал / Д. А. Крадиженко // Наука, туризм и экпросвещение в Прибайкалье : материалы III студенческой научно-практической конференции (Иркутск, 6 декабря 2019 г.). – Иркутск : Аспринт, 2020. – С. 96–100. – Библиогр.: с. 100 (9 назв.).

Изучена гельминтофауна рыб.

**967. Лухнев А.Г.** Турбеллярии Otomesostomidae и Otoplanidae (Proseriata) озера Байкал: морфология, систематика, филогения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.04 "Зоология" / А. Г. Лухнев. – Санкт-Петербург, 2020. – 23 с.

**968. Макашова М.А.** Выявление симбрионов энтомопаразитических нематод *Rubzovineta* sp. из Тувинского горного очага чумы / М. А. Макашова, Е. Г. Оглодин, Е. Г. Токмакова // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии

и гигиены : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Уфа, 2–4 октября 2019 г.). – Уфа : Башкирская энциклопедия, 2019. – С. 255–259. – Библиогр.: с. 258–259 (12 назв.).

Изучалось присутствие симбиотической бактерии рода *Wolbachia* в нематодах, паразитирующих в блохах вида *S. tesquorum*.

**969. Мухина Т.И.** Новый вид *Mukhina orientalis* sp. nov. (Nematoda, Cephalobidae) из Приморского края (Россия) / Т. И. Мухина // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 1. – С. 11–16. – DOI: <https://doi.org/10.33910/1999-4079-2019-11-1-11-16>. – Библиогр.: с. 15–16.

**970. Плодовитость** стронгилят лошадей в критических условиях Центральной Якутии / Л. М. Кокколова, Л. Ю. Гаврильева, С. М. Степанова [и др.] // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 240–241. – Библиогр.: с. 241 (5 назв.).

**971. Ушаков А.В.** О преимуществах метода формалин-эфирного осаждения в исследовании природной очаговости описторхоза / А. В. Ушаков // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 252–254. – Библиогр.: с. 254 (6 назв.).

Объект изучения природной очаговости гельминтозов – экскременты грызунов из пойменных экосистем Иртыша, Тобола, Конды.

См. также № 1035, 1037, 1061, 1062, 1073

### Жабродышашце

**972. Абрамова Е.В.** Распределение личинок краба-стригуна опилио (*Chioecetes opilio* (O. Fabricius, 1788)) у северо-восточного Сахалина в июне 2017 г. / Е. В. Абрамова, В. Н. Частиков // Вестник Сахалинского музея. – 2019. – № 4. – С. 132–144. – Библиогр.: с. 142–144 (21 назв.).

**973. Алексеева Т.М.** Динамика численности *Erischura baicalensis* в пелагиали Южного Байкала в слое 0–50 м в 2017 г. / Т. М. Алексеева, О. О. Русановская // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье : материалы III студенческой научно-практической конференции (Иркутск, 6 декабря 2019 г.). – Иркутск : Аспринт, 2020. – С. 8–11. – Библиогр.: с. 11 (4 назв.).

**974. Березова О.Н.** Плодовитость гребенчатой креветки (*Pandalus hypsinotus* Brandt, 1851) в Татарском проливе и заливе Анива по многолетним данным / О. Н. Березова, С. Д. Букин // Вестник Сахалинского музея. – 2019. – № 4. – С. 112–121. – Библиогр.: с. 120–121 (14 назв.).

**975. Верещагина К.П.** Влияние длительной холодной и тепловой акклиматации на неспецифический стресс-ответ и энергетический метаболизм байкальских эндемичных и голарктических амфипод : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.10 "Гидробиология" / К. П. Верещагина. – Борок, 2020. – 22 с.

**976. Веснина Л.В.** Численные и продукционные изменения популяции рачка *Artemia* Leach, 1819 в гипергалинном озере Кучукское Алтайского края в условиях трансгрессивной фазы водности / Л. В. Веснина, Г. В. Лукерина, Т. О. Ронжина // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2019. – Вып. 49. – С. 36–42. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-49-36-42>. – Библиогр.: с. 41–42 (7 назв.).

**977. Гурков А.Н.** Исследование вариабельности рН внутренних сред гидробионтов в стрессовых условиях *in vivo* : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.10 "Гидробиология" / А. Н. Гурков. – Борок, 2020. – 21 с.

Исследовались байкальский вид амфипод *Eulimnogammarus verrucosus* (Gerstfeldt, 1858) и рыбы вида *Danio rerio* (Hamilton, 1822).

**978. Первеева Е.Р.** Функциональная структура популяций краба-стригуна опилио (*Chionoecetes opilio* (O. Fabricius, 1788)) в присахалинских водах / Е. Р. Первеева // Вестник Сахалинского музея. – 2019. – № 4. – С. 122–131. – Библиогр.: с. 130–131 (14 назв.).

**979. Юрьев Д.Н.** Репродуктивно-личинный цикл северной креветки *Pandalus eous* (Caridea, Pandalidae) в северо-западной части Японского моря / Д. Н. Юрьев, И. А. Корнейчук // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 98–116. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-98-116>. – Библиогр.: с. 113–114.

См. также № 963, 1048

### Хелицеровые

**980. Генотипирование** возбудителя клещевого боррелиоза *Borrelia miyamotoi* методом секвенирования / А. Н. Косырева, С. А. Леонтьева, И. В. Бакштаповская [и др.] // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 124–126. – Библиогр.: с. 126 (6 назв.).

Полевой материал собран в Тюменской области.

**981. Зацепина А.О.** Уровень спонтанной зараженности таежного клеща боррелиями в южной подтайге Тюменской области / А. О. Зацепина, С. А. Леонтьева, Г. В. Плышевский // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Уфа, 2–4 октября 2019 г.). – Уфа : Башкирская энциклопедия, 2019. – С. 59–61.

**982. К вопросу** искодовых клещей (Ixodidae) в Якутии / Е. Н. Попов, А. П. Максимова, А. И. Барашкова, А. Д. Решетников // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 255–256. – Библиогр.: с. 255–256 (7 назв.).

**983. Комплексный** картографический анализ клещевых зоонозов в медико-географическом атласе Алтайского края / Н. Ю. Курепина, Ю. И. Винокуров, Оберт // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 2. – С. 14–26. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15302>. – Библиогр.: с. 24–25 (23 назв.).

Приведены карты расселения клещей в физико-географических провинциях края, заболеваемости населения клещевыми инфекциями.

**984. Леонтьева С.А.** Жизненный цикл таежного клеща в условиях южной тайги / С. А. Леонтьева, Т. Ф. Степанова // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 137–139. – Библиогр.: с. 138–139 (5 назв.).

Исследование клещей проведено на стационаре в Нижнетавдинском районе Тюменской области.



**985. Леонтьева С.А.** Средний возраст популяции таежного клеща как критерий прогнозирования активности очага клещевого энцефалита / С. А. Леонтьева, Т. Ф. Степанова // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Уфа, 2–4 октября 2019 г.). – Уфа : Башкирская энциклопедия, 2019. – С. 88–91.

Материал собран на стационаре наблюдений в подзоне осиново-березовых лесов (Нижнетавдинский района Тюменской области) в 2015–2018 гг.

**986. Романова А.П.** Инфицированность переносчиков разных видов возбудителями иксодовых клещевых боррелиозов в Хабаровском крае в 2017–2018 гг. / А. П. Романова // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Уфа, 2–4 октября 2019 г.). – Уфа : Башкирская энциклопедия, 2019. – С. 135–139. – Библиогр.: с. 138–139 (16 назв.).

Сравнительное изучение зараженности напивавшихся иксодовых клещей боррелиями комплекса *Borrelia burgdorferi* s.l. и *Borrelia miyamotoi*, динамики показателей инфицированности в течение периода их активности и зависимости показателей от вида переносчика.

**987. Рябинин Н.А.** Protoripoda (*Protoripoda*) *burensis* sp. nov. и другие интересные находки панцирных клещей (Acari, Oribatida) из Буреинского заповедника (Хабаровский край) / Н. А. Рябинин // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 3. – С. 189–194. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-3-189-194>. – Библиогр.: с. 193–194.

**988. Формирование** лоймопотенциала клещевых инфекций в Якутии: эпизоотолого-энтомологическая, лабораторно-клиническая и медико-географическая ситуация / Т. Т. Гуляев, О. И. Никифоров, М. Г. Алексеева [и др.] // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 58–61. – Библиогр.: с. 60–61 (10 назв.).

Показаны векторы распространения клещей – *Ixodes persulcatus* Schulze, включая их контаминацию обозначенными инфект-агентами.

**989. Omelko M.M.** Redescription of a poorly known species *Nesticella kerzhneri* (Marusik, 1987) (Aranei: Nesticidae) [Electronic resource] / M. M. Omelko, A. A. Fomichev // Far Eastern Entomologist. – 2020. – № 410. – P. 11–16. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.410.2>. – Bibliogr.: p. 16. – URL: <https://www.bio-soil.ru/Files/FEE/00001961.pdf>.

Переописание малоизвестного вида пауков *Nesticella kerzhneri* (Marusik, 1987) (Aranei: Nesticidae).

Описан *Nesticella* Lehtinen et Saaristo, 1980 с Дальнего Востока России.

См. также № 1302, 1305

### Трахейнодышашие

**990. Абашеев Р.Ю.** Складчатокрылые осы (Hymenoptera, Vespidae) бассейна озера Байкал (аннотированный список) / Р. Ю. Абашеев // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2019. – № 4. – С. 10–27. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7148-2019-4-10-27>. – Библиогр.: с. 26–27 (8 назв.).

**991. Ананина Т.Л.** Специфика среды обитания жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) в градиентных условиях Баргузинского хребта [Электронный ресурс] / Т. Л. Ананина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 4, ч. 1. – С. 58–61. – Библиогр.: с. 60–61 (11 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/4-11-1.pdf>.

**992. Антонов И.А.** Анализ пространственного распределения поселений рыжих лесных муравьев в Байкальском регионе / И. А. Антонов, Р. К. Федоров,

И. А. Башалханов // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2019. – Т. 12, № 4. – С. 385–397. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0309>. – Библиогр.: с. 396–397.

**993. Белокобыльский С.А.** Открытие на территории России новой фауны насекомых-энтомофагов семейства Braconidae / С. А. Белокобыльский, В. И. Тобиас // Отчетная научная сессия по итогам работ 2000 г. (Зоологического института Российской академии наук) (3–5 апреля 2001 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2001. – С. 10–11.

Наездники-бракониды впервые найдены на территории Дальнего Востока.

**994. Бурнашева А.П.** Чешуекрылые (Insecta, Lepidoptera), рекомендуемые для внесения в третье издание Красной книги Республики Саха (Якутия) / А. П. Бурнашева // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 136–142. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-12>. – Библиогр.: с. 139–140 (30 назв.).

**995. Важенина Н.В.** Динамика населения герпетобионтных жесткокрылых (Coleoptera) в пойме маловодного притока нижнего течения реки Иртыш / Н. В. Важенина // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 314–326. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-4-314-326>. – Библиогр.: с. 323–325.

Исследования проведены в Уватском районе Тюменской области.

**996. Василенко С.В.** Дополнение к фауне пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Большехецирского заповедника / С. В. Василенко, Е. А. Беляев, В. В. Дубатолов // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 335–339. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-4-335-339>. – Библиогр.: с. 338–339.

**997. Василенко С.В.** Дополнения и исправления к списку пилильщиков (Hymenoptera, Symphyla) Большехецирского заповедника / С. В. Василенко // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 1. – С. 72–77. – DOI: <https://doi.org/10.33910/1999-4079-2019-11-1-72-77>. – Библиогр.: с. 76.

**998. Вертякин А.В.** К вопросу о фауне чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera) острова Сахалин / А. В. Вертякин // Вестник Сахалинского музея. – 2019. – № 4. – С. 145–163. – Библиогр.: с. 159–163 (38 назв.).

**999. Влияние** голодания, как популяционного стресс-фактора, на активацию скрытой бакуловирусной инфекции непарного шелкопряда / С. В. Павлушин, И. А. Белоусова, Е. А. Черткова [и др.] // Журнал общей биологии. – 2020. – Т. 81, № 1. – С. 31–36. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044459620010066>. – Библиогр.: с. 35–36.

Исследованы две популяции непарного шелкопряда, собранные на территории Новосибирской области.

**1000. Дашинимаев Б.Ц.** Особенности биологии и экологии желудочного овода лошадей в Забайкальском крае / Б. Ц. Дашинимаев, Л. И. Боярова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 237–240. – Библиогр.: с. 240 (5 назв.).

**1001. Дементьева М.К.** Находки восточно-азиатских видов тлей (Homoptera: Aphidoidea) на юге Байкальского региона (Восточная Сибирь) / М. К. Дементьева, В. В. Чепинога // Известия Иркутского государственного университета.

Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 28. – С. 26–35. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.28.26>. – Библиогр.: с. 32–33.

**1002. Дубатов В.В.** Дополнения к фауне чешуекрылых насекомых (Insecta, Lepidoptera) Кунашира по результатам 2019 года / В. В. Дубатов // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 3. – С. 254–262. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-3-254-262>. – Библиогр.: с. 260–261.

**1003. Дубатов В.В.** К фауне дневных чешуекрылых (Lepidoptera, Hesperioidea, Papilionoidea) хвойных лесов Ботчинского заповедника / В. В. Дубатов, И. В. Костомарова // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 1. – С. 48–71. – DOI: <https://doi.org/10.33910/1999-4079-2019-11-1-48-71>. – Библиогр.: с. 68–69.

**1004. Дубатов В.В.** К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) хвойных лесов Ботчинского заповедника: дополнения по Macroheretocera без Geometridae 2017–2018 годов / В. В. Дубатов // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 144–158. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-2-144-158>. – Библиогр.: с. 153–155.

**1005. Князев С.А.** Новые и интересные находки разноусых чешуекрылых (Lepidoptera: Heterocera) в Республике Тыва / С. А. Князев // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 1. – С. 42–47. – DOI: <https://doi.org/10.33910/1999-4079-2019-11-1-42-47>. – Библиогр.: с. 46–47.

**1006. Князев С.А.** Первая находка *Titania normalis* (Hübner, 1796) (Lepidoptera, Crambidae) в азиатской части России / С. А. Князев, К. Б. Пономарев // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 141–143. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-2-141-143>.

Редкая огневка из семейства Crambidae встречена в Омской области.

**1007. Кошкин Е.С.** К биологии *Pararctia lapponica lemniscata* (Stichel, 1911) (Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae) в Северном Приамурье / Е. С. Кошкин // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 3. – С. 195–202. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-3-195-202>. – Библиогр.: с. 201.

Впервые приведены некоторые особенности биологии редкого таксона медведиц из Буринского заповедника (Хабаровский край).

**1008. Кравченко В.Н.** Сообщества эктопаразитов (Anoplura) мелких млекопитающих Среднего Приобья / В. Н. Кравченко, В. А. Петухов // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых, посвященной 100-летию со дня рождения академика С.С. Шварца (1–5 апреля 2019 г.). – Екатеринбург : Резкшен, 2019. – С. 43–48. – Библиогр.: с. 47–48.

**1009. Мокрый А.В.** Ручейники (сем. Trichoptera) в водотоках окрестностей пос. Нижний Кочергат, Иркутская область / А. В. Мокрый // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 314–317. – Библиогр.: с. 316–317 (6 назв.).

**1010. Парамонов Н.М.** Надсемейство Tipuloidea (Diptera) – новый таксон насекомых для Еврейской автономной области России / Н. М. Парамонов // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 119–125. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-2-119-125>. – Библиогр.: с. 123–124.

**1011. Поддубная Е.Н.** К вопросу борьбы со скрытостеблевыми вредителями в Западной Сибири [Электронный ресурс] / Е. Н. Поддубная // Международный

научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 2, ч. 2. – С. 14–15. – [URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/03/2-2-21.pdf](https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/03/2-2-21.pdf).

Рассмотрен видовой состав скрытостеблевых вредителей, характерный для Новосибирской, Омской и Томской областей.

**1012. Решетников А.Д.** Особенности экологии слепней Южной Якутии / А. Д. Решетников, А. И. Барашкова // Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий "Сибирь – агробиотехнологии" ("Сабит-2019"): Международная научно-практическая конференция, посвященная 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО Россельхозакадемии). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 219–220. – Библиогр.: с. 220 (3 назв.).

**1013. Стрельцов А.Н.** *Catoptria satakei* (Okano, 1962) – новый вид травяных огневков (Lepidoptera: Crambidae, Crambinae) для фауны России / А. Н. Стрельцов // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 3. – С. 218–222. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-3-218-222>. – Библиогр.: с. 221.

Вид обнаружен на Курильских островах (остров Кунашир) и Сахалине.

**1014. Baturina N.S.** New caddisflies (Trichoptera) for the fauna of the Western Sayan mountains, South Siberia [Электронный ресурс] / N. S. Baturina // Far Eastern Entomologist. – 2020. – № 409. – P. 26–32. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.409.4>. – Bibliogr.: p. 30. – URL: <https://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001959.pdf>.

Новые для фауны Западного Саяна (Южная Сибирь) виды ручейников (Trichoptera).

Впервые приведены 11 видов для территории Хакасии и юга Красноярского края.

**1015. Berman D.I.** Cold hardiness and range of the myriapod *Angarozonium amurense* (Polyzoniidae, Diplopoda, Arthropoda) in permafrost environments [Electronic resource] / D. I. Berman, E. N. Meshcheryakova, E. V. Mikhailjova // Cryo-Letters. – 2015. – Vol. 36, № 4. – P. 237–242. – Bibliogr.: p. 242 (21 ref.). – URL: <https://www.ingentaconnect.com/content/cryo/cryo/2015/00000036/00000004/art00002#>.

Морозостойкость и ареал обитания мириапод *Angarozonium amurense* (Polyzoniidae, Diplopoda, Arthropoda) в условиях распространения многолетней мерзлоты.

Изучались многоножки Якутии.

**1016. Cho G.** To the knowledge of jumping plant-lice (Hemiptera: Psylloidea) of the Russian Far East [Электронный ресурс] / G. Cho, E. S. Labina, S. Lee // Far Eastern Entomologist. – 2020. – № 412. – P. 13–16. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.412.2>. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: <https://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001987.pdf>.

К познанию псиллид (Hemiptera: Psylloidea) Дальнего Востока России.

**1017. Ermilov S.G.** A new species of the genus *Eueremaes* Mihelčič, 1963 (Acari: Oribatida: Eremaeidae) from the Russian Far East [Electronic resource] / S. G. Ermilov, N. A. Ryabinin // Far Eastern Entomologist. – 2020. – № 409. – P. 14–20. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.409.2>. – Bibliogr.: p. 20. – URL: <https://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001957.pdf>.

Новый вид рода *Eueremaes* Mihelčič, 1963 (Acari: Oribatida: Eremaeidae) с Дальнего Востока России.

Описан *Eueremaes badzhalsensis* sp. n. из Хабаровского края.

**1018. Fateryga A.V.** New records of *Celonites kozlovi* Kostylev, 1935 and *C. sibiricus* Gusenleitner, 2007 (Hymenoptera: Vespidae: Masarinae), with observations on their behavior at flowers [Электронный ресурс] / A. V. Fateryga // Far Eastern Entomologist. – 2020. – № 405. – P. 20–32. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.405.4>. – Bibliogr.: p. 31–32. – URL: <https://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001944.pdf>.

Новые находки *Celonites kozlovi* Kostylev, 1935 и *C. sibiricus* Gusenleitner, 2007 (Hymenoptera: Vespidae: Masarinae) с наблюдениями за их поведением на цветках.

Наблюдения проведены в Кош-Агачском районе Республики Алтай.

**1019. Li N.G.** Relationships between cold hardiness, and ice nucleating activity, glycerol and protein contents in the hemolymph of caterpillars, *Aporia crataegi* L. [Electronic resource] / N. G. Li // *CryoLetters*. – 2012. – Vol. 33, № 2. – P. 134–142. – Bibliogr.: p. 142 (40 ref.). – URL: <https://www.ingentaconnect.com/contentone/cryo/cryo/2012/00000033/00000002/art00006#>.

Связь между морозостойкостью, формированием нуклеарного льда, содержанием глицерина и белка в гемолимфе гусениц *Aporia crataegi* L.

Изучались бабочки боярышницы, отловленные в окрестностях Якутска.

**1020. Li N.G.** Strong tolerance to freezing is a major survival strategy in insects inhabiting central Yakutia (Sakha Republic, Russia), the coldest region on Earth [Электронный ресурс] / N. G. Li // *Cryobiology*. – 2016. – Vol. 73, № 2. – P. 221–225. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2016.07.007>. – Bibliogr.: p. 224–225 (40 ref.). – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/S001122401630092X>.

Сильная устойчивость к заморзанию является основной стратегией выживания насекомых, обитающих в Центральной Якутии, самом холодном регионе на Земле.

**1021. Makarchenko E.A.** Description of an unknown pupa of the genus *Kaluginia* Makarchenko, 1987 (Diptera: Chironomidae, Diamesinae) from the Amur river basin [Electronic resource] / E. A. Makarchenko, N. M. Yavorskaya, Yu. I. Yakovleva // *Far Eastern Entomologist*. – 2020. – № 407. – P. 21–24. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.407.3>. – Bibliogr.: p. 24. – URL: <https://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001951.pdf>.

Описание ранее неизвестной куколки рода *Kaluginia* Makarchenko, 1987 (Diptera: Chironomidae, Diamesinae) из бассейна р. Амур.

**1022. Mutin V.A.** New data on hoverflies (Diptera: Syrphidae) from Russian Far East [Electronic resource] / V. A. Mutin // *Far Eastern Entomologist*. – 2020. – № 403. – P. 20–24. – DOI: <http://doi.org/10.25221/fee.403.3>. – Bibliogr.: p. 23–24. – URL: <https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/1939>.

Новые находки мух-журчалок (Diptera: Syrphidae) на Дальнем Востоке России.

**1023. Negrobov O.P.** A new species of the genus *Rhaphium* (Diptera: Dolichopodidae) from Sakhalin Island [Electronic resource] / O. P. Negrobov, O. O. Maslova, O. V. Selivanova // *Far Eastern Entomologist*. – 2020. – № 409. – P. 21–24. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.409.3>. – Bibliogr.: p. 24–25. – URL: <https://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001958.pdf>.

Новый вид рода *Rhaphium* (Diptera, Dolichopodidae) с острова Сахалин.

**1024. Ostroverkhova N.V.** Prevalence of *Nosema ceranae* (Microsporidia) in the *Apis mellifera mellifera* bee colonies from long time isolated apiaries of Siberia [Electronic resource] / N. V. Ostroverkhova // *Far Eastern Entomologist*. – 2020. – № 407. – P. 8–20. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.407.2>. – Bibliogr.: p. 16–20. – URL: <https://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001950.pdf>.

Широкое распространение *Nosema ceranae* (Microsporidia) в семьях темной лесной пчелы *Apis mellifera mellifera* на длительно изолированных пасеках Сибири.

Исследования проведены на пасеках Красноярского края.

**1025. Sergeev M.G.** An annotated check-list of Orthoptera of Tuva and adjacent regions. Part 3. Suborder Caelifera (Acrididae: Gomphocerinae: Gomphocerini; Locustinae) [Electronic resource] / M. G. Sergeev, S. Yu. Storozhenko, A. A. Benediktov // *Far Eastern Entomologist*. – 2020. – № 402. – P. 1–36. – DOI: <http://doi.org/10.25221/fee.402.1>. – Bibliogr.: p. 33–36. – URL: <https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/1936>.

Аннотированный каталог прямокрылых (Orthoptera) Тувы и сопредельных регионов. Часть 3. Подотряд короткоусые прямокрылые (Caelifera: Acrididae: Gomphocerinae: Gomphocerini; Locustinae).

**1026. Tshernyshev S.E.** A new species of pill beetles of the genus *Curimopsis* Ganglbauer, 1902 (Coleoptera: Byrrhidae) from South Siberia [Electronic resource]

/ S. E. Tshernyshev, M. E. Sergeev // Far Eastern Entomologist. – 2020. – № 405. – P. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.405.1>. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: <https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/1941>.

Новый вид жуков-пилюльчиков рода *Curimopsis* Ganglbauer, 1902 (Coleoptera: Byrrhidae) из Южной Сибири.

Описан *Curimopsis notiosibiricus* Tshernyshev, sp. n. (Byrrhidae: Syncalypinae) из Алтайского края и Кемеровской области.

**1027. Zhigulskaya Z.A.** Insufficient cold resistance and the eastern boundary of the distribution range of ant *Lasius fuliginosus* (Hymenoptera: Formicidae) [Electronic resource] / Z. A. Zhigulskaya, S. V. Chesnokova // Far Eastern Entomologist. – 2020. – № 406. – P. 14–20. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.406.2>. – Bibliogr.: p. 19–20. – URL: <https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/1946>.

Недостаточная холодостойкость и восточная граница ареала муравьев *Lasius fuliginosus* (Hymenoptera: Formicidae).

Рассмотрены холодостойкость и условия зимовки муравья в окрестностях Новосибирска.

См. также № 872, 873, 882, 968

## Моллюски. Иголкожие

**1028. Иванова М.Б.** Двухстворчатые моллюски литорали дальневосточных морей России / М. Б. Иванова, А. П. Цурпало // Бюлетень Дальневосточного малакологического общества. – 2019. – Вып. 23, № 1/2. – С. 5–62. – Библиогр.: с. 51–55.

**1029. Ковалев Н.Н.** Цветовые формы дальневосточного трепанга *Apostichorus japonicus* (Selenka) / Н. Н. Ковалев, С. Е. Лескова // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2019. – Т. 50, № 4. – С. 43–53. – Библиогр.: с. 51–53 (38 назв.).

**1030. Колпаков Е.В.** Уточнение сведений по нахождению редких видов двухстворчатых моллюсков *Acharax johnsoni* (Dall, 1891) (Solemyidae) и *Conchocele bisecta* (Conrad, 1849) (Thyasiridae) в дальневосточных морях России / Е. В. Колпаков, В. А. Надточий, О. Ю. Борилко // Бюлетень Дальневосточного малакологического общества. – 2019. – Вып. 23, № 1/2. – С. 164–169. – Библиогр.: с. 168–169.

Животные обнаружены в Беринговом и Охотском морях.

**1031. Ляшенко С.А.** Оценка природного потенциала районов залива Петра Великого (Японское море) для сбора спата тихоокеанской устрицы / С. А. Ляшенко, Н. В. Щербакова, О. Б. Гостюхина // Известия ТИПРО. – 2019. – Т. 199. – С. 231–240. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-231-240>. – Библиогр.: с. 239.

**1032. Маюрова А.С.** Разработка модели прогноза развития этнических традиций питания в Обь-Иртышском регионе / А. С. Маюрова, М. А. Кустикова // Альманах научных работ молодых ученых Университета ИТМО. – Санкт-Петербург, 2019. – Т. 5. – С. 186–188. – Библиогр.: с. 188 (4 назв.).

Выявлено влияние биотических и абиотических факторов на распространение моллюсков – возбудителей описторхоза, а также зависимость степени инвазии от этнических традиций питания некоторых категорий населения.

**1033. Седова Л.Г.** Размерная структура поселений мидии Грея *Srenomytilus grayanus* в прибрежье Приморского края (Японское море) / Л. Г. Седова, Д. А. Соколенко // Известия ТИПРО. – 2019. – Т. 199. – С. 35–48. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-35-48>. – Библиогр.: с. 45–46.

**1034. Смирнов И.П.** Видовой состав и распространение брюхоногих моллюсков в Южно-Курильских водах в летний период 2018 года / И. П. Смирнов // Вестник Сахалинского музея. – 2019. – № 4. – С. 99–104. – Библиогр.: с. 104 (10 назв.).

**1035. Фаттахов Р.Г.** Зараженность моллюсков битиниид и сроки эмиссии церкарий описторхид в водоемах г. Тюмени / Р. Г. Фаттахов // Важнейшие



вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 279–282. – Библиогр.: с. 282 (11 назв.).

**1036. Чабан Е.М.** Данные о размножении заднежаберного моллюска *Yokoyamaia ornatisissima* (Yokoyama, 1927) (Gastropoda: Heterobranchia: Philinidae) из залива Восток (Японское море) / Е. М. Чабан, А. В. Чернышев // Бюлетень Дальневосточного малакологического общества. – 2019. – Вып. 23, № 1/2. – С. 117–126. – Библиогр.: с. 124–125.

**1037. Экспериментальные** исследования по изучению оптимальных условий заражения моллюсков Bithyniidae яйцами описторхид / Р. Г. Фаттахов, М. И. Беляева, В. В. Мефодьев, О. В. Григорьев // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 283–286. – Библиогр.: с. 286 (6 назв.).

Моллюски собраны из водоемов юга Тюменской области.

См. также № 97, 108, 1059

## Позвоночные

**1038. Ecological–physiological** adaptations of terrestrial vertebrate species to the conditions of sharply continental climate of Yakutia [Electronic resource] / N. G. Solomonov, E. S. Solomonov, A. I. Anufriev [et al.] // Cryobiology. – 2012. – Vol. 65, № 3. – P. 358. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2012.07.059>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224012001836>.

Эколого-физиологические адаптации наземных видов позвоночных к условиям резко континентального климата Якутии.

## Круглоротые. Рыбы

**1039. Антонов А.Л.** Микижа *Parasalmo mykiss* (Salmonidae) у границ Ботчинского заповедника: инвазия или новые данные об ареале? / А. Л. Антонов, И. В. Костомарова // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 340–347. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-4-340-347>. – Библиогр.: с. 344–345.

**1040. Бугаев В.Ф.** О влиянии температуры воды на сезонный рост годовиков кижуча *Oncorhynchus kisutch* в нижнем течении р. Большой в 2007–2018 гг. / В. Ф. Бугаев, Н. А. Растягаева, Т. Н. Травина // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 49–63. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-49-63>. – Библиогр.: с. 62–63.

**1041. Бугаев В.Ф.** Образование "ложных годовых колец" на чешуе молоди кижуча *Oncorhynchus kisutch* в верховьях, пойменных старицах и озерах среднего и нижнего течения р. Камчатка / В. Ф. Бугаев, Г. В. Казаркин // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 64–82. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-64-82>. – Библиогр.: с. 79–80.

**1042. Гаврилов А.Л.** О локальном заморе рыбы в реке Волдэпъеган (бассейн р. Сыня, нижняя Обь) / А. Л. Гаврилов, О. А. Госькова // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. – 2019. – Вып. 4. – С. 70–76. – Библиогр.: с. 76 (7 назв.).

**1043. Генетическая** изменчивость мальмы (*Salvelinus malma*), кунджи (*S. leucomaenis*) и межвидовых гибридов из реки Утхолок (Северо-Западная Камчатка) / М. А. Груздева, А. В. Семенова, К. В. Кузищин [и др.] // Генетика. – 2020. – Т. 56, № 1. – С. 78–88. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675819090066>. – Библиогр.: с. 84–87 (89 назв.).

**1044. Долганов В.Н.** Морфологическое описание и биология мелкошипого ската *Bathyraja minispinosa* из северо-западной части Тихого океана / В. Н. Долганов // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 117–121. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-117-121>. – Библиогр.: с. 120–121.

**1045. Ершова А.С.** Эколого-аналитическая оценка между содержанием липидов и поллютантов в различных видах рыб Арктического региона / А. С. Ершова // Интеллектуальный потенциал общества как драйвер инновационного развития науки : сборник статей Международной научно-практической конференции (Оренбург, 28 декабря 2019 г.). – Оренбург ; Уфа : Омега Сайнс, 2019. – Ч. 3. – С. 24–26. – Библиогр.: с. 26 (4 назв.).

**1046. Журавлев Ю.Н.** Трансграничные миграции и локальные констрайнты в динамике икhtiофауны нижнего течения реки Туманная / Ю. Н. Журавлев, С. В. Шедько, С. В. Клышевская // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 348–361. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-4-348-361>. – Библиогр.: с. 358–360.

**1047. Золотухин С.Ф.** Обоснование выбора рек для мониторинга запасов кеты и горбуши р. Амур / С. Ф. Золотухин // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 19–34. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-19-34>. – Библиогр.: с. 32–33.

**1048. Казаченко В.Н.** Паразитические копеподы (Crustacea: Copepoda) камбаловых рыб дальневосточных морей / В. Н. Казаченко, И. В. Матросова // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2019. – Т. 50, № 4. – С. 5–14. – Библиогр.: с. 12–14 (47 назв.).

**1049. Калинина Г.Г.** Размерно-весовой состав сими (Oncorhynchus masou) реки Киевки (Лазовский район Приморского края) / Г. Г. Калинина, А. А. Соколов // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2019. – Т. 50, № 4. – С. 15–21.

**1050. Кассал Б.Ю.** Влияние рыб-инвазиантов на икhtiофауну Средне-Иртышского икhtiологического района [Электронный ресурс] / Б. Ю. Кассал // Биологический журнал. – 2019. – № 2. – С. 1–5. – DOI: <https://doi.org/10.32743/2658-6460.2019.2.2.88>. – Библиогр.: с. 4–5 (21 назв.). – URL: <https://bio-j.ru/journal/bio-j/2019/02/articles/88.pdf>.

Средне-Иртышский икhtiологический район почти целиком находится в пределах административных границ Омской области.

**1051. Кассал Б.Ю.** Демографическая оценка популяции стерляди *Acipenser ruthenus* (L., 1758) в Средне-Иртышском икhtiологическом районе / Б. Ю. Кассал, Г. Н. Сидоров // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 294–299. – Библиогр.: с. 299 (14 назв.).

Исследования проведены на территории Омской области.

**1052. Кириллов А.Ф.** Аннотированный список рыбобразных и рыб заповедника "Усть-Ленский" (река Лена, бассейн моря Лаптевых) / А. Ф. Кириллов, Е. В. Бурмистров // Биота и среда заповедных территорий. – 2019. – № 4. – С. 34–44. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.19.4.003>. – Библиогр.: с. 42.

**1053. Курбанов Ю.К.** Пространственное распределение и экология ликода бражника *Lycodes brashnikovi* (Zoarcidae) у западного побережья Камчатки в летний период / Ю. К. Курбанов // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 129–140. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-129-140>. – Библиогр.: с. 136–138.

**1054. Левых А.Ю.** Изменчивость морфологических признаков в инвазивных популяциях ротана (*Percocottus glenii* Dybowski, 1877) в водоемах бассейна

р. Ишим / А. Ю. Левых, Ю. А. Усольцева, И. К. Цаликова // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 100–115. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2019-5-1-100-115>. – Библиогр.: с. 110–111 (22 назв.).

Исследованы выборки *P. glenii* из озер и водотоков на территории юга Тюменской области.

**1055. Мазур О.Е.** Цитоморфологические изменения крови и мезонефроса серебряного карася, зараженного *Ligula (Digramma) interrupta* (Cestoda: Pseudophyllidea) / О. Е. Мазур, И. А. Кутырев, Ж. Н. Дугаров // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2020. – № 1. – С. 51–57. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002332920010075>. – Библиогр.: с. 56–57.

Биологический материал получен в 2007 и 2013 гг. от особой серебряного карася, выловленных из озер Шилэн и Черемуховое Республики Бурятия.

**1056. Марков М.А.** Оценка основных промеров карликового алтайского османа озера Тере-Холь / М. А. Марков // Фундаментальные и прикладные исследования в науке и образовании : сборник статей Международной научно-практической конференции (Новосибирск, 25 января 2020 г.). – Новосибирск ; Уфа : Аэтерна, 2020. – Ч. 2. – С. 14–17. – Библиогр.: с. 14 (6 назв.).

**1057. Матросова И.В.** Некоторые биологические характеристики осенней кеты реки Ловецкой (о. Сахалин) / И. В. Матросова, В. Н. Казаченко // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2019. – Т. 50, № 4. – С. 22–30. – Библиогр.: с. 30 (3 назв.).

**1058. Овсянников В.П.** Азиатская корюшка *Osmerus dentex* Steindachner et Kner, 1870 реки Уда (северо-западная часть Охотского моря) – биология, экология, промысел / В. П. Овсянников, А. Ю. Немченко, А. Н. Канзепарова // Известия ТИПРО. – 2019. – Т. 199. – С. 83–97. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-83-97>. – Библиогр.: с. 95–96.

**1059. Полтеев Ю.Н.** О значимости и факторах доступности жертв тихоокеанской трески (*Gadus macrocephalus* Tilesius, 1810) в водах восточного побережья Северных Курильских островов в поздний осенний период / Ю. Н. Полтеев // Вестник Сахалинского музея. – 2019. – № 4. – С. 164–174. – Библиогр.: с. 173–174 (13 назв.).

Изучен видовой состав кормовых объектов (рыбы, кальмары) у побережья островов и южной части Камчатки.

**1060. Полтеев Ю.Н.** Об обнаружении текучих самок северного одноперого терпуга *Pleurogrammus monopterygius* (Scorpaeniformes: Hexagrammidae) в приповерхностных водах восточнее о. Парамушир / Ю. Н. Полтеев, Л. В. Коряковцев // Вестник Сахалинского музея. – 2019. – № 4. – С. 175–178. – Библиогр.: с. 177–178 (15 назв.).

**1061. Романов В.И.** Морфологические особенности и эндопаразитофауна некоторых сиговых и хариусовых рыб в восточной части озера Собачье (плато Путорана) / В. И. Романов, К. В. Поляева, Ю. С. Никулина // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2019. – Т. 12, № 4. – С. 410–429. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0291>. – Библиогр.: с. 424–429.

**1062. Седалищев В.Т.** История рыбного промысла на р. Лена и рыба, как источник заражения населения Якутии дифиллоботридами [Электронный ресурс] / В. Т. Седалищев, В. А. Однокурцев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 5. – С. 88–95. – Библиогр.: с. 94–95 (11 назв.). – URL: [http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5\\_2020\\_5\(23\).pdf](http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5_2020_5(23).pdf).

Установлен видовой состав рыб, у которых обнаружены плероцеркоиды дифиллоботриид.

**1063. Сиделева В.Г.** Ресурсные рыбы озера Байкал (исторический и современный аспекты) / В. Г. Сиделева ; научный редактор А. В. Балушкин ; Российская академия наук, Зоологический институт, Сибирское отделение, Иркутский научный центр, Байкальский музей. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2020. – 237 с. – Библиогр.: с. 222–237.

Обобщены современные сведения о 22 видах ресурсных рыб озера, приведена ретроспективная информация о их вылове, начиная с середины XIX века. Для каждого ресурсного вида имеются сведения о его систематическом положении, внутривидовой структуре, миграциям, распространении, нересте и плодовитости, хозяйственном значении. Каждый видовой очерк сопровождается иллюстрациями, включающими фотографию рыбы и карту видового ареала в пределах озера. Приведены характеристики Байкала с точки зрения рыбохозяйственного водоема, список всех рыб озера.

**1064. Чалов С.Р.** Влияние взвешенных наносов на речные ихтиоцены / С. Р. Чалов, Е. В. Есин, В. Н. Леман // Известия ТИРО. – 2019. – Т. 199. – С. 179–192. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-179-192>. – Библиогр.: с. 189–190.

На примере Камчатского полуострова и бассейнов рек Лена и Селенга рассмотрены региональные связи между мутностью воды и составом сообществ рыб.

**1065. Юсупов Р.Р.** Эмбриональное и раннее личиночное развитие пятнистого терпуга *Hexagrammos stelleri* (Hexagrammidae, Scorpaeniformes) северной части Охотского моря / Р. Р. Юсупов, Рус. Р. Юсупов // Известия ТИРО. – 2019. – Т. 199. – С. 141–151. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-141-151>. – Библиогр.: с. 149–150.

**1066. Morphometric** exploration of diversity of the Eurasian minnow *Phoxinus phoxinus*: a case study of a widely distributed Palaearctic fish [Electronic resource] / L. Paško, J. Kuszniery, R. Maślak [et al.] // Annales Zoologici Fennici. – 2013. – Vol. 51, № 4. – P. 399–412. – Bibliogr.: p. 411–412. – URL: <http://www.sekj.org/PDF/anzf51/anzf51-399.pdf>.

Морфометрическое исследование разнообразия голяна *Phoxinus phoxinus*: широко распространенного вида рыб в Евразийской Палеарктике.

См. также № 966, 1157, 1158

## Земноводные. Пресмыкающиеся

**1067. Афанаскина Л.Н.** Видовые особенности нейрон-глиальных популяций головного мозга бесхвостых амфибий / Л. Н. Афанаскина, Н. Н. Медведева // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2019. – Т. 12, № 4. – С. 445–459. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0311>. – Библиогр.: с. 454–459.

Рассмотрена связь между видовой принадлежностью бесхвостых земноводных южной части Красноярского края (*Bufo bufo* Linnaeus, *Rana arvalis* Nilsson, *Pelophylax ridibundus* Pallas, *Rana amurensis* Boulenger) и морфологическими параметрами популяций нейронов и глии VI слоя крыши среднего мозга и слоев коры мозжечка.

**1068. Судаков Ю.Н.** Новые данные о дальневосточной квакше (*Dryophytes japonicus*) Южных Курильских островов / Ю. Н. Судаков, Л. А. Судакова // Вестник Сахалинского музея. – 2019. – № 4. – С. 179–185. – Библиогр.: с. 184–185 (13 назв.).

**1069. Ecological** features of amphibians that make their survival in the coldest region of the world [Electronic resource] / T. N. Solomonova, K. S. Solomonov, V. T. Sedalichev, V. A. Odnokurtsev // Cryobiology. – 2011. – Vol. 63, № 3. – P. 339–340. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2011.09.125>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224011002744>.

Экологические особенности земноводных, обуславливающие их выживание в самом холодном регионе мира.

Исследован сибирский углозуб, отловленный в районе Верхоянска (Якутия).

**1070. Siberian salamander *Salamandrella keyserlingii* as an object for study of cold resistance [Electronic resource] / V. T. Sedalichev, T. N. Solomonova, V. A. Odnokurtsev, K. S. Solomonov // *Cryobiology*. – 2010. – Vol. 61, № 3. – P. 398. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2010.10.122>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S00112224010002853>.**

Сибирский углозуб, *Salamandrella keyserlingii*, в качестве объекта исследования морозостойкости.

Животные отловлены в окрестностях Якутска.

## Птицы

**1071. Амосова Д.И.** Влияние лесных пожаров на заселенность искусственных гнездовых в устье р. Голоустной / Д. И. Амосова, Г. А. Жукова // *Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье: материалы III студенческой научно-практической конференции (Иркутск, 6 декабря 2019 г.)*. – Иркутск: Аспринт, 2020. – С. 17–20. – Библиогр.: с. 20 (3 назв.).

**1072. Аннотированный список видов птиц полуострова Шмидта, Северный Сахалин, по итогам обследования 2016 года / П. С. Ктиторov, В. В. Долинин, А. М. Голубь, А. Ю. Жуков // *Вестник Сахалинского музея*. – 2019. – № 4. – С. 186–202. – Библиогр.: с. 202 (5 назв.).**

**1073. Артемьева Е.А.** Выявление *Echinuria uncinata* у красной утки (*Tadorna ferruginea*) в Забайкальском крае / Е. А. Артемьева, Е. В. Кирильцов // Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий "Сибирь – агробиотехнологии" ("Сабит-2019"): Международная научно-практическая конференция, посвященная 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО Россельхозакадемии). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 204–206. – Библиогр.: с. 206 (8 назв.).

Описан первый случай обнаружения эхиноуриоза у диких уток региона.

**1074. Беляев Д.А.** Весенняя орнитофауна южной части лесного участка Приморской ГСХА (Южное Приморье) / Д. А. Беляев // *Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока: материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.)*. – Уссурийск: Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 2: Технические, биологические науки. – С. 161–170. – Библиогр.: с. 168–170 (14 назв.).

**1075. Бу Ю.** Орнитофауна агроландшафтов Верхнего Приангарья в гнездовой период / Ю. Бу, В. О. Саловаров, Д. В. Кузнецова // *Современные проблемы охотоведения: материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии")*. – Иркутск: Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 243–250. – Библиогр.: с. 250 (8 назв.).

**1076. Винобер А.В.** Апрельская динамика орнитофауны окрестностей поселка Молодежный за 2016 – 2020 гг. [Электронный ресурс] / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // *Биосферное хозяйство: теория и практика*. – 2020. – № 4. – С. 32–39. – Библиогр.: с. 38–39 (6 назв.). – URL: [http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9%D0%91%D0%A5\\_2020\\_4\(22\).pdf](http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9%D0%91%D0%A5_2020_4(22).pdf).

**1077. Винобер А.В.** Динамика орнитофауны окрестностей поселка Молодежный в летние месяцы 2016 – 2019 гг. [Электронный ресурс] / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // *Биосферное хозяйство: теория и практика*. – 2020. – № 6. –

С. 37–48. – Библиогр.: с. 47 (4 назв.). – URL: [http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5%2020%206\(24\).pdf](http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5%2020%206(24).pdf).

**1078. Винобер А.В.** Майская динамика орнитофауны окрестностей поселка Молодежный за 2016 – 2020 гг. [Электронный ресурс] / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 5. – С. 104–110. – Библиогр.: с. 109–110 (6 назв.). – URL: [http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5%2020%205\(23\).pdf](http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5%2020%205(23).pdf).

**1079. Винобер А.В.** Мартовская динамика орнитофауны окрестностей поселка Молодежный за 2016 – 2020 гг. [Электронный ресурс] / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 3. – С. 20–27. – Библиогр.: с. 26 (6 назв.). – URL: [http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5%2020%203\(21\).pdf](http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5%2020%203(21).pdf).

**1080. Винокурова А.Н.** Биология совки-плюшки (*Otus scops*) в дельте реки Голоустная / А. Н. Винокурова, Н. С. Гордиенко // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье: материалы III студенческой научно-практической конференции (Иркутск, 6 декабря 2019 г.). – Иркутск: Аспринт, 2020. – С. 20–25. – Библиогр.: с. 25 (10 назв.).

**1081. Глущенко Ю.Н.** Зимнее гнездование скального голубя *Columba rupestris* в Приморском крае / Ю. Н. Глущенко, Д. А. Беляев, Д. В. Коробов // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 1. – С. 78–83. – DOI: <https://doi.org/10.33910/1999-4079-2019-11-1-78-83>. – Библиогр.: с. 81–82.

**1082. Здориков А.И.** Обновление статуса некоторых видов птиц в Сахалинской области / А. И. Здориков // Вестник Сахалинского музея. – 2019. – № 4. – С. 203–217. – Библиогр.: с. 216–217 (14 назв.).

**1083. Колпакова Т.Ю.** Птицы семейства овсянковые лесостепи Омской области / Т. Ю. Колпакова // Научное обозрение. Биологические науки. – 2019. – № 4. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 19 (12 назв.).

**1084. Кривенко В.Г.** Динамика численности и ареалов животного мира Северной Евразии с позиций концепции природных циклов Земли / В. Г. Кривенко // Современные проблемы охотоведения: материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск: Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 190–195. – Библиогр.: с. 195 (12 назв.).

Проанализированы причины колебаний и динамики ареалов водоплавающих птиц в России.

**1085. Кузьминых Д.С.** Утки островов реки Ангары в пределах города Иркутска / Д. С. Кузьминых // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье: материалы III студенческой научно-практической конференции (Иркутск, 6 декабря 2019 г.). – Иркутск: Аспринт, 2020. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 40 (4 назв.).

**1086. Мельников Ю.И.** Фенология миграций и размножения птиц: определение основных параметров / Ю. И. Мельников // Современные проблемы охотоведения: материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск: Издатель-



ство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 196–201. – Библиогр.: с. 201 (10 назв.).

Исследования проведены в южных районах Бурятии и Иркутской области.

**1087. Население птиц бассейна верхнего течения реки Грязная (национальный парк "Земля леопарда") / Д. А. Беляев, Ю. Н. Глущенко, Д. В. Коробов, И. М. Тиунов // Биота и среда заповедных территорий. – 2019. – № 4. – С. 66–86. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.19.4.005>. – Библиогр.: с. 85.**

**1088. Пилипенко Д.В.** Кулики Командорских островов, современное состояние и исторический обзор / Д. В. Пилипенко, Е. Г. Мамаев // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2019. – Вып. 12. – С. 84–91. – Библиогр.: с. 90–91.

**1089. Поздневесеннее** население птиц типичных ландшафтов перешейка полуострова Святой Нос (оз. Байкал) / Э. Н. Елаев, М. Е. Овдин, А. Е. Разуваев, А. М. Бужинаев // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2019. – № 4. – С. 28–40. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7148-2019-4-28-40>. – Библиогр.: с. 37–39 (29 назв.).

**1090. Романов А.А.** География птиц в горах Северо-Восточной Азии / А. А. Романов, Е. В. Мелихова // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2019. – № 6. – С. 67–81. – Библиогр.: с. 78–79.

**1091. Тиунов И.М.** Монгольский зук Charadrius mongolus в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2019. – Вып. 12. – С. 12–25. – Библиогр.: с. 22–25.

**1092. Тиунов И.М.** Сезонные миграции белохвостого песочника *Calidris temminckii* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2019. – Вып. 12. – С. 46–51. – Библиогр.: с. 50–51.

**1093. Тиунов И.М.** Сезонные миграции большого веретенника *Limosa limosa* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2019. – Вып. 12. – С. 52–63. – Библиогр.: с. 61–63.

**1094. Тиунов И.М.** Сезонные миграции бурокрылой ржанки *Pluvialis fulva* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2019. – Вып. 12. – С. 3–11. – Библиогр.: с. 9–11.

**1095. Тиунов И.М.** Сезонные миграции камнешарки *Arenaria interpres* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2019. – Вып. 12. – С. 64–76. – Библиогр.: с. 74–76.

**1096. Тиунов И.М.** Сезонные миграции песочника-красношейки *Calidris ruficollis* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2019. – Вып. 12. – С. 26–45. – Библиогр.: с. 42–45.

**1097. Тиунов И.М.** Щеголь *Tringa erythropus* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2019. – Вып. 12. – С. 77–83. – Библиогр.: с. 81–83.

**1098. Фауна** и население птиц окрестностей залива Книповича (Северный Таймыр): современное состояние и изменения за четверть века / В. В. Головнюк, А. Б. Поповкина, М. Ю. Соловьев, М. А. Сухова // Бутурлинский сборник : материалы VI Международных Бутурлинских чтений (Ульяновск, 19–21 сентября 2019 г.). – Ульяновск ; Ижевск : Принт, 2019. – С. 119–124. – Библиогр.: с. 124 (6 назв.).

**1099. Шурыгина А.А.** Использование геоинформационных методов при изучении колониальных птиц / А. А. Шурыгина, Г. С. Титов // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование: сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург: Издательство РГПУ, 2019. – С. 455–462. – Библиогр.: с. 462 (3 назв.).

Изучено гнездование чернохвостой чайки (*Larus crassirostris*) на территории Приморского края.

**1100. Body temperature of animals in cold environment** [Electronic resource] / N. G. Solomonov, A. I. Anufriev, V. F. Yadrinsky, A. P. Isaev // *Cryobiology*. – 2010. – Vol. 61, № 3. – P. 365. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2010.10.018>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224010001811>.

Температура тела животных в холодной среде обитания.

Температура измералась у 9 видов (птицы и млекопитающие) Якутии.

**1101. Expansion of Ross's gull nesting range in the north of Yakutia in the 20th century** [Electronic resource] / A. G. Degtyarev, K. S. Solomonov, N. G. Solomonov, N. I. Germogenov // *Cryobiology*. – 2012. – Vol. 65, № 3. – P. 352. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2012.07.042>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224012001666>.

Расширение ареала гнездования чайки Росса на севере Якутии в 20 веке.

**1102. Mechanisms of temperature adaptation to winter temperatures environment in large birds wintering in Yakutia** [Electronic resource] / N. G. Solomonov, A. I. Anufriev, N. I. Mordosova [et al.] // *Cryobiology*. – 2011. – Vol. 63, № 3. – P. 332–333. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2011.09.099>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224011002483>.

Механизмы адаптации к зимним температурам окружающей среды у крупных зимующих в Якутии птиц.

**1103. Particularities of spatial distribution and reproduction of birds in the cold climate (with the bird fauna of Yakutia/Northeastern Siberia as an example)** [Electronic resource] / N. I. Germogenov, I. P. Byskatova, N. N. Egorov [et al.] // *Cryobiology*. – 2012. – Vol. 65, № 3. – P. 349. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2012.07.033>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224012001575>.

Особенности пространственного распределения и размножения птиц в условиях холодного климата (на примере фауны птиц Якутии/Северо-Восточной Сибири).

**1104. Rare and endangered bird of Northeast Eurasia, the Siberian white crane *Grus leucogeranus*: habitats, ecology, migration, wintering** [Electronic resource] / I. P. Byskatova, N. I. Germogenov, N. G. Solomonov [et al.] // *Cryobiology*. – 2014. – Vol. 69, № 3. – P. 522–523. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2014.09.375>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224014006191>.

Редкая исчезающая птица Северо-Восточной Евразии (Якутия) – сибирский белый журавль *Grus leucogeranus*: ареалы обитания, экология, миграция, зимовка.

**1105. Winter nesting of the birds near North pole in the Northern hemisphere – Yakutia/Russia** [Electronic resource] / I. P. Byskatova, N. I. Germogenov, N. N. Egorov, S. M. Sleptsov // *Cryobiology*. – 2014. – Vol. 69, № 3. – P. 523. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2014.09.376>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224014006208>.

Зимнее гнездование птиц вблизи от Северного полюса в Северном полушарии – Якутия, Россия.

См. также № 123, 966, 1154, 1155

## Млекопитающие

**1106. Беликов Р.А.** Использование дистанционно пилотируемых и привязных беспилотных летательных аппаратов для изучения белух беломорского и анадырского скоплений / Р. А. Беликов, Е. А. Прасолова, В. В. Краснова // Чукотка – мир без границ. – Анадырь : Отделение РГО в Чукотском АО, 2019. – № 2. – С. 22–31.

**1107. Берников К.А.** География рукокрылых Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / К. А. Берников, В. П. Стариков, Н. В. Наконечный // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2019. – Т. 29, вып. 4. – С. 488–496. – DOI: <https://doi.org/10.35634/2412-9518-2019-29-4-488-496> . – Библиогр.: с. 493–494 (32 назв.).

**1108. Беспалько Д.Н.** Исследование Каларского района охотоведческой экспедицией 1950 года по учету охотничье-промысловой фауны / Д. Н. Беспалько // Забайкалье историческое : VII межрегиональная научно-практическая конференция (Чита, 30 ноября 2018 г.). – Чита : ЗабГУ, 2018. – С. 5–10. – Библиогр.: с. 10 (6 назв.).

Среди задач, решаемых экспедицией были также: изучение состояния поголовья соболей и учёт запасов белки, колонка, зайца-беляка, выдры и копытных.

**1109. Бондарев А.Я.** Волк: индикаторы состояния популяций / А. Я. Бондарев // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 125–130. – Библиогр.: с. 129–130 (16 назв.).

Приведены статистические данные по численности и добыче волка, о плодовитости самок и смертности щенков по Курганской и Новосибирской области, а также результаты исследований за 1969–2010 гг. в Алтайском крае и Республике Алтай.

**1110. Вашукевич Е.В.** Современное состояние командорской популяции северного морского котика (*Callorhinus ursinus*) / Е. В. Вашукевич, В. С. Удачина // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 135–142. – Библиогр.: с. 142 (5 назв.).

**1111. Генетическая дифференциация популяций волка *Canis lupus* L. Сибири по микросателлитным локусам / М. С. Талала, А. Я. Бондарев, Е. С. Захаров, Д. В. Политов // Генетика. – 2020. – Т. 56, № 1. – С. 67–77. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675820010129>. – Библиогр.: с. 76–77 (35 назв.).**

Исследованы образцы 270 особей волка из различных регионов Сибири (республики Алтай, Тыва и Бурятия, Алтайский, Красноярский и Забайкальский края, Якутия).

**1112. Дарман Ю.А.** Распространение и численность нового для фауны России вида – водяного оленя (*Hudropotes inermis*) / Ю. А. Дарман, Г. А. Седаш // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 142–148. – Библиогр.: с. 148 (10 назв.).

Приведены данные по водяным оленям на территории Приморского края, в том числе Хасанского природного парка.

**1113. Донченко И.В.** Диапазон изменчивости углов рисунка жевательной поверхности коренных зубов красной полевки *Myodes rutilus* (Rodentia, Arvicolinae) Дальнего Востока России / И. В. Донченко, А. В. Сенчик // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 28. – С. 63–90. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.28.63>. – Библиогр.: с. 83–86.

**1114. Дорогой И.В.** Новая находка куторы *Neomys fodiens* в Магаданской области / И. В. Дорогой // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 3. – С. 203–205. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-3-203-205>. – Библиогр.: с. 205.

**1115. Ердаков Л.Н.** Особенности многолетнего хода численности в популяциях лесного лемминга (*Myopuschisticolor* Liljeborg, 1844): цикличность / Л. Н. Ердаков, А. Д. Миронов // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 159–172. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-2-16-159-172>. – Библиогр.: с. 169–170.

Описана хроноэкологическая структура многолетнего хода численности в нескольких популяциях лесного лемминга, обитающих на территории от Западной Финляндии до Западной Сибири.

**1116. Ермолин А.Б.** Амурский тигр на северном участке ареала (Хабаровский край), состояние популяции и вопросы сохранения / А. Б. Ермолин // Современные проблемы охотоведения: материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск: Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 159–166. – Библиогр.: с. 166 (11 назв.).

Приведены данные по тигру национального парка "Ануйский".

**1117. Жилин Р.А.** Клапанный аппарат желудочков сердца у дальневосточного лесного кота младшей возрастной группы / Р. А. Жилин // Актуальные вопросы и инновационные технологии в ветеринарной медицине, животноводстве и природоохранном комплексе: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 40-летию юбилею со дня образования Ветеринарного факультета (6–8 ноября 2019 г.). – Усурийск, 2019. – Ч. 2. – С. 151–156. – Библиогр.: с. 155–156 (8 назв.).

**1118. Здорнов И.Г.** Фаунистический очерк о млекопитающих животных наземных ландшафтов острова Уруп Курильского архипелага. 2018 г. [Электронный ресурс] / И. Г. Здорнов // Биологический журнал. – 2019. – № 8. – С. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.32743/2658-6460.2019.8.8.155>. – Библиогр.: с. 10 (14 назв.). – URL: <https://bio-j.ru/journal/bio-j/2019/09/articles/155.pdf>.

**1119. Иванчук Г.В.** Патологоанатомические изменения в печени при инвазиях у тигра амурского / Г. В. Иванчук // Актуальные вопросы и инновационные технологии в ветеринарной медицине, животноводстве и природоохранном комплексе: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 40-летию юбилею со дня образования Ветеринарного факультета (6–8 ноября 2019 г.). – Усурийск, 2019. – Ч. 2. – С. 156–160. – Библиогр.: с. 159 (10 назв.).

**1120. Использование пространства бурыми медведями (*Ursus arctos*) на Сихотэ-Алине / И. В. Середкин, А. В. Костыря, Д. М. Гудрич, Ю. К. Петруненко // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2019. – Т. 12, № 4. – С. 366–384. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0308>. – Библиогр.: с. 380–384.**

Исследования проводили на восточном макросклоне Среднего Сихотэ-Алиня (Приморский край) в бассейнах рек, впадающих в Японское море.

**1121. Кадетов А.А.** Первые сведения о фауне и населении грызунов (Rodentia) и насекомоядных (Eulipotyphla) Хингано-Архаринского заказника / А. А. Кадетов, Ю. А. Мельникова, Д. Н. Кочетов // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 362–374. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-4-362-374>. – Библиогр.: с. 373.

**1122. Калинин Ю.Н.** Состояние популяций и факторы динамики населения оленых (Cervidae Gray, 1821) Республики Алтай : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 06.02.09 "Звероводство и охотоведение" / Ю. Н. Калинин. – Киров, 2020. – 22 с.

**1123. Камлия И.Л.** Анатомия и топография сосудов и нервов мышц брюшной стенки kota дальневосточного / И. Л. Камлия // Актуальные вопросы и инновационные технологии в ветеринарной медицине, животноводстве и природоохранном комплексе : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 40-летию юбилею со дня образования Ветеринарного факультета (6–8 ноября 2019 г.). – Уссурийск, 2019. – Ч. 2. – С. 163–165. – Библиогр.: с. 165 (8 назв.).

**1124. Камлия И.Л.** Морфология пахового канала у зайца маньчжурского / И. Л. Камлия, П. С. Гончар // Актуальные вопросы и инновационные технологии в ветеринарной медицине, животноводстве и природоохранном комплексе : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 40-летию юбилею со дня образования Ветеринарного факультета (6–8 ноября 2019 г.). – Уссурийск, 2019. – Ч. 2. – С. 160–162. – Библиогр.: с. 162 (4 назв.).

**1125. Кан-оол Б.К.** Некоторые хозяйственно-биологические особенности яков Тувы / Б. К. Кан-оол // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 185–187. – Библиогр.: с. 186–187 (15 назв.).

**1126. Кассал Б.Ю.** Взаимодействие популяций сибирской косули и волка в Среднем Прииртышье / Б. Ю. Кассал // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 171–176. – Библиогр.: с. 175–176 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Омской области.

**1127. Кассал Б.Ю.** Кабаны и их гибриды: проблема взаимодействия в Северной Евразии [Электронный ресурс] / Б. Ю. Кассал // Биологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.32743/2658-6460.2019.1.1.39>. – Библиогр.: с. 8–9 (42 назв.). – URL: <https://bio-i.ru/journal/bio-j/2019/01/articles/39.pdf>.

**1128. Кондратов А.В.** Движение кабана на север Иркутской области / А. В. Кондратов, А. Д. Швырев, А. В. Павлуцкий // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 186–189. – Библиогр.: с. 188 (8 назв.).

**1129. Кочнев А.А.** Медвежьи игры / А. А. Кочнев // Чукотка – мир без границ. – Анадырь : Отделение РГО в Чукотском АО, 2019. – № 2. – С. 32–43.

О социальных аспектах жизни белых медведей Чукотки.

**1130. Леонтьев Д.Ф.** Косуля сибирская (*Capreolus pygargus* Pallas, 1771) и процесс лесовосстановления в Южном Предбайкалье / Д. Ф. Леонтьев, Н. Ю. Козлова // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 261–267. – Библиогр.: с. 266–267 (15 назв.).

**1131. Луду Б.М.** Биохимические показатели крови якаматов разного экотипа / Б. М. Луду // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 193–194. – Библиогр.: с. 194 (9 назв.).

Исследования проведены в ГУП "Бай-Тал" Бай-Тайгинского кожууна Республики Тыва.

**1132. Любченко Е.Н.** Особенности топографии органов мочеотделения у тигра амурского в позднем эмбриональном периоде / Е. Н. Любченко, И. И. Камля, Н. С. Кухаренко // Актуальные вопросы и инновационные технологии в ветеринарной медицине, животноводстве и природоохранном комплексе : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 40-летию юбилею со дня образования Ветеринарного факультета (6–8 ноября 2019 г.). – Уссурийск, 2019. – Ч. 2. – С. 170–173. – Библиогр.: с. 172 (6 назв.).

**1133. Майманакова И.Л.** Особенности процесса солонцевания марала – *Cervus elaphus* L., 1758 [Электронный ресурс] / И. Л. Майманакова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 4, ч. 1. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 79 (6 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/4-11-1.pdf>.

Определена относительная численность марала в урочищах горно-таежного участка Малый Абакан заповедника "Хакасский" и интенсивность посещения ими солонцов.

**1134. Материалы по экологии мелких млекопитающих Унторского и Васпухольского заказников / В. П. Стариков, К. А. Берников, В. А. Петухов [и др.] // Естественные и технические науки. – 2019. – № 11. – С. 112–117. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2019.11.19>. – Библиогр.: с. 116–117 (19 назв.).**

**1135. Первые результаты исследований и перспективы охраны снежных баранов *Ovis nivicola alleni* Matschie, 1907 в Амурской области / С. А. Подольский, Т. А. Доманов, В. А. Кастрикин, А. П. Красикова // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 173–184. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-2-173-184>. – Библиогр.: с. 183.**

**1136. Первый опыт инструментального авиаучета акибы (*Pusa hispida*) и лахтака (*Erignathus barbatus*) в российской зоне Чукотского и Восточно-Сибирского морей весной 2016 г. / В. И. Черноок, И. С. Труханова, А. Н. Васильев [и др.] // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 152–162. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-152-162>. – Библиогр.: с. 160–161.**

**1137. Причины гибели тигра амурского на территории Приморского и Хабаровского края / И. П. Короткова, С. В. Арамилев, Е. А. Коротков, К. А. Комарькова // Актуальные вопросы и инновационные технологии в ветеринарной**



медицине, животноводстве и природоохранном комплексе : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 40-летию юбилею со дня образования Ветеринарного факультета (6–8 ноября 2019 г.). – Уссурийск, 2019. – Ч. 2. – С. 166–170. – Библиогр.: с. 169 (6 назв.).

**1138. Разработка** и валидация SNP-панели низкой плотности для характеристики генетического разнообразия популяций северного оленя (*Rangifer tarandus*) / В. Р. Харзинова, Т. Е. Денискова, А. В. Доцев [и др.] // *Сельскохозяйственная биология*. – 2019. – Т. 54, № 6. – С. 1167–1176. – DOI: <https://doi.org/10.15389/agrobiology.2019.6.1167rus>. – Библиогр.: с. 1173–1175 (34 назв.).

Исследования проводили на диких и домашних северных оленях. Дикая популяция включала оленей, обитающих на полуострове Таймыр и с территории Республики Саха (Якутия).

**1139. Районирование** ресурсного потенциала соболя Байкальского региона / Г. В. Пономарев, А. Р. Батуев, В. А. Преловский, В. С. Камбалин // *Современные проблемы охотоведения* : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 212–215. – Библиогр.: с. 215 (7 назв.).

**1140. Седалищев В.Т.** Экологические особенности камчатского, или черношапочного сурка Северо-Восточной Якутии [Электронный ресурс] / В. Т. Седалищев, В. А. Однокурцев // *Биосферное хозяйство: теория и практика*. – 2020. – № 6. – С. 26–33. – Библиогр.: с. 31–33 (28 назв.). – URL: [http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5\\_2020\\_6\(24\).pdf](http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5_2020_6(24).pdf).

**1141. Сергеева О.К.** Обнаружения парамфистоматоза у диких северных оленей на полуострове Таймыр / О. К. Сергеева // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук* : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 267–268. – Библиогр.: с. 268 (5 назв.).

**1142. Суворов А.П.** Хищничество как лимитирующий фактор численности копытных на особо охраняемых природных территориях / А. П. Суворов, Д. А. Деревягина // *Современные проблемы охотоведения* : материалы национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 215–220. – Библиогр.: с. 219–220 (6 назв.).

Приведены данные по диким копытным в заказнике "Красноярский" и национальном парке "Красноярские Столбы".

**1143. Эпидемиологический** анализ вспышек бешенства в Забайкалье после трансграничного заноса инфекции / А. Д. Ботвинкин, И. Д. Зарва, Н. В. Яковчич [и др.] // *Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы*. – 2019. – Т. 9, № 3. – С. 15–24. – DOI: <https://doi.org/10.18565/epidem.2019.9.3.15-24>. – Библиогр.: с. 21–22 (24 назв.).

Результаты эпидемиологических исследований вспышек бешенства у диких и домашних животных в Республике Бурятия и Забайкальском крае.

**1144. Янкус Г.А.** Медведь (*Ursus arctos*) в экосистемах Северного Прибайкалья / Г. А. Янкус // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 250–255. – Библиогр.: с. 255 (6 назв.).

Исследования проведены на территории Забайкальского национального парка, Баргузинского заповедника, Фролихинского и Верхне-Ангарского заказников.

**1145. Annual dynamics of body temperature of muskox (*Ovibos moschatus*) under Yakutia conditions** [Electronic resource] / N. G. Solomonov, K. Solomanov, A. I. Anufriev [et al.] // *Cryobiology*. – 2011. – Vol. 63, № 3. – P. 332. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2011.09.098>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224011002471>.

Годовая динамика температуры тела овцебыка (*Ovibos moschatus*) в условиях Якутии.

**1146. Bioenergy and immunologic aspects of hibernation and hypobiosis of cold-resistant animals in the conditions of the northeast of Eurasia** [Electronic resource] / N. G. Solomonov, A. I. Anufriev, O. N. Kolosova, B. M. Kerschengolts // *Cryobiology*. – 2010. – Vol. 61, № 3. – P. 396–397. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2010.10.118>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224010002816>.

Биоэнергетические и иммунологические аспекты зимней спячки и гипобиоза холодостойких животных в условиях северо-востока Евразии.

Об изучении якутского длиннохвостого суслика (*Spermophilus undulatus*).

**1147. Body temperature decrease in the Arctic ground squirrel during hibernation until minus 2 °C** [Electronic resource] / N. G. Solomonov, E. S. Khlebnyy, A. I. Anufriev, V. F. Yadrikhinsky // *Cryobiology*. – 2011. – Vol. 63, № 3. – P. 333. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2011.09.100>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224011002495>.

Понижение температуры тела у арктического суслика во время зимней спячки до минус 2 °С.

Животные отловлены в районе Верхоянска, Якутия.

**1148. Current status of tundra cranes species populations in Yakutia** [Electronic resource] / N. I. Germogonov, I. P. Bysykatova, A. G. Degtyarev [et al.] // *Cryobiology*. – 2012. – Vol. 65, № 3. – P. 358. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2012.07.060>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224012001848>.

Современное состояние популяции тундровых журавлей в Якутии.

**1149. Mitochondrial metabolites in tissues as indicators of metabolic alterations during hibernation** [Electronic resource] / N. I. Fedotcheva, E. G. Litvinova, S. V. Kamzolova [et al.] // *CryoLetters*. – 2010. – Vol. 31, № 5. – P. 392–400. – Bibliogr.: p. 396–400 (45 ref.). – URL: <https://www.ingentaconnect.com/content/cryo/cryo/2010/00000031/00000005/art00004>.

Митохондриальные метаболиты тканей как индикаторы метаболических изменений во время зимней спячки.

Опыты проводились на сусликах *Surocitellus undulatus* в период естественной спячки животных в холодный период года (ноябрь – март), отловленных летом в Якутии.

**1150. Solomonov N.G.** Mechanisms of hibernation in small mammals of Yakutia [Electronic resource] / N. G. Solomonov, A. I. Anufriev, T. N. Solomonova // *Cryobiology*. – 2010. – Vol. 61, № 3. – P. 397. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2010.10.120>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001122401000283X>.

Механизмы зимней спячки мелких млекопитающих Якутии.

**1151. Solomonov N.G.** On the issue of phenomenon of winter hibernation of mammals [Electronic resource] / N. G. Solomonov, A. I. Anufriev, T. N. Solomonova

// Cryobiology. – 2011. – Vol. 63, № 3. – P. 340. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2011.09.126>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224011002756>.

К вопросу о феномене зимней спячки млекопитающих на примере Якутии.

**1152. State of knowledge on current exposure, fate and potential health effects of contaminants in polar bears from the circumpolar Arctic** [Electronic resource] / H. Routti, T. C. Atwood, Th. Bechshoft [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 664. – P. 1063–1083. – Bibliogr.: p. 1078–1083. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719305091>.

Состояние знаний о современном влиянии, судьбе и потенциальном воздействии загрязняющих веществ на белых медведей в Циркумполярной Арктике.

**1153. Szuma E. Ecological and evolutionary determinants of dental polymorphism in the Arctic fox *Vulpes (Alopex) lagopus*** [Electronic resource] / E. Szuma // Annales Zoologici Fennici. – 2011. – Vol. 48, № 4. – P. 191–213. – Bibliogr.: p. 209–211. – URL: <http://www.sekj.org/PDF/anzf48/anzf48-191.pdf>.

Влияние экологических и эволюционных факторов на дентальный полиморфизм арктического песца *Vulpes (Alopex) lagopus*.

См. также № 101, 111, 113, 121, 122, 123, 125, 144, 836, 891, 955, 965, 971, 1008, 1100, 1156, 1195, 1235, 1310

## Воздействие человека на животный мир

**1154. Воздействие портостроительства в Арктике на орнитофауну на примере порта Сабетта** / В. А. Жигульская, М. Б. Шилин, Н. С. Царькова, Н. Б. Глушковская // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2017. – № 48. – С. 281–295. – Библиогр.: с. 294–295 (18 назв.).

**1155. Гашев С.Н. Влияние шумовой нагрузки автомобильного транспорта на сообщества птиц средней тайги Западной Сибири** / С. Н. Гашев, И. А. Стаценко // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 56–73. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2019-5-1-56-73>. – Библиогр.: с. 70–71 (15 назв.).

Полевые работы проведены в Кондинском районе Ханты-Мансийского автономного округа в окрестностях поселков Междуреченский и Лиственничный.

**1156. Долговых С.В. Оценка влияния рекреационного природопользования на обилие мелких млекопитающих в окрестностях Телецкого озера** [Электронный ресурс] / С. В. Долговых, О. П. Вознийчук // Биологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 1–4. – DOI: <https://doi.org/10.32743/2658-6460.2019.1.1.38>. – Библиогр.: с. 3–4 (11 назв.). – URL: <https://bio-j.ru/journal/bio-j/2019/01/articles/38.pdf>.

**1157. Попов П.А. Характер накопления металлов в рыбах среднего течения Оби** / П. А. Попов, Н. В. Андросова, В. А. Попов // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 2. – С. 82–89. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15309>. – Библиогр.: с. 85–87 (34 назв.).

Рыбы отлавливались в июне 2018 г. в 15 км выше села Новоникольское (Томская область).

**1158. Яблоков Н.О. Распределение металлов в красной и белой осевой мускулатуре трех видов рыб Красноярского водохранилища** / Н. О. Яблоков, О. В. Анищенко, И. В. Зуев // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2019. – Т. 12, № 4. – С. 430–444. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0310>. – Библиогр.: с. 442–444.

См. также № 955, 1045, 1152

## Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира

**1159.** Красная книга Республики Саха (Якутия). Т. 2: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных / Дирекция биологических ресурсов и особо охраняемых природных территорий Республики Саха (Якутия), Российская академия наук, Сибирское отделение, Якутский научный центр, Институт биологических проблем криолитозоны ; ответственный редактор Н. Н. Винокуров. – Москва : Наука, 2019. – 271 с. – Библиогр.: с. 235–258.

**1160.** Перспективы использования многокомпонентных кормовых полей для разведения диких копытных в условиях охотхозяйств и ООПТ Восточной Сибири / Б. Н. Дидевич, Ю. Е. Вашукевич, В. В. Мельников [и др.] // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 86–92. – Библиогр.: с. 91–92 (7 назв.).

Приведены данные по охотхозяйствам южных районов Иркутской области и Алтаеysкому заказнику (Бурятия).

См. также № 994, 1104, 1116, 1135, 1292

## Ландшафты

### Общие вопросы

**1161.** Каракин В.П. Информационно-картографическое обеспечение устойчивого природопользования в прибрежной зоне Тихоокеанской России / В. П. Каракин // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 284–289. – Библиогр.: с. 288 (7 назв.).

**1162.** Первый Российский Тихоокеанский международный ландшафтный центр / Дальневосточный федеральный университет, Тихоокеанский международный ландшафтный центр ; составитель В. Т. Старожилов. – Владивосток : ДВФУ, 2019. – 120 с. – Текст рус, англ.

Дана характеристика целей, задач, объектов исследования, биография и вклад в изучение ландшафтов первого директора Центра, первые результаты и достижения, в том числе по разработанным концепциям по новому структурированию ландшафтного пространства горных тихоокеанских территорий.

См. также № 707

### Геоэкология. Ландшафтная экология

**1163.** Арзамасова В.А. К вопросу о воздействии целлюлозно-бумажной отрасли на компоненты окружающей среды (на примере Филиала АО "Группа "Илим" в г. Братске) / В. А. Арзамасова, М. Р. Ерофеева // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XI (XVII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (1–5 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство Братского государственного университета, 2020. – С. 123–127.

**1164. База данных экологического потенциала Дальнего Востока / Д. В. Авдеева, Т. А. Реброва, С. Ж. Чимитова, Е. Л. Коптенко // Сборник трудов VII Конгресса молодых ученых. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2018. – Т. 2. – С. 89–93. – Библиогр.: с. 92–93 (4 назв.).**

**1165. Ветрова Е.Н.** Системообразующие показатели устойчивости экосистемы Арктической зоны / Е. Н. Ветрова, Г. Р. Хакимова // Теория и практика развития биоэкономики: инновации, цифровизация, трансформация.... – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2019. – С. 100–103.

**1166. Влияние затонувших судов на экологическую безопасность прибрежных акваторий и береговых зон России / Н. А. Вальдман, С. В. Викторов, В. Н. Илюхин, Л. Л. Озерова // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2019. – Т. 4, № 390. – С. 231–244. – DOI: <https://doi.org/10.24937/2542-2324-2019-4-390-231-244>. – Библиогр.: с. 242–243 (22 назв.).**

Выполнен анализ ситуации для Кольского залива и Дальнего Востока, речных акваторий различных регионов ЕТР и Сибири, проанализированы проблемные вопросы очистки береговой зоны и прибрежных акваторий арктических и дальневосточных морей.

**1167. Геоинформационное моделирование экологического состояния бассейна оз. Байкал: подходы и методы / А. В. Силаев, Ю. М. Семенов, В. А. Снытко [и др.] // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 444–450. – Библиогр.: с. 448–449 (7 назв.).**

**1168. Иванилова Е.А.** Анализ экологического состояния в центральной зоне Байкальской природной территории на примере пос. Листвянка [Электронный ресурс] / Е. А. Иванилова // Молодежный вестник ИрГТУ. – 2019. – Т. 9, № 4. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 59 (6 назв.). – URL: <http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2019/04/articles/08>.

Проанализированы и выделены необходимые требования регламента об охране и защите Байкала.

**1169. Качур А.Н.** Современная структура и устойчивость геосистем Восточной Чукотки [Электронный ресурс] / А. Н. Качур, Г. П. Скрыльник // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 2. – С. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.2.29595>. – Библиогр.: с. 14 (16 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=29595](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29595).

**1170. Космические технологии в оценке экологии нарушенных земель на месторождении алмазов в России / И. В. Зеньков, П. М. Кондрашов, А. С. Морин [и др.] // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 34–39. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-1-34-39>. – Библиогр.: с. 39 (10 назв.).**

Результаты анализа спутниковых снимков горнопромышленных ландшафтов, образованных в ходе добычи и переработки алмазосодержащей руды на территориях Архангельской и Якутской провинций. Определены коэффициенты самовосстановления растительного покрова.

**1171. Кукушкин С.Ю.** Экологический мониторинг воздействия полигона твердых отходов строительных материалов и конструкций на окружающую среду в Ямало-Ненецком автономном округе / С. Ю. Кукушкин, А. Ю. Опекунов, М. Г. Опекунова // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 132–136. – Библиогр.: с. 136 (3 назв.).

**1172. Лещенова М.В.** Влияние сжигания попутного газа на окружающую среду в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / М. В. Лещенова, А. В. Тарасенко // Актуальные вопросы публичного права: материалы

XVII Всероссийской научной конференции молодых ученых и студентов (Екатеринбург, 1–2 ноября 2018 г.). – Екатеринбург : Уральский государственный юридический университет, 2018. – Ч. 2. – С. 283–287. – Библиогр.: с. 287 (8 назв.).

**1173. Лобжанидзе Н.Е.** Нефтегазовый техногенез как важнейший фактор трансформации современных ландшафтов Арктической зоны Российской Федерации: на примере полуострова Ямал / Н. Е. Лобжанидзе // Региональные проблемы геологии, географии, техносферной и экологической безопасности : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (18–20 ноября 2019 г.). – Оренбург : Полиарт, 2019. – С. 38–42. – Библиогр.: с. 41–42 (5 назв.).

**1174. Николаева Л.А.** Факторы риска загрязнения окружающей среды диоксинсодержащими соединениями / Л. А. Николаева, Л. П. Игнатьева, М. Ф. Савченков // Здоровье населения и среда обитания. – 2020. – № 1. – С. 39–43. – DOI: <https://doi.org/10.35627/2219-5238/2020-322-1-39-43> . – Библиогр.: с. 43 (20 назв.).

Исследования проведены на территории южных районов Иркутской области.

**1175. Оценка** влияния отходов горного производства на окружающую среду с применением ГИС технологий / В. И. Усиков, Л. Н. Липина, А. В. Александров, С. И. Корнеева // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 12. – С. 114–126. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-12-0-114-126>. – Библиогр.: с. 123–125 (24 назв.).

Для исследования выбраны два типичных для Хабаровского края объекта горно-обогатительные комбинаты Комсомольского оловорудного района и Многовершинный.

**1176. Парагенические** ассоциации химических элементов в ландшафтах / Н. С. Касимов, М. Ю. Лычагин, С. Р. Чалов, Г. Л. Шинкарева // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2019. – № 6. – С. 20–28. – Библиогр.: с. 26–27.

Обобщены ландшафтно-геохимические исследования древних кор выветривания, палеогеновых, неогеновых и плейстоценовых континентальных отложений, почвенногеохимических катен и растений в различных районах Казахстана, Средней Азии, Прикаспия, рек бассейна Байкала.

**1177. Петрова И.Г.** Влияние разработки россыпных месторождений золота на окружающую среду / И. Г. Петрова, Ю. В. Клокова, И. В. Абатурова // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 55 (3 назв.).

Исследования проведены на территории Иркутской области.

**1178. Результаты** дистанционного мониторинга экологии горнопромышленных ландшафтов на территории Удачинского и Мирнинского горно-обогатительных комбинатов / И. В. Зеньков, А. С. Морин, В. Н. Вокин [и др.] // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 40–45. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-1-40-45>. – Библиогр.: с. 45 (3 назв.).

Представлены результаты дистанционного мониторинга темпов восстановления растительного покрова.

**1179. Романенко Р.А.** Золошламоотвалы Байкальского ЦБК и их воздействие на окружающую среду / Р. А. Романенко // Наука, туризм и экпросвещение в Прибайкалье : материалы III студенческой научно-практической конференции (Иркутск, 6 декабря 2019 г.). – Иркутск : Аспринт, 2020. – С. 61–65. – Библиогр.: с. 64–65 (7 назв.).

**1180. Самойленко Г.Ю.** Особенности накопления и распределения тяжелых металлов в почвах, сопряженных средах и дикорастущих растениях из экосистем в условиях урбанизированной территории Восточного Забайкалья : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : Специальность 03.02.08 "Экология (биология)" / Г. Ю. Самойленко. – Томск, 2020. – 19 с.



**1181. Скрыльник Г.П.** Развитие геосистем юга Дальнего Востока под влиянием антагонистических процессов в условиях глобальных изменений климата / Г. П. Скрыльник // Системный подход к рациональному природопользованию регионов России : материалы научно-практической конференции (Туапсе, 10–13 декабря 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – С. 190–192. – Библиогр.: с. 192 (7 назв.).

**1182. Сутырина Е.Н.** Изучение негативных изменений подстилающей поверхности в пределах водосбора озера Байкал [Электронный ресурс] / Е. Н. Сутырина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 1, ч. 3. – С. 92–94. – Библиогр.: с. 94 (5 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/02/1-3-20.pdf>.

Изучение нарушенных ландшафтов бассейна Байкала с использованием дистанционных данных.

**1183. Чеснокова И.В.** Экологические последствия антропогенного воздействия в Арктической зоне / И. В. Чеснокова, Э. А. Лихачева // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 215–221. – Библиогр.: с. 221 (8 назв.).

**1184. Шалабаева Н.Н.** Актуальные проблемы состояния окружающей среды на территории Новосибирской области : специальный доклад Уполномоченного по правам человека в Новосибирской области / Н. Н. Шалабаева. – Новосибирск : Сибпринт, 2018. – 115 с.

**1185. Широков Р.С.** Формирование геоэкологических условий прибрежно-морской области Западного Ямала при изменении климата / Р. С. Широков // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2019. – Т. 43, № 4. – С. 412–424. – DOI: <https://doi.org/10.18413/2075-4671-2019-43-4-412-424>. – Библиогр.: с. 422–423 (18 назв.).

**1186. Экологическое сопровождение на территории Республики Алтай пусков РН "Протон" с космодрома "Байконур" / А. Н. Зяблицкая, А. В. Щучинов, В. Б. Алексеев, Т. В. Нурисламова // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 15–16 мая 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 31–36. – Библиогр.: с. 36 (5 назв.).**

Представлены данные экологического мониторинга влияния ракетно-космической деятельности на окружающую среду республики с 2011 г.

См. также № 765, 855

## Природно-территориальные комплексы

**1187. Атаманчук Ю.С.** Обзор типов ландшафтов приречных территорий в границах Владивостокского лесничества / Ю. С. Атаманчук, Н. Г. Розломий // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Уссурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 152–157. – Библиогр.: с. 156 (14 назв.).

**1188. Башкин В.Н.** Эмиссия диоксида углерода на Тазовском полуострове / В. Н. Башкин, Р. В. Галиулин // Жизнь Земли. – 2019. – Т. 41, № 4. – С. 410–416. – DOI: [https://doi.org/10.29003/m826.0514-7468.2018\\_41\\_4/410-416](https://doi.org/10.29003/m826.0514-7468.2018_41_4/410-416). – Библиогр.: с. 416 (9 назв.).

**1189. Биогеохимия органического и минерального вещества торфяников верховых болот лесостепной зоны Западной Сибири / Г. А. Леонова, С. Б. Заякина, Ю. И. Преис [и др.] // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 249–250. – Библиогр.: с. 250 (5 назв.).**

Изучены наиболее показательные ключевые участки верховых болот в пределах Новосибирской области.

**1190. Влияние агролесомелиорации на режимы олиготрофного болота / Л. И. Инишева, М. А. Сергеева, В. А. Дырин [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 2. – С. 68–81. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15307>. – Библиогр.: с. 78–79 (33 назв.).**

Исследован участок Васюганского болота на территории Томской области.

**1191. Евтушкова Е.П. Оценка устойчивого развития природно-территориального комплекса Пуровского района ЯНАО [Электронный ресурс] / Е. П. Евтушкова // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 3. – С. 1–33. – Библиогр.: с. 31–33 (17 назв.). – URL: <http://agroecoinfo.narod.ru/journal/>.**

**1192. Исследование потоков парниковых газов камерным методом в болотных экосистемах средней тайги Западной Сибири / Е. А. Дюкарев, С. А. Кураков, Е. Д. Лапшина [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 46.**

Результаты полевых измерений потоков углекислого газа на грядово-мочажинном комплексе болота Мухрино (Ханты-Мансийский автономный округ).

**1193. Кобелева Н.В. Структура экосистем пограничной полосы южных и типичных субарктических тундр Западной Сибири / Н. В. Кобелева // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 332–339. – Библиогр.: с. 338 (8 назв.).**

**1194. Кобылкин Д.В. Развитие ландшафтов песчаных массивов западной части Малханского хребта (Западное Забайкалье) / Д. В. Кобылкин, В. Б. Выркин, А. А. Фролов // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2019. – № 4. – С. 41–54. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7148-2019-4-41-54>. – Библиогр.: с. 52–53 (15).**

**1195. Краснова В.В. Экологическая мелиорация болот Камчатского края для улучшения путей прохождения животных / В. В. Краснова // Сборник студенческих научных работ. – Москва : РГАУ-МСХА, 2019. – Вып. 26. – С. 160–162. – Библиогр.: с. 162.**

Об улучшении путей миграции оленей.

**1196. Куликов В.Ф. Применение геоинформационных технологий в комплексных ландшафтных исследованиях / В. Ф. Куликов, О. А. Шелухина // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 488–495.**

Изучены ландшафты и антропогенная нагрузка на них с момента освоения Самотлорской группы месторождений.

**1197. Петрищев В.П. Солянокупольные ландшафты Южной Якутии / В. П. Петрищев // Региональные проблемы геологии, географии, техносферной и экологической безопасности : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (18–20 ноября 2019 г.). – Оренбург : Полиарт, 2019. – С. 48–51. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).**

Рассмотрена региональная модель формирования ландшафтных геосистем под воздействием галокинеза.

**1198. Силаев А.В.** Геоинформационный анализ природно-антропогенных ландшафтов Прихубсугулья и Юго-Западного Прибайкалья / А. В. Силаев // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 436–443. – Библиогр.: с. 442–443 (6 назв.).

**1199. Симакова Т.В.** Функционально-экологическое зонирование территории Тарманского болотного массива Тюменской области [Электронный ресурс] / Т. В. Симакова // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 3. – С. 1–14. – Библиогр.: с. 12–13 (11 назв.). – URL: <http://agroecoinfo.narod.ru/journal/>.

**1200. Содержание** биогенных элементов (Zn, Co, Cr), щелочных (Rb, Cs), щелочноземельных (Sr, Ba) металлов и лантана в эвтрофной торфяно-болотной экосистеме / О. А. Голубина, Т. Н. Цыбукова, Е. Н. Тверякова [и др.] // Химия растительного сырья. – 2019. – № 4. – С. 337–347. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019045131>. – Библиогр.: с. 343–345 (43 назв.).

Исследования проведены на болоте Таган (Томская область).

**1201. Ушаков А.В.** Эпидемиологическое значение зон выноса возбудителя описторхоза в природном очаге инвазии и экологическая обусловленность их формирования / А. В. Ушаков // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 255–260. – Библиогр.: с. 259–260 (11 назв.).

Исследованы природные очаги описторхоза пойменно-речных экосистем Обь-Иртышского бассейна.

**1202. Харанжевская Ю.А.** Интегральная оценка пирогенной нагрузки по содержанию Cu, Pb, Zn и Cd в компонентах Васюганского болота (Западная Сибирь) / Ю. А. Харанжевская, А. А. Синюткина, Л. П. Гашкова // Геосферные исследования. – 2019. – № 4. – С. 62–73. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/13/6>. – Библиогр.: с. 71–72.

**1203. Age-old changes** in ecosystems of Tit-Ary, the polar island in the lower reaches of the Lena river (North-East Asia) [Electronic resource] / A. P. Isaev, L. G. Mikhalyova, N. G. Solomonov [et al.] // Cryobiology. – 2012. – Vol. 65, № 3. – P. 352–353. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2012.07.043>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224012001678>.

Возрастные изменения в экосистемах Тит-Ары, полярного острова в низовьях реки Лены (Северо-Восточная Азия).

**1204. Ecological and environmental transition** across the forested-to-open bog ecotone in a West Siberian peatland [Electronic resource] / J. L. Ratcliffe, A. Creevy, R. Andersen [et al.] // Science of the Total Environment. – 2017. – Vol. 607/608. – P. 816–828. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.06.276>. – Bibliogr.: p. 827–828. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717317035>.

Экологический переход экотонов от заболоченного леса к открытому верховому болоту в Западной Сибири.

**1205. Global warming and expanding** the range of feral conditions in Yakutia – the coldest region of the North-East Asia [Electronic resource] / N. G. Solomonov, V. F. Chernyavskyy, B. M. Kerschengoltz [et al.] // Cryobiology. – 2012. – Vol. 65, № 3. – P. 353. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2012.07.044>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001122401200168X>.

Глобальное потепление и расширение спектра диких патогенов в природных экосистемах Якутии – самом холодном регионе Северо-Восточной Азии.

**1206. Initial geochemical study** of planned impact zones of the separated parts of launch vehicles by OneWeb project (inclination 87°, Russia) [Electronic resource] / A. V. Saltykov, S. N. Balykin, I. A. Archipov, A. V. Puzanov // Water, Air, & Soil Pollution. – 2020. – Vol. 231, № 3. – Ст. art. 132. – P. 1–14. – DOI:

<https://doi.org/10.1007/s11270-020-04509-x>. – Bibliogr.: p.12–14. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11270-020-04509-x>.

Предварительные геохимические исследования ландшафтов в планируемых зонах влияния при падении отдельных частей ракетоносителей по проекту OneWeb (наклонение 87°, Россия, космосдром Восточный).

**1207. Permafrost landslides promote soil CO<sub>2</sub> emission and hinder C accumulation** [Electronic resource] / O. V. Masyagina, S. Yu. Evgrafova, T. N. Bugaenko [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2019. – Vol. 657. – P. 351–364. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.468>. – Bibliogr.: p. 363–364. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971834823X>.

Оползни многолетнемерзлого грунта способствуют эмиссии почвенного углекислого газа и препятствуют накоплению углерода.

Исследования экосистем на оползнях разных возрастных классов проведены в зоне сплошного распространения мерзлоты на севере Красноярского края.

См. также № 116, 119, 120, 153, 154, 279, 557, 615, 704, 714, 983

## Природно-аквальные комплексы

**1208. Афонин А.Б.** Влияние судоходства на арктическую экосистему / А. Б. Афонин, А. Л. Тезиков // *Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста : труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.)*. – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 543–545. – Библиогр.: с. 545 (5 назв.).

**1209. Безматерных Д.М.** Трофическая структура сообществ донных макробеспозвоночных озер различного уровня минерализации / Д. М. Безматерных, О. Н. Вдовина // *Биология внутренних вод*. – 2020. – № 1. – С. 50–56. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965220010039>. – Библиогр.: с. 55–56.

Исследовались озера (от олигогалинных до гипергалинных) на территории Алтайского края и Новосибирской области.

**1210. Бульон В.В.** Система оценки и прогнозирования биопродуктивности экосистем озерагого типа / В. В. Бульон // *Водные ресурсы*. – 2020. – Т. 47, № 3. – С. 302–311. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620030037>. – Библиогр.: с. 309–311 (54 назв.).

Прогноз годовой продукции наземной растительности и ключевых групп гидробионтов на водосборной площади некоторых озер и водохранилищ РФ, расположенных в разных географических зонах (от Северо-Запада до Дальнего Востока).

**1211. Вертикальное распределение метана в водной толще Байкала** / И. Б. Мизандронцев, В. В. Козлов, В. Г. Иванов [и др.] // *Водные ресурсы*. – 2020. – Т. 47, № 1. – С. 78–85. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620010101>. – Библиогр.: с. 84–85 (40 назв.).

В основной, глубинной части водной толщи концентрации метана ниже ее значений, равновесной с атмосферой, что обусловлено деятельностью аэробной метанотрофной микрофлоры.

**1212. Винокурова Г.В.** Фитоэпилитон пограничных зон Телецкого озера / Г. В. Винокурова // *Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН*. – 2019. – Вып. 88. – С. 65–75. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0320-3557-2019-10028>. – Библиогр.: с. 74–75.

**1213. Влияние сезонных изменений на формирование коллоидов и тонких пленок гидроксида железа в пойменных озерах Оби** / Е. С. Лютова, Л. П. Борило, Е. А. Изосимова [и др.] // *Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.)*. – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 24.

Исследовано влияние сезонных факторов на процесс осаждения растворенного органического углерода с коллоидным и тонкопленочным гидроксидом железа.

**1214. Дуленина П.А.** Состав и распределение макроэпибентоса в прибрежной зоне северо-западной части Татарского пролива / П. А. Дуленина, Н. В. Колпаков //

Известия ТИПРО. – 2019. – Т. 199. – С. 3–18. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-3-18> . – Библиогр.: с. 14–16.

**1215. Ермолаева Н.И.** Зоопланктон таежной реки в условиях хронического нефтяного загрязнения / Н. И. Ермолаева // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 1. – С. 68–77. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620010174>. – Библиогр.: с. 76–77 (32 назв.).

Изучено видовое разнообразие и количественные показатели зоопланктона реки Ватинский Еган (Ханты-Мансийский автономный округ).

**1216. Казанцев В.С.** Экспериментальные исследования эмиссии метана из озерных сипов криолитозоны Западной Сибири в 2019 году / В. С. Казанцев, Л. А. Кривенко, Ю. А. Дворников // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 150.

Измерения проведены на стационаре "Васькины дачи", Ямал.

**1217. Капорикова Д.И.** Макрозообентос реки Белая / Д. И. Капорикова // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье : материалы III студенческой научно-практической конференции (Иркутск, 6 декабря 2019 г.). – Иркутск : Аспринт, 2020. – С. 28–31. – Библиогр.: с. 31 (4 назв.).

**1218. Коновалова Н.В.** Зимний фитопланктон залива Анива (Охотское море) / Н. В. Коновалова, И. В. Мотылькова // Вестник Сахалинского музея. – 2019. – № 4. – С. 67–86. – Библиогр.: с. 81–86 (56 назв.).

**1219. Корнеев Е.С.** Зоопланктон залива Набильский (северо-восток острова Сахалин) по данным съемки июня 2016 года / Е. С. Корнеев, Д. С. Заварзин // Вестник Сахалинского музея. – 2019. – № 4. – С. 87–98. – Библиогр.: с. 98 (9 назв.).

**1220. Крашук Л.С.** Пространственно-временные изменения фитопланктона в оз. Байкал в период позднего лета. I. Температура воды и численность фитопланктона / Л. С. Крашук, С. В. Шимараева, Е. А. Зилов // Биология внутренних вод. – 2020. – № 1. – С. 27–37. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965220010106>. – Библиогр.: с. 35–36.

**1221. Лебедева Е.Г.** Бактерии различных эколого-трофических групп в Дачных термальных источниках (Камчатка, Дальний Восток) / Е. Г. Лебедева, Н. А. Харитоновна, Г. А. Челноков // Естественные и технические науки. – 2019. – № 11. – С. 303–305. – Библиогр.: с. 305 (7 назв.).

**1222. Малахова В.В.** Исследование отклика газогидратов донных отложений Северного Ледовитого океана на естественные и антропогенные изменения климата / В. В. Малахова // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 110.

**1223. Малахова В.В.** Оценка стабильности метангидратов в Арктике в условиях сценарного потепления климата / В. В. Малахова, Г. А. Платов // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 65.

**1224. Мокрый А.В.** Рекогносцировочное исследование макрозообентоса реки Голоустная, Иркутская область / А. В. Мокрый // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 310–313. – Библиогр.: с. 313 (4 назв.).

**1225. Пространственное** распределение планктонных пикоцианобактерий на шельфе Карского моря, моря Лаптевых и Восточно-Сибирского моря / Т. А. Белевич, Л. В. Ильяш, А. Л. Чульцова, М. В. Флинт // Вестник Московского университета. Серия 16, Биология. – 2019. – С. 247–253. – Библиогр.: с. 252–253.

**1226. Ушаков А.В.** Закономерности формирования и характеристика сочтанных природных очагов трематодозов в экосистеме среднего и нижнего течения р. Амур / А. В. Ушаков // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень: Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 240–251. – Библиогр.: с. 249–251 (45 назв.).

**1227. Цианобактерии** термальных источников Бурятии и Монголии / Д. Д. Циренова, Г. Алтанцэцэг, Г. Орхонтуяа, Д. Д. Бархутова // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2019. – № 4. – С. 4–9. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7148-2019-4-4-9>. – Библиогр.: с. 8 (8 назв.).

**1228. Цхай А.А.** Моделирование изменения уровня эвтрофирования водохранилища на основе воспроизведения биогеохимических циклов / А. А. Цхай, В. Ю. Агейков // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 1. – С. 105–113. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620010149>. – Библиогр.: с. 112–113 (25 назв.).

О развитии процесса эвтрофирования в Новосибирском водохранилище (Новосибирская область).

**1229. Arctic antibiotic resistance gene contamination, a result of anthropogenic activities and natural origin** [Electronic resource] / L. Tan, L. Li, N. Ashbolt [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 621. – P. 1176–1184. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.10.110>. – Bibliogr.: p. 1182–1184. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717328127>.

Генная контаминация антибиотикорезистентности микроорганизмов в Арктике как результат антропогенной деятельности и природных процессов.

Сбор полевых материалов проведен во время круиза исследовательского судна в Беринговом море.

**1230. High abundance of protein-like fluorescence in the Amerasian basin of Arctic ocean: potential implication of a fall phytoplankton bloom** [Electronic resource] / M. Chen, S.-I. Nam, J.-H. Kim [et al.] // Science of the Total Environment. – 2017. – Vol. 599/600. – P. 355–363. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.04.233>. – Bibliogr.: p. 362–363. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717310859>.

Высокий уровень протеиноподобной флуоресценции в Амеразийском бассейне Северного Ледовитого океана: потенциальные последствия осеннего цветения фитопланктона.

**1231. Recent dynamics of hydro-ecosystems in thermokarst depressions in Central Siberia from satellite and in situ observations: importance for agriculture and human life** [Electronic resource] / E. A. Zakharova, A. V. Kouraev, G. Stephane [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 615. – P. 1290–1304. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.09.059>. – Bibliogr.: p. 1303–1304. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717324026>.

Современная динамика гидроэкосистем термокарстовых депрессий Центральной Сибири по данным спутниковых и натурных наблюдений: значение для сельского хозяйства и жизнедеятельности человека.

Исследовались озера в бассейне Лены (Якутия).

**1232. Sources and burial fluxes of sedimentary organic carbon in the northern Bering sea and the northern Chukchi sea in response to global warming** [Electronic resource] / K. Wang, H. Zhang, X. Han, W. Qiu // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 679. – P. 97–105. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.04.374>. – Bibliogr.: p. 104–105. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719319199>.

Источники и потоки органического углерода из осадков северной части Берингова и Чукотского морей как реакция на глобальное потепление.



**1233. Surface** accumulation of low molecular weight dissolved organic matter in surface waters and horizontal off-shelf spreading of nutrients and humic-like fluorescence in the Chukchi sea of the Arctic ocean [Electronic resource] / M. Chen, J. Jung, Ya. K. Lee, J. Hur // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 639. – P. 624–632. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.05.205>. – Bibliogr.: p. 631–632. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718318564>.

Накопление низкомолекулярного растворенного органического вещества в поверхностных водах и горизонтальное распространение питательных веществ и гумусоподобной флуоресценции на шельфе Чукотского моря, Северный Ледовитый океан.

**1234. Temporal** trends of persistent organic pollutants in Arctic marine and freshwater biota [Electronic resource] / F. F. Rigét, A. Bignert, B. M. Braune [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 649. – P. 99–110. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.08.268>. – Bibliogr.: p. 108–110. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718332406>.

Временные тренды концентрации стойких органических загрязнителей в арктической морской и пресноводной биоте.

**1235. The role** of Eurasian beaver (Castor fiber) in the storage, emission and deposition of carbon in lakes and rivers of the River Ob flood plain, Western Siberia [Electronic resource] / R. C. Gatti, T. V. Callaghan, I. Rozhkova-Timina [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 644. – P. 1371–1379. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.07.042>. – Bibliogr.: p. 1378–1379. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718325233>.

Роль жизнедеятельности евразийского бобра (Castor fiber) в накоплении, эмиссии и осаждении углерода в озерах и реках поймы Оби, Западная Сибирь.

См. также № 618, 683, 1201

## Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов

**1236. Афанасьева Л.П.** Методика реконструкции прибрежных промышленных территорий озера Кенон г. Чита с повышением их социально-экологической эффективности [Электронный ресурс] / Л. П. Афанасьева // Молодежный вестник ИрГТУ. – 2014. – № 2. – С. 1–4. – Библиогр.: с. 4 (4 назв.). – URL: <http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2014/02/articles/04>.

О рекреационном использовании побережья озера.

**1237. Белов Д.В.** Озеро Амут как объект экологического туризма / Д. В. Белов // Региональные аспекты географических исследований и образования : сборник статей XIV Всероссийской научно-практической конференции (Пенза, 5–6 декабря 2019 г.). – Пенза : ПГУ, 2019. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 92 (4 назв.).

Озеро Амут располагается в Солнечном районе Хабаровского края в центре хребта Мянчан на высоте в 761 метров над уровнем моря.

**1238. Деревягина Д.А.** Воздействие рекреации на национальный парк "Красноярские Столбы" / Д. А. Деревягина, А. П. Суворов // Современные проблемы охотоведения : материалы национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 148–152. – Библиогр.: с. 152 (5 назв.).

**1239. Ефимова А.П.** Рекреационный потенциал горы Кисилых Янского плоскогорья (Северо-Восточная Якутия) / А. П. Ефимова, А. П. Исаев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 95–108. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-8>. – Библиогр.: с. 105–106 (25 назв.).

**1240. Локтев Р.И.** Особенности формирования научного стационара и объектов рекреации на территории дендропарка города Салехард [Электронный ресурс] / Р. И. Локтев, Е. Н. Моргун // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 4. – С. 15–27. – Библиогр.: с. 26–27 (5 назв.). – URL: [http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5\\_2020\\_4\(22\).pdf](http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5_2020_4(22).pdf).

**1241. Рубцова А.О.** Рекреационный потенциал общественного пространства нижней набережной в Иркутске [Электронный ресурс] / А. О. Рубцова, М. Г. Захарчук // Молодежный вестник ИрГТУ. – 2016. – № 4. – С. 1–5. – Библиогр.: с. 5 (4 назв.). – URL: <http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2016/04/articles/31>.

О создании «зеленой инфраструктуры» города.

См. также № 435, 693, 707, 1156, 1195

## Охрана природы

### Общие вопросы

**1242. Исмаилов Р. А.** Нацпроект "Экология" как ключевая модель реализации государственной природоохранной политики / Р. А. Исмаилов, О. П. Старцева // Техноген-2019. Фундаментальные исследования и прикладные разработки процессов переработки и утилизации техногенных образований (Екатеринбург, 18–21 июня 2019 г.): труды конгресса с международным участием и конференции молодых ученых. – Екатеринбург : УрО РАН, 2019. – С. 25–29.

**1243. О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2018 году :** государственный доклад / Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации ; составитель: О. В. Рыжков [и др.]. – Москва : КЦ Эксперт, 2018. – 340 с.

Приведены основные итоги наблюдений и сведения о природоохранной деятельности на озере Байкал и Байкальской природной территории.

**1244. Шайхутдинова М.О.** Документы постоянных комиссий по охране природы исполнительных комитетов Совета народных депутатов как источник по экологической истории Западной Сибири (1960–1980-е гг.) / М. О. Шайхутдинова // Материалы 55-й международной научной студенческой конференции. МНСК-2017 (17–20 апреля 2017 г.). История. – Новосибирск : НГУ, 2017. – С. 105–106.

См. также № 1168

### Правовые вопросы

**1245. Агафонов В.Б.** Правовые проблемы ликвидации прошлого (накопленного) вреда, причиненного окружающей среде в Арктической зоне Российской Федерации / В. Б. Агафонов, Н. Г. Жаворонкова // Экологическое право. – 2020. – № 1. – С. 34–36. – DOI: <https://doi.org/10.18572/1812-3775-2020-1-34-36>.

**1246. Вашукевич Е.В.** Правовое регулирование деятельности органов власти по сохранению биоразнообразия в Байкальском регионе / Е. В. Вашукевич, Я. Б. Дицевич // Современные проблемы охотоведения : материалы национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках

IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 81–86. – Библиогр.: с. 86 (3 назв.).

**1247. Жадан А.В.** Организационно-правовой механизм регулирования природопользования в Дальневосточном федеральном округе Российской Федерации [Электронный ресурс] / А. В. Жадан // Вестник Дальневосточного юридического института МВД России. – 2009. – № 2. – С. 54–62. – Библиогр.: с. 62 (6 назв.). – URL: [https://mvd.ru/upload/site134/document\\_text/003/379/142/vestnik\\_2009.217.pdf](https://mvd.ru/upload/site134/document_text/003/379/142/vestnik_2009.217.pdf).

**1248. Редникова Т.В.** Проблемы и перспективы ликвидации накопленного вреда окружающей среде в Арктической зоне Российской Федерации / Т. В. Редникова // Экологическое право. – 2020. – № 1. – С. 31–33. – DOI: <https://doi.org/10.18572/1812-3775-2020-1-31-33>. – Библиогр.: с. 33 (6 назв.).

Указывается, что для эффективности работ требуется на законодательном уровне более четко регламентировать права и обязанности различных субъектов правоприменения в сфере ликвидации накопленного вреда окружающей среде, разработать механизмы финансирования работ по ликвидации из различных источников, принимая во внимание труднодоступность, климат, чувствительную природную среду и другие особенности региона.

## Социально-экономические вопросы

**1249. Барышевская Д.А.** Краткий обзор региональных проблем природопользования в Приморском крае / Д. А. Барышевская, Н. Г. Розломий // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Усурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 157–161. – Библиогр.: с. 160 (7 назв.).

**1250. Винобер А.В.** Глобализация и таежное природопользование [Электронный ресурс] / А. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 5. – С. 16–21. – Библиогр.: с. 18–21 (27 назв.). – URL: [http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5\\_2020\\_5\(23\).pdf](http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5_2020_5(23).pdf).

Обзор состояния таежных территорий природопользования коренных народов Севера и прогноз по дальнейшему состоянию отрасли таежного природопользования.

**1251. Воротников А.М.** Государственно-частное партнерство – механизм развития экологического туризма на особо охраняемых территориях арктической зоны Российской Федерации / А. М. Воротников, Н. С. Доронин // Менеджмент и бизнес-администрирование. – 2019. – № 4. – С. 87–96. – DOI: <https://doi.org/10.33983/2075-1826-2019-4-87-96>. – Библиогр.: с. 96 (10 назв.).

**1252. Карпенко Н.П.** Геоэкологические риски : учебно-методическое пособие / Н. П. Карпенко ; Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева. – Москва : Издательство РГАУ-МСХА, 2020. – 112 с. – Библиогр.: с. 105–109 (62 назв.).

Количественная оценка суммарных эколого-экономических ущербов при строительстве Усть-Среднеканской ГЭС, с. 100–104.

**1253. Липски С.А.** Территориальное планирование, землеустройство и рекультивация земель как инструменты обеспечения баланса интересов при недропользовании (на примере Арктической зоны) / С. А. Липски, О. М. Стороженко // Технологическая перспектива в рамках евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста : труды 5-ой Международной

научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 562–567. – Библиогр.: с. 567 (13 назв.).

**1254. Лобжанидзе Н.Е.** Эколого-экономическая оценка эффективности природоохранных мероприятий при эксплуатации районов нефтедобычи / Н. Е. Лобжанидзе, Е. А. Елисеева // Региональные проблемы геологии, географии, техно-сферной и экологической безопасности : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (18–20 ноября 2019 г.). – Оренбург : Полиарт, 2019. – С. 275–279.

Эколого-экономический индекс рассчитан для регионов добычи углеводородов – Европейского Севера, Западной Сибири, Красноярского края, Якутии и Сахалина.

**1255. Мамахатова Р.Т.** Эколого-экономические проблемы, связанные с добычей и переработкой золота в пределах Сибирского федерального округа / Р. Т. Мамахатова // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 40–44. – Библиогр.: с. 44 (6 назв.).

**1256. Оценка** социально-экономического эффекта проектов на арктическом шельфе и их экологические последствия / М. К. Леонтьева, Д. Ю. Игнатова, Е. А. Ткаченко, Е. Н. Ветрова // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста : труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 600–605. – Библиогр.: с. 605 (4 назв.).

Составлена собственная методология оценки экологической ответственности предприятий, работающих в условиях Арктики.

**1257. Сугак Е.В.** Экологическая безопасность и устойчивое развитие промышленных регионов России / Е. В. Сугак, О. В. Бразговка // Региональные проблемы геологии, географии, техносферной и экологической безопасности : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (18–20 ноября 2019 г.). – Оренбург : Полиарт, 2019. – С. 328–333. – Библиогр.: с. 331–333 (29 назв.).

Приведены данные по краям и областям Европейского Севера, Сибири, Дальнего Востока.

**1258. Nilsson A.E.** Transformational change and regime shifts in the circumpolar Arctic [Electronic resource] / A. E. Nilsson, T. Koivurova // Arctic Review on Law and Politics. – 2016. – Vol. 7, № 2. – P. 179–195. – DOI: <https://doi.org/10.17585/arctic.v7.532>. – Bibliogr.: p. 191–195 (61 ref.). – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/532>.

Трансформационные изменения и смены режимов в Циркумполярной Арктике.

Об изменениях крупномасштабной социально-экологической системы Арктического региона.

**1259. Tysiachniouk M.** Caught between traditional ways of life and economic development: interactions between indigenous peoples and an oil company in Numto nature park [Electronic resource] / M. Tysiachniouk, I. Olimpieva // Arctic Review on Law and Politics. – 2019. – Vol. 10. – P. 56–78. – DOI: <https://doi.org/10.23865/arctic.v10.1207>. – Bibliogr.: p. 73–76. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/1207>.

Взаимодействие коренных народов и нефтяной компании в природном парке Нумто (Ханты-Мансийский автономный округ): между традиционным образом жизни и экономическим развитием.

См. также № 780, 1248, 1326

## Экологическое просвещение, воспитание и образование

**1260. Алсаева М.Н.** Экологическое образование в Республике Бурятия / М. Н. Алсаева // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье : материалы III студенческой научно-практической конференции (Иркутск, 6 декабря 2019 г.). – Иркутск : Аспринт, 2020. – С. 11–17. – Библиогр.: с. 17 (4 назв.).

**1261. Воронцова А.В.** Обустройство экологической тропы в поселке Большое Голоустное / А. В. Воронцова // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье : материалы III студенческой научно-практической конференции (Иркутск, 6 декабря 2019 г.). – Иркутск : Аспринт, 2020. – С. 26–28.

**1262. Гамаева С.В.** Реализация экологического образования на основе концепции устойчивого развития в Институте лесного и лесопаркового хозяйства ФГБОУ ВО Приморская ГСХА / С. В. Гамаева // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Уссурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 3 : Педагогические, исторические, философские, юридические, экономические науки. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 54–55 (9 назв.).

**1263. Гневуш А.В.** Проблемы развития экологического туризма в Арктике / А. В. Гневуш // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Гуманитарный институт. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Ч. 2. – С. 144–146. – Библиогр.: с. 146 (10 назв.).

**1264. Кашева К.А.** Психолого-педагогические аспекты экологической грамотности и здорового образа жизни в молодежной среде / К. А. Кашева, А. Ю. Похиленко // Экопсихологические исследования-6: экология детства и психология устойчивого развития : сборник научных статей участников Международной научно-практической конференции (Москва, 17–18 марта 2020 г.). – Москва ; Курск : Университетская книга, 2020. – С. 378–382. – Библиогр.: с. 382 (8 назв.).

Проведено сравнение уровня экологической грамотности студентов учебных заведений Омска, разработаны рекомендации по ее повышению.

**1265. Морозова Е.О.** Повышение эффективности экологического образования в педагогическом вузе на основе сотрудничества с общественными и природоохранными организациями / Е. О. Морозова // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье : материалы III студенческой научно-практической конференции (Иркутск, 6 декабря 2019 г.). – Иркутск : Аспринт, 2020. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 53 (7 назв.).

О системе экологического образования в Иркутском государственном университете.

**1266. Обухова О.В.** Экологическое просвещение, как один из инструментов привлечения внимания к проблемам экологии и вопросам сохранения дикой фауны на примере деятельности ФГБУ "Земля леопарда" / О. В. Обухова, О. В. Леневиц // Актуальные вопросы и инновационные технологии в ветеринарной медицине, животноводстве и природоохранном комплексе : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 40-летию юбилею со дня образования Ветеринарного факультета (6–8 ноября 2019 г.). – Уссурийск, 2019. – Ч. 2. – С. 173–178. – Библиогр.: с. 177–178 (3 назв.).

**1267. Серикова А.А.** Экологический отряд КПСС ИргУПС и его участие в экопросвещении молодежи / А. А. Серикова // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье : материалы III студенческой научно-практической конференции (Иркутск, 6 декабря 2019 г.). – Иркутск : Аспринт, 2020. – С. 106–108. – Библиогр.: с. 108 (8 назв.).

**1268. Шкирников И.А.** Реконструкция экологического маршрута "Шагами заповедей" на территории заповедника "Кедровая падь" / И. А. Шкирников, Н. В. Иваненко // Наука, меняющая жизнь : материалы национального научного форума магистрантов, аспирантов и молодых ученых (30–31 мая 2019 г.). – Владивосток : Издательство ВГУЭС, 2019. – С. 373–377. – Библиогр.: с. 377 (5 назв.).

**1269. Экология Якутии** : учебное пособие по экологическому образованию и просвещению для профессиональных образовательных организаций Республики Саха (Якутия) / П. А. Гоголева, А. Г. Захарова, О. М. Кривошапкина [и др.] ; ответственный редактор О. М. Кривошапкина ; Министерство экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия), Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – 95 с. – (Региональное экологическое образование: аналитика, программа, методика). – Библиогр.: с. 93–95 (50 назв.).

См. также № 1237, 1251

## Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения

**1270. Акатьева Т.Г.** Нормирование сброса сточных вод на Ишимском мясокомбинате ЗАО "Племзавод-Юбилейный" [Электронный ресурс] / Т. Г. Акатьева // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 3. – С. 1–13. – Библиогр.: с. 12 (7 назв.). – [URL: http://agroecoinfo.narod.ru/journal/](http://agroecoinfo.narod.ru/journal/).

**1271. Дорофеева А.А.** Санитарно-экологический анализ территории города Новосибирска / А. А. Дорофеева // Труды НГАСУ. – Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2019. – Т. 22, № 2. – С. 60–73. – Библиогр.: с. 72–73 (12 назв.).

**1272. Захарова М.И.** Прогнозирование последствий аварий на объектах нефтегазовой промышленности в условиях Арктики / М. И. Захарова // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – 2019. – № 6. – С. 78–86. – DOI: <https://doi.org/10.36535/0869-4176-2019-06-10>. – Библиогр.: с. 86 (17 назв.).

Представлены результаты анализа риска аварий резервуаров и газопроводов.

**1273. Ильиных А.Р.** Контроль радиационной обстановки в Томской области / А. Р. Ильиных, П. С. Салодкина, М. С. Чигринова // Разработка и применение наукоемких технологий в целях модернизации современного общества : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (Киров, 29 января 2020 г.). – Киров ; Уфа : Омега Сайнс, 2020. – С. 199–200.

Приведены средние значения радиационного фона в регионе.

**1274. Лисовенко А.В.** Акустическая характеристика города Абакана / А. В. Лисовенко, О. Л. Захарова, Г. Ю. Ямских // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2019. – Т. 29, вып. 4. – С. 471–478. – DOI: <https://doi.org/10.35634/2412-9518-2019-29-4-471-478>. – Библиогр.: с. 477 (13 назв.).

**1275. Мониторинг** состояния окружающей среды на территориях, вовлеченных в обращение углей с повышенным содержанием естественных радионуклидов / Г. П. Сидорова, П. Б. Авдеев, А. А. Якимов [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 12. – С. 102–113. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-12-0-102-113>. – Библиогр.: с. 111–112 (20 назв.).

Исследования проведены в 30-км зоны, прилегающей к Уртуйскому месторождению (Забайкальский край).

**1276. Оценка** радиационной аварии на АПЛ в бухте Чажма по международной шкале ядерных и радиологических событий (ИНЕС) / Д. А. Припачкин,



А. В. Шикин, В. Л. Высоцкий [и др.] // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – 2019. – № 6. – С. 39–45. – DOI: <https://doi.org/10.36535/0869-4176-2019-06-5>. – Библиогр.: с. 45 (10 назв.).

Выполнена оценка воздействия аварии на человека и окружающую среду.

**1277. Позднякова О.В.** Радиационная обстановка на территории города Омска / О. В. Позднякова, А. В. Маргин // Теория и практика модернизации научной деятельности в условиях цифровизации : сборник статей Международной научно-практической конференции (Стерлитамак, 24 апреля 2020 г.). – Стерлитамак : Омега Сайнс, 2020. – С. 62–63.

**1278. Рыбнов Ю.С.** Параметрическая модель инфразвуковых шумов автомагистралей мегаполисов / Ю. С. Рыбнов, А. В. Соловьев, А. А. Спивак // Триггерные эффекты в геосистемах : материалы V Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : Торус Пресс, 2019. – С. 435–439. – DOI: <https://doi.org/10.26006/IDG.2019.5.34097>. – Библиогр.: с. 439.

Результаты наблюдений за инфразвуковыми колебаниями, выполненными в Томске и Москве.

**1279. Санникова Н.В.** Анализ и оценка воздействия на окружающую среду при реконструкции (на примере мелиоративной системы) [Электронный ресурс] / Н. В. Санникова // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 3. – С. 1–17. – Библиогр.: с. 15–17 (12 назв.). – URL: <http://agroecoinfo.narod.ru/journal/>.

Результаты оценки воздействия при реконструкции Кукушкинской мелиоративной системы (Тюменская область).

**1280. Соболева С.В.** Оценка загрязнения экосистемы города Красноярск биоиндикационным методом / С. В. Соболева, О. А. Есякова, И. С. Почечутов // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 12, ч. 2. – С. 175–181. – DOI: <https://doi.org/10.17513/mjpf.12975>. – Библиогр.: с. 181 (7 назв.).

**1281. Степанов В.Е.** О показателях радиоэкологической обстановки на Среднеобуобинском нефтегазовом месторождении с подземными ядерными взрывами / В. Е. Степанов, В. Д. Яковлева, Е. В. Слепцова // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 56–61. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-1-56-61>. – Библиогр.: с. 61 (13 назв.).

**1282. Токарева А.Ю.** Сравнительная характеристика радоноопасности территорий некоторых геоморфологических структур Западно-Сибирской низменности / А. Ю. Токарева, Г. С. Алимova // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12, ч. 2. – С. 347–352. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37312>. – Библиогр.: с. 351–352 (7 назв.).

## Заповедное дело

**1283. Барданов Н.С.** Из истории образования Баргузинского заповедника (по документам Государственного архива Республики Бурятия) [Электронный ресурс] / Н. С. Барданов // Сибирский архив. – 2019. – Вып. 1, № 5. – С. 1–12. – URL: [https://archivesiberia-journal.nso.ru/sites/archivesiberia-journal.nso.ru/wodby\\_files/files/page\\_11/bardanov\\_buryatiya.pdf](https://archivesiberia-journal.nso.ru/sites/archivesiberia-journal.nso.ru/wodby_files/files/page_11/bardanov_buryatiya.pdf).

**1284. Богданова О.В.** Анализ системы мониторинга объектов особо охраняемых природных территорий на примере Тюменской области / О. В. Богданова, В. М. Окмянская, А. П. Сизов // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 3. – С. 72–77. – Библиогр.: с. 77 (8 назв.).

**1285. Борсук О.А.** Тункинский национальный парк в горах Южной Сибири и его природные особенности / О. А. Борсук, В. А. Снытко // Эффективное

развитие горных территорий России (Горный форум-2016) : материалы Международной научно-практической конференции (26–29 июля 2016 г.). – Махачкала : ДГУНХ, 2016. – С. 298–302. – Библиогр.: с. 302 (4 назв.).

**1286. Веклич Т.Н.** Заповедник "Зейский" (Амурская область): краткий очерк / Т. Н. Веклич, Е. В. Игнатенко, К. П. Павлова // Биота и среда заповедных территорий. – 2019. – № 4. – С. 112–125. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.19.4.008>. – Библиогр.: с. 121.

**1287. Каропова А.И.** Заимствование заграничного опыта решения экологических проблем в ООПТ Прибайкалья / А. И. Каропова // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье : материалы III студенческой научно-практической конференции (Иркутск, 6 декабря 2019 г.). – Иркутск : Аспринт, 2020. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 36 (6 назв.).

**1288. Кириллов А.Ф.** Заповедник "Усть-Ленский" в сети особо охраняемых территорий Якутии / А. Ф. Кириллов, И. А. Якшина, Е. В. Бурмистров // Биота и среда заповедных территорий. – 2019. – № 4. – С. 126–136. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.19.4.009>.

**1289. Лагуны острова Сахалин** – уникальные объекты природного наследия / П. Ф. Бровко, М. В. Васина, Г. Н. Дзен [и др.] // Региональные аспекты географических исследований и образования : сборник статей XIV Всероссийской научно-практической конференции (Пенза, 5–6 декабря 2019 г.). – Пенза : ПГУ, 2019. – С. 92–95. – Библиогр.: с. 94–95 (7 назв.).

**1290. Никитина (Шевчук) Ю.Г.** Современное состояние функционирования особо охраняемых природных территорий Западного Прибайкалья [Электронный ресурс] / Ю. Г. Никитина (Шевчук) // Международный научно-исследовательский журнал. – 2012. – № 5. – С. 131–132. – Библиогр.: с. 132 (7 назв.). – URL: <https://research-journal.org/earth/sovremennoe-sostoyanie-funkcionirovaniya-osobo-oxranyaemyx-prirodnix-territorij-zapadnogo-pribajkalya/>.

**1291. Николаев А.А.** Современное состояние и проблемы особо охраняемых природных территорий Центральной Якутии [Электронный ресурс] / А. А. Николаев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 3, ч. 3. – С. 123–125. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/04/3-3-22.pdf>. – Текст рус., англ.

**1292. Солодовников А.Ю.** Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении биоразнообразия растительного и животного мира (на примере Юргинского района Тюменской области) / А. Ю. Солодовников // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 6–19. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2019-5-1-6-19>. – Библиогр.: с. 17 (9 назв.).

См. также № 269, 787, 789, 790, 791, 792, 796, 799, 801, 806, 807, 819, 836, 842, 881, 894, 987, 996, 997, 1003, 1004, 1007, 1052, 1087, 1112, 1116, 1121, 1133, 1134, 1142, 1144, 1160, 1238, 1259, 1266, 1268

## Отраслевые проблемы охраны окружающей среды

**1293. Агошков А.И.** Проблемы охраны труда и защиты окружающей среды на морских угольных терминалах Дальневосточного региона / А. И. Агошков, И. В. Московская // Безопасность как фактор устойчивого развития общества. – Симферополь : Ариал, 2019. – С. 10–17. – Библиогр.: с. 16–17 (19 назв.).

**1294. Голубков В.А.** Защита природной среды Арктики от отработанного в процессе нефтегазодобычи триэтиленглиголя / В. А. Голубков, И. О. Казакевич,

В. М. Макаров // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1 : Высшая школа управления и бизнеса. – С. 305–307. – Библиогр.: с. 306–307 (6 назв.).

**1295. Комлев В.Н.** Методология и пример выбора площадок для захоронения радиоактивных отходов 2.0. (Защита природы природой) / В. Н. Комлев // Экологический вестник России. – 2020. – № 2. – С. 32–40.

Рассмотрены методология и результаты применения архивных геологических материалов для выбора места захоронения радиоактивных отходов на примере Красноярского края и Мурманской области.

**1296. Озарян Ю.А.** Основные экологические аспекты технологии освоения угольного месторождения (на примере Буреинского угольного разреза) / Ю. А. Озарян, Ю. А. Васянович // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 1. – С. 15–25. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-1-0-15-25>. – Библиогр.: с. 23–24 (18 назв.).

**1297. Пусенкова Н.Н.** Добыть и не разлить: политика российских нефтяных компаний по предотвращению техногенных аварий в Арктике / Н. Н. Пусенкова // Экологический вестник России. – 2020. – № 5. – С. 8–14. – Библиогр.: с. 14 (7 назв.).

**1298. Улучшение** экологической обстановки Норильского промышленного района при реализации технологии непрерывного конвертирования медных штейнов / С. С. Озеров, С. Ю. Ерошевич, В. Б. Грицких [и др.] // Техноген-2019. Фундаментальные исследования и прикладные разработки процессов переработки и утилизации техногенных образований (Екатеринбург, 18–21 июня 2019 г.): труды конгресса с международным участием и конференции молодых ученых. – Екатеринбург : УрО РАН, 2019. – С. 425–428.

См. также № 610, 699, 1166, 1245, 1270

## Экология человека

### Влияние природных факторов на здоровье человека

**1299. Артамонов В.С.** Первая помощь в Арктическом регионе / В. С. Артамонов, Г. К. Артамонова, Л. А. Коннова. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Наука, 2019. – 101 с. – (Российская Арктика ; вып. 3). – Библиогр.: с. 97–101 (53 назв.).

Воздействие холода на человека, профилактика и первая помощь, с. 44–57.

**1300. Богданова Е.Н.** Охрана труда и здоровья в Арктическом регионе: институциональный аспект / Е. Н. Богданова, А. А. Лобанов ; Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. – Архангельск : КИРА, 2019. – 149 с. – Библиогр.: с. 129–148 (266 назв.).

Представлены результаты экспедиционных исследований здоровья и адаптации к природно-климатическим условиям коренного и пришлого населения Ямала.

**1301. Влияние** климата арктических регионов на развитие адаптационных ресурсов здоровья детского населения коренных жителей [Электронный ресурс] / В. А. Прошкина, П. П. Хороших, А. А. Сергиевич, Ф. М. Леханова // Арктика и Антарктика. – 2016. – № 1. – С. 80–85. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2016.1.21290>. – Библиогр.: с. 85 (7 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=21290](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=21290).

**1302. Впервые** выявленные случаи иксодового клещевого боррелиоза, вызванного *Borrelia Miyamotoi* в Кемеровской области / Т. Е. Бондаренко, З. А. Хохлова, У. Б. Калицкая [и др.] // Клиническая неврология. – 2019. – № 3. – С. 12–14. – Библиогр.: с. 13 (10 назв.).

**1303. Говорухина А.А.** Особенности вегетативной регуляции сердца по данным вариабельности сердечного ритма у работников нефтегазовой промышленности в условиях Севера / А. А. Говорухина, Е. Н. Слюсарь // Экология человека. – 2020. – № 1. – С. 32–41. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2020-1-32-41>. – Библиогр.: с. 39–40 (31 назв.).

Обследованы женщины Сургута. Показано, что продолжительность проживания в условиях Севера влияет на адаптационную реакцию организма и кардиоритмографические параметры.

**1304. Лайм-боррелиоз-системный** иксодовый клещевой боррелиоз : учебно-методическое пособие / И. Н. Шарова, Н. В. Яшина, Л. А. Смолякова [и др.] ; Российский университет дружбы народов. – Москва : РУДН, 2020. – 55 с. – Библиогр.: с. 52–54 (23 назв.).

В России ареал заболевания охватывает лесные территории от Каленинграда до Дальнего Востока.

**1305. Лубова В.А.** Роль иксодовых клещей в циркуляции возбудителей клещевых инфекций на юге Дальнего Востока / В. А. Лубова, Г. Н. Леонова, А. Л. Шутикова // Экология человека. – 2020. – № 2. – С. 58–64. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2020-2-58-64>. – Библиогр.: с. 62–63 (26 назв.).

**1306. Обухова А.В.** Элементный состав волос как биогеохимический индикатор экологической обстановки города Томска / А. В. Обухова, В. И. Отмахов // Химия и химическое образование XXI века : сборник материалов V Всероссийской студенческой конференции с международным участием, посвященной Международному году Периодической таблицы химических элементов. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2019. – С. 171–172. – Библиогр.: с. 172 (3 назв.).

**1307. Пескова Е.В.** Влияние климатогеографических факторов на состояние здоровья населения, проживающего в районе Крайнего Севера (обзор литературы) / Е. В. Пескова // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 7–11 октября 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 86–91. – Библиогр.: с. 90–91 (26 назв.).

**1308. Попова Е.К.** Предикторы риска ишемической болезни сердца у мужчин старшей возрастной группы, проживающих в условиях Крайнего Севера / Е. К. Попова, Н. С. Архипова, И. О. Попов // Экология человека. – 2020. – № 2. – С. 4–11. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2020-2-4-11>. – Библиогр.: с. 10 (20 назв.).

Сравнительный анализ факторов риска ишемической болезни сердца выявил высокие показатели артериальной гипертензии и ожирения по центральному типу в группе больных ишемической болезнью сердца, проживающих в экстремальных условиях Якутии.

**1309. Проблема** однородности параметров кардиоинтервалов у детей школьного возраста в условиях широтных перемещений / Д. Ю. Филатова, Ю. В. Башкатова, Е. Г. Мельникова, Л. С. Шакирова // Экология человека. – 2020. – № 1. – С. 6–10. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2020-1-6-10>.

Изучено состояние показателей сердечно-сосудистой системы девочек, жительниц Сургута, до и после широтных перемещений.

**1310. Ушаков А.В.** О роли околородных млекопитающих как источников возбудителя описторхоза в эпицентре Обь-Иртышского очага инвазии / А. В. Ушаков // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 228–236. – Библиогр.: с. 235–236 (37 назв.).

**1311. Щучинова Л.Д.** Клещевые трансмиссивные инфекции Республики Алтай / Л. Д. Щучинова, В. И. Злобин ; Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай, Иркутский государственный медицинский университет. – Барнаул : Спектр, 2019. – 194 с. – Библиогр.: с. 157–194 (535 назв.).

Дана оценка современной эпидемической ситуации по заболеваемости клещевым энцефалитом и другими клещевыми трансмиссивными природно-очаговыми инфекциями в России и республике.

См. также № 534, 964, 968, 981, 983, 985, 986, 1032, 1062

## **Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека**

**1312. Анализ** риска заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Алтайского края, находившегося в зоне влияния Семипалатинского испытательного полигона, в отдаленном периоде / А. О. Ковригин, И. Б. Колядо, В. А. Лубенников [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 7–11 октября 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 258–262. – Библиогр.: с. 260–263 (23 назв.).

**1313. Бянкин А.С.** Оценка риска здоровью населения от воздействия вредных примесей, содержащихся в атмосферном воздухе города Южно-Сахалинска, на основании базы данных РИФ СГМ за 2014–2018 гг. / А. С. Бянкин, Б. Б. Дарихапов, Г. В. Вотин // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 15–16 мая 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 88–95. – Библиогр.: с. 95 (7 назв.).

**1314. Влияние** объектов нефтегазодобычи на распространенность хронического бронхита среди аборигенов тундры арктической зоны Западной Сибири / А. И. Попов, А. А. Лобанов, С. В. Андронов [и др.] // Продовольственная безопасность коренного населения арктического региона в условиях изменения климата: вызовы и решения : сборник трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Северодвинск, Архангельск, 29–30 ноября 2019 г.). – Архангельск : КИРА, 2019. – С. 107–109. Обследованы ненцы Тазовского района Ямала.

**1315. Высоцкая Т.А.** Особенности физиологических показателей дыхательной системы в условиях воздействия факторов среды обитания / Т. А. Высоцкая, С. Г. Фефелова // Экология. Здоровье. Спорт : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Чита, 15–16 мая 2019 г.). – Чита : ЗабГУ, 2019. – С. 22–25. – Библиогр.: с. 24–25 (5 назв.).

Рассмотрены физиологические показатели дыхательной системы молодых людей (студенты Забайкальского университета, Чита) в условиях загрязненной окружающей среды.

**1316. Глебова Л.А.** Эпидемиологический анализ заболеваемости детей в возрасте 0–14 лет в Кемеровской области (2007–2017 гг.) / Л. А. Глебова, А. В. Бачина, В. В. Браиловский // Актуальные вопросы анализа риска при

обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 15–16 мая 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 107–113. – Библиогр.: с. 112–113 (14 назв.).

Выявлена регрессионная зависимость заболеваемости детей болезнями эндокринной системы с выбросами в атмосферный воздух углерода оксида, удельным весом проб питьевой воды, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям; по врожденными порокам и аномалиям развития с выбросами в атмосферный воздух азота диоксида, серы диоксида.

**1317. Жизнеспособность** молодежного населения в регионе экологического неблагополучия (в Забайкальском крае) / Н. М. Сараева, А. А. Суханов, И. Л. Галиакберова [и др.] ; научный редактор Н. М. Сараева ; Забайкальский государственный университет. – Чита : ЗабГУ, 2019. – 259 с. – Библиогр.: с. 228–250 (218 назв.).

**1318. Моторов В.Р.** Оценка потенциального канцерогенного риска, связанного с ингаляционным воздействием, для населения и работников предприятий машиностроения города Улан-Удэ / В. Р. Моторов // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 15–16 мая 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 169–177. – Библиогр.: с. 176–177 (14 назв.).

**1319. Оценка** действующей системы гигиенических исследований объектов среды обитания на территории Арктической зоны Российской Федерации / Н. А. Тихонова, Ю. А. Новикова, А. А. Ковшов, В. Н. Федоров // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 15–16 мая 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 228–234. – Библиогр.: с. 234 (7 назв.).

В рамках санитарно-гигиенического мониторинга проведен систематический анализ медико-демографической ситуации и контроль состояния факторов среды обитания на территории субъектов АЗРФ.

**1320. Санитарно-эпидемиологическая** оценка качества атмосферного воздуха Республики Хакасия / Т. Г. Романова, Т. Н. Викторова, О. В. Иванова [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 15–16 мая 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 199–204. – Библиогр.: с. 204 (8 назв.).

**1321. Сараева Н.М.** Жизнеспособность молодежи в экологически неблагополучном городе: социально-психологический подход / Н. М. Сараева, А. А. Суханов // Экопсихологические исследования-6: экология детства и психология устойчивого развития : сборник научных статей участников Международной научно-практической конференции (Москва, 17–18 марта 2020 г.). – Москва ; Курск : Университетская книга, 2020. – С. 168–172. – Библиогр.: с. 171–172 (7 назв.).

Исследования проведены в Чите.



**1322. Сравнительная** оценка полиморфизма генов населения юга Сибири на примере Иркутской области и Красноярского края / А. А. Мазунина, О. В. Долгих, А. В. Кривцов, М. А. Гусельников // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 15–16 мая 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 630–634. – Библиогр.: с. 633–634 (15 назв.).

Проведено сравнительное генетическое обследование детей и взрослых, проживающих в условиях техногенных провинций двух крупных регионов юга Сибири.

**1323. Тарасов А.Ю.** О здоровье и продолжительности жизни населения промышленного центра на территории Иркутской области / А. Ю. Тарасов, О. В. Вельм // Экология. Здоровье. Спорт : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Чита, 15–16 мая 2019 г.). – Чита : ЗабГУ, 2019. – С. 81–84. – Библиогр.: с. 83–84 (6 назв.).

Продолжительность жизни иркутян ниже среднероссийских показателей.

**1324. Федорова Н.Е.** Моделирование процессов воздействия трития на организм человека, проживающего в пойме реки Енисей, при поступлении пищи и воды / Н. Е. Федорова, В. Н. Ракитский, А. Г. Бондарева // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 15–16 мая 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 366–371. – Библиогр.: с. 370–371 (18 назв.).

**1325. Харламова (Ориничева) Е.Н.** Гигиенический анализ состояния окружающей среды и здоровья детского населения в городах Томск, Оренбург и Самара [Электронный ресурс] / Е. Н. Харламова (Ориничева), Е. А. Вальцева, С. И. Мануйлов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 7, ч. 5. – С. 29–35. – Библиогр.: с. 34–35 (8 назв.). – [URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/7-514.pdf](https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/7-514.pdf).

Проведен сравнительный анализ загрязнения атмосферного воздуха, питьевой воды и почв для оценки здоровья детей.

**1326. Yelgina Ju.M.** Regional economic losses of environmental impacts on the example of the Kemerovo region [Electronic resource] / Ju. M. Yelgina, G. Ye. Mekush // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 2, ч. 2. – С. 44–46. – Библиогр.: с. 46 (5 назв.). – [URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/03/2-2-21.pdf](https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/03/2-2-21.pdf).

Оценка экономического ущерба региона от экологического фактора на примере Кемеровской области.

Показано влияние загрязнения окружающей среды на здоровье населения региона.

См. также № 580, 1306

## Именной указатель

- Абатурова И.В. – 1177  
Абашеев Р.Ю. – 990  
Аберштейнер А. – 191  
Аблов А.И. – 1143  
Абрамов Н.В. – 17  
Абрамова Е.В. – 972  
Авдеев И.Г. – 551  
Авдеев П.Б. – 1275  
Авдеева Д.В. – 1164  
Авдеева Е.В. – 944  
Аверкиев А.С. – 656  
Аверкина Н.О. – 85  
Аверкина Т.В. – 27  
Аверкина Т.И. – 83, 84, 231-233, 287  
Аверьянов В.Н. – 518  
Агалаков С.Е. – 52  
Агапкин И.А. – 234  
Агафонов В.Б. – 1245  
Агафонова Г.В. – 49  
Агафонова Е.А. – 73  
Агафонова С.А. – 625, 626  
Агбальян Е.В. – 540  
Агеев Д.В. – 807  
Агейков В.Ю. – 1228  
Агибалов О.А. – 390  
Агошков А.И. – 1293  
Адельшин Р.В. – 1143  
Адушкин В.В. – 503, 510  
Азаренко Ю.А. – 752  
Акатьева Т.Г. – 574, 575, 1270  
Акимова Ю.А. – 17  
Акперов М.Г. – 533  
Аксенов С.А. – 362  
Аксенов С.М. – 212  
Аксенова Ю.В. – 752  
Аксанова Т.Ю. – 817  
Акулов Н.И. – 126  
Акулова В.В. – 126  
Акулова О.Б. – 632  
Алеева А.О. – 316, 358  
Александров А.В. – 1175  
Алексеев А.В. – 684  
Алексеев А.Г. – 235  
Алексеев В.Б. – 1186  
Алексеев Г.В. – 566, 616, 658  
Алексеев П.И. – 74  
Алексеев С.В. – 103, 236, 244  
Алексеев Я.В. – 427  
Алексеева В.А. – 48  
Алексеева Л.П. – 103, 236  
Алексеева М.Г. – 988  
Алексеева Н.А. – 787  
Алексеева Т.М. – 973  
Алескерова Е.Н. – 708  
Алешина В.П. – 359  
Алешина М.А. – 649  
Аликин О.В. – 215  
Алимова Г.С. – 1282  
Алсаева М.Н. – 1260  
Алтанцэцэг Г. – 1227  
Алтунин О.В. – 373  
Аль Хамуд А. – 54  
Алябина И.О. – 711  
Амон Э.О. – 51, 67  
Амосов М.И. – 837  
Амосов П.В. – 504  
Амосова Д.И. – 1071  
Ананина Т.Л. – 991  
Ананичева М.Д. – 237  
Ананьев В.А. – 68  
Ананьев В.В. – 167  
Андаев Е.И. – 1143  
Андреева О.В. – 163  
Андреева Т.А. – 141  
Андреева Т.В. – 231, 233, 287  
Андряинова Д.В. – 847  
Андронов С.В. – 1314  
Андросов Д.В. – 401  
Андросова Н.В. – 1157  
Аникина Н.Ю. – 110  
Анисимова А.Б. – 363  
Анищенко О.В. – 1158  
Анкушева Н.Н. – 198, 399  
Антипов А.Н. – (1)  
Антипова О.А. – 446  
Антонинова Н.Ю. – 950  
Антонов А.В. – 215  
Антонов А.Л. – 1039  
Антонов Е.В. – 237  
Антонов И.А. – 992  
Антонюк А.Ю. – 848  
Антонюк Е.В. – 788  
Антохин П.Н. – 527, 586, 587  
Антохина О.Ю. – 527, 586, 587  
Аплеталин А.В. – 379  
Арамулов С.В. – 1137  
Аргунова К.К. – 281  
Арефьев С.П. – 848  
Аржанов М.М. – 238  
Арзамасова В.А. – 1163  
Аристов Д.С. – 69  
Артамонов А.Ю. – 526, 582  
Артамонов В.С. – 1299  
Артамонова Г.К. – 1299  
Артемьев Д.А. – 191, 199  
Артемьев Д.С. – 388  
Артемьева Е.А. – 1073  
Арутюнов Т.В. – 488  
Арутюнян А.С. – 356, 357  
Архипов Д.А. – 183  
Архипов И.А. – 714  
Архипова Е.В. – 313  
Архипова Н.С. – 1308  
Аршинов М.Ю. – 586, 587  
Асанов М.Д. – 938  
Асми Э. – 603

Астаркин С.В. – 325  
Астафьева Е.С. – 671  
Атаманчук Ю.С. – 1187  
Атутова Ж.В. – 1243  
Афанаскин И.В. – 484  
Афанаскина Л.Н. – 1067  
Афанасьев В.В. – 127, 128  
Афанасьев В.П. – 208  
Афанасьева А.С. – 222  
Афанасьева Л.П. – 1236  
Афанасьева М.С. – 70  
Афанасьева Я.И. – 988  
Афонин А.Б. – 1208  
Афонин А.С. – 100  
Афонина А.В. – 780  
Афонина Е.Ю. – 963  
Афонина О.М. – 789  
Аханаев Ю.Б. – 999  
Ахиярова А.В. – 438  
Ахтямов М.Х. – 622  
Ашик И.М. – 665  
Ашихмин Д.С. – 388  
Аюшина Т.А. – 708  
Бабелло В.А. – 148  
Бабкин Н.Я. – 429  
Бабушкина Е.А. – 896  
Багаева А.А. – 63  
Баданина И.Ю. – 203  
Бадмаева Ж.О. – 592  
Бадмаева С.Э. – 757  
Бадмаева Ю.В. – 757  
Бадмажапова И.А. – 758  
Бадмацыренов Р.А. – 164  
Бадмацыренова Р.А. – 165  
Бажа С.Н. – 708  
Бажина Н.Л. – 715  
Базаров Б.В. – 164  
Базарова Е.П. – 178, 185, 217  
Байдин А.В. – 549  
Баклагин В.Н. – 618  
Бакланов А.А. – 582  
Бакшеев И.А. – 379  
Бакшеев Л. Г. – 17  
Бакштановская И.В. – 980  
Балабин Ю.В. – 532  
Балаганский А.Ф. – 618  
Балагуров М.Д. – 43  
Балакина И.Г. – 404  
Балахонов С.В. – 1143  
Балашов С.Ю. – 580  
Балданова Е.Р. – 688  
Балушкин А.В. – 1063  
Балыкова С.Д. – 231, 233, 287  
Барабанова С.Н. – 2  
Баранов А.Н. – 650  
Баранов Л.Н. – 173  
Баранская А.В. – 109, 147, 280  
Баранчугова И.Г. – 685  
Барашкова А.И. – 982, 1012  
Барданов Н.С. – 1283  
Бардаш А.В. – 1243

Баркина М.Ю. – 918, 919  
Бартова А.В. – 246  
Бархутова Д.Д. – 1227  
Баршин А.В. – 137  
Барыкина О.С. – 243  
Барышевская Д.А. – 1249  
Барышников А.Л.П. – 227  
Баталин Ю.В. – 432  
Батоцренов Э.А. – 15  
Батуев А.Р. – 1139  
Баух Х.А. – 85  
Бахлина Н.В. – 1143  
Бачина А.В. – 581, 1316  
Бачура О.П. – 111  
Башалханов И.А. – 992  
Башенхаева Н.В. – 639  
Башкатова Ю.В. – 1309  
Башкин В.Н. – 1188  
Безгодова О.В. – 129, 130  
Безматерных Д.М. – 1209  
Бейдин А.В. – 148  
Беккер А.Ю. – 35  
Беккер В.В. – 581  
Белан Б.Д. – 586, 587  
Белан С.Б. – 587  
Беланова А.П. – 857, 933  
Белевич Т.А. – 1225  
Беликов И.Б. – 588, 602, 606  
Беликов Р.А. – 1106  
Беликов С.Е. – 144  
Беликов Ю.Е. – 568  
Белинская А.Ю. – 301  
Белкина Р. И. – 17  
Белов Д.В. – 1237  
Белова И.Н. – 534  
Белова Н.Г. – 280  
Белокобыльский С.А. – 993  
Белоус Я.В. – 934  
Белоусов А.Б. – 134, 169  
Белоусов В.А. – 588, 602  
Белоусов М.В. – 916  
Белоусова И.А. – 999  
Белошей В.Э. – 34  
Белявский В.В. – 317  
Беляев В.Р. – 118  
Беляев Д.А. – 1074, 1081, 1087  
Беляев Е.А. – 996  
Беляев Е.В. – 432  
Беляева М.И. – 1035, 1037  
Бембель С.Р. – 448  
Бердникова Л.Н. – 855  
Березина Е.В. – 606  
Березова О.Н. – 974  
Берехова М.Н. – 1304  
Бержинская Л.П. – 306  
Берзин А.Г. – 449  
Берзин С.А. – 449  
Берников К.А. – 1107, 1134  
Беспалько Д.Н. – 1108  
Билтуев А.С. – 771  
Биль Н.И. – 576

Бирюков Р.Ю. – 321  
 Бирюлин С.В. – 302  
 Блинова Т.С. – 131  
 Блиновская Я.Ю. – 687  
 Блох Ю.И. – 326  
 Блудушкина Л.Б. – 741  
 Бобенко В.Ф. – 949  
 Бобков А.И. – 1243  
 Бобринев В.П. – 849  
 Бобров А.А. – 334  
 Бобров В.А. – 93, 120, 186, 187, 1189  
 Бобров С.В. – 186  
 Боброва О.В. – 215  
 Богданова Е.Н. – 1300, 1314  
 Богданова М.С. – 618  
 Богданова О.В. – 1284  
 Богомолов В.Ю. – 548  
 Богородская А.В. – 716  
 Богородский П.В. – 669  
 Бойко В.С. – 778  
 Бойко Э.В. – 902  
 Болдин В.И. – 108  
 Болдушевская Л.Н. – 450  
 Болдырева Н.Е. – 563  
 Болонева Л.Н. – 742  
 Бонд Д.П.Г. – 226  
 Бондарев А.Я. – 1109, 1111  
 Бондарев Е.В. – 499  
 Бондарева Л.Г. – 1324  
 Бондаренко В.И. – 326  
 Бондаренко Т.Е. – 1302  
 Борзенко А.А. – 222  
 Борилко О.Ю. – 1030  
 Борило Л.П. – 1213  
 Борисенков К.В. – 63  
 Борисов Б.З. – 885  
 Борисова А.А. – 577  
 Борисова А.В. – 935  
 Борисова Д.В. – 717  
 Борисова Л.С. – 451  
 Борняков С.А. – 334  
 Боровиков А.А. – 426  
 Боровко И.В. – 552  
 Борозновская Н.Н. – 190  
 Борсук О.А. – 1285  
 Бортников Н.С. – 398  
 Ботвинкин А.Д. – 1143  
 Ботвич И.Ю. – 839  
 Боходиров О.Б. – 938  
 Бочаров В.Н. – 204  
 Бояркин Е.В. – 1160  
 Боярова Л.И. – 1000  
 Боярских И.Г. – 898  
 Брагина О.Н. – 581  
 Бразговка О.В. – 1257  
 Браиловский В.В. – 1316  
 Брикманс А.В. – 748  
 Бровко П.Ф. – 1289  
 Бровченко В.Д. – 213  
 Брушков А.В. – 264  
 Брыжак Е.В. – 245  
 Брынько И.В. – 62, 226  
 Брысин М.П. – 392  
 Брянская Н.П. – 850  
 Брянский Н.В. – 174  
 Брянцева Г.В. – 313  
 Бу Ю. – 1075  
 Бубнова М.А. – 851  
 Бугаев В.Ф. – 1040, 1041  
 Бургриева Е.П. – 404  
 Будаев Б.Э. – 165  
 Будаев Р.Ц. – 54, 384-386  
 Будажапов Л.В. – 771  
 Буданцев Л.Ю. – 71  
 Буданцева Н.А. – 86, 92, 239-242, 246, 256,  
 258, 262-264, 650, 653, 728, 741  
 Будо И.В. – 318  
 Будрин С.С. – 674  
 Бужинаев А.М. – 1089  
 Бузин Г.В. – 270  
 Буинов М.В. – 937  
 Букаев М.В. – 535  
 Букатый В.И. – 632  
 Букин С.Д. – 974  
 Булгаков А.Б. – 518  
 Бульон В.В. – 1210  
 Бульонкова Т.М. – 807  
 Бумагина В.А. – 42  
 Буренков С.С. – 775  
 Бурканов В.Н. – 1136  
 Бурлакова Л.М. – (702)  
 Бурмистров Е.В. – 1052, 1288  
 Бурнатный С.С. – 62, 107, 206  
 Бурнашева А.П. – 994  
 Буrows В.А. – 568  
 Бусс Ю.Ю. – 308  
 Буторова О.Ф. – 869  
 Бухарова Е.В. – 790  
 Бухарова Н.В. – 791  
 Бучко И.В. – 166  
 Бушуев К.С. – 686  
 Бушуев Я.Ю. – 393  
 Буянтуев В.А. – 244  
 Бычинский В.А. – 187  
 Бычкова В.И. – 559  
 Бычкова Т.А. – 852  
 Бяков А.С. – 62, 226  
 Бянкин А.С. – 1313  
 Ваганов А.В. – 797  
 Ваганов Е.А. – 720  
 Важенина Н.В. – 995  
 Вайс А.А. – 853, 854  
 Вайтхович А.П. – 45  
 Вакуленко Л.Г. – 447  
 Вакульская Н.М. – 657  
 Валдайских В.В. – 718  
 Вальдман Н.А. – 1166  
 Вальцева Е.А. – 1325  
 Вантеев В.В. – 195, 433  
 Варенцов А.И. – 582  
 Варенцов М.И. – 517, 582  
 Варенцов М.Ю. – 526

Варченко Л.И. – 895  
 Василевская Л.Н. – 734  
 Василенко Д.В. – 80  
 Василенко С.В. – 996, 997  
 Васильев А.Н. – 1136  
 Васильев Д.А. – 221  
 Васильев Н.А. – 875  
 Васильева А.В. – 606  
 Васильева М.А. – 145  
 Васильчук А.К. – 87-90, 117, 247-249, 255, 258, 262-264, 741, 844  
 Васильчук В.К. – 250  
 Васильчук Д.Ю. – 256, 258, 262, 263, 327, 719, 728, 741  
 Васильчук Ю.К. – 86, 87, 90-92, 103, 239-242, 246, 247, 249, 251-258, 262-264, 294, 295, 506, 650, 652, 653, 728, 741  
 Васина М.В. – 1289  
 Васина М.Р. – 730  
 Васюкевич К.Е. – 388  
 Васянович Ю.А. – 1296  
 Ватрушкина Е.В. – 59  
 Вахнина О.В. – 628  
 Вахнюк А.А. – 584  
 Вахнюк И.А. – 584  
 Вашукевич Е.В. – 1110, 1246  
 Вашукевич Ю.Е. – 1160  
 Вдовина О.Н. – 1209  
 Ведерников И.Л. – 62, 226  
 Веклич Т.Н. – 792, 1286  
 Веланский П.В. – 918, 919  
 Великославинский С.Д. – 192  
 Вельм О.В. – 1323  
 Веретеннова Т.А. – 781, 951, 1170, 1178  
 Верещагина К.П. – 975  
 Вертякин А.В. – 998  
 Верховец С.В. – 720  
 Верхозина Е.С. – 1243  
 Верхотуров А.А. – 877  
 Веснина Л.В. – 976  
 Ветошкина И.Н. – 854  
 Ветров Е.В. – 221  
 Ветрова Е.Н. – 1165, 1256  
 Викентьев И.В. – 366, 408  
 Викторов С.В. – 1166  
 Викторова Т.Н. – 1320  
 Вилесов А.П. – 42  
 Вилькицкий А.И. – (18)  
 Вилькицкий Б.А. – (20)  
 Вильфанд Р.М. – 564  
 Винобер А.В. – 1076-1079, 1250  
 Винобер Е.В. – 1076-1079  
 Виноградова О.В. – 132  
 Винокуров Н.Н. – 1159  
 Винокуров Ю.И. – 983  
 Винокурова А.Н. – 1080  
 Винокурова Г.В. – 1212  
 Виньковская О.П. – 870, 911  
 Вихлапов И.В. – 1312  
 Вишневская В.С. – 51, 67  
 Владимирова И.Н. – 1243  
 Владимирцева О.В. – 367  
 Власенко В.А. – 806  
 Власов А.Н. – 150, 158, 290  
 Власов Е.А. – 379  
 Возничук О.П. – 1156  
 Войников В.К. – 929  
 Вокин В.Н. – 781, 951, 1170, 1178  
 Волков А.А. – 1043  
 Волков А.В. – 398, 417  
 Волков В.Я. – 499  
 Волков И.В. – 837  
 Волков-Богородский Д.Б. – 150, 158, 290  
 Волкова В.А. – 759  
 Волкова Е.В. – 36  
 Волкова Л.С. – 591  
 Волкова М.А. – 555  
 Володин Е.М. – 559  
 Волошко Д.П. – 659  
 Вольф Г.С. – 641  
 Воробьев В.С. – 44, 60  
 Воробьева В.В. – 579  
 Воронина П.В. – 542  
 Воронкова Н.А. – 759  
 Воронова О.Г. – 787  
 Воронцова А.В. – 1261  
 Воропаев С.А. – 134  
 Воропай Н.Н. – 565  
 Воротников А.М. – 1251  
 Восель Ю.С. – 186  
 Востриков В.И. – 510  
 Вотин Г.В. – 1313  
 Вохмин С.А. – 424  
 Вторушина Э.А. – 50  
 Выводцев Н.В. – 858  
 Выдрич Д.Е. – 368, 423  
 Выркин В.Б. – 1194  
 Выручалкина Т.Ю. – 618, 623  
 Высоцкая Т.А. – 1315  
 Высоцкий В.Л. – 1276  
 Высочина Г.И. – 923  
 Вязилова А.Е. – 566, 616, 658  
 Габышева А.А. – 722, 723  
 Гаврилин И.В. – 904  
 Гаврилов А.Л. – 1042  
 Гаврилов В.А. – 308  
 Гаврилов В.Л. – 369  
 Гаврилова Е.В. – 760  
 Гаврилова Т.А. – 703  
 Гаврильева Л.Ю. – 768, 970  
 Гагарин В.Е. – 276  
 Гагаринова О.В. – 1  
 Галахов В.П. – 617  
 Галева Л.П. – 761  
 Галиакберова И.Л. – 1317  
 Галиахметова Л.Х. – 434  
 Галиулин Р.В. – 1188  
 Галтаева А.Л. – 435, 693  
 Галимов А.Л. – 398  
 Гамаева С.В. – 1262  
 Гаранкина Е.В. – 263, 728  
 Гарашук С.А. – 553

Гарус И.А. – 904  
Гаськов И.В. – 370  
Гатилова Е.А. – 785  
Гашев С.Н. – 1155  
Гашкова Л.П. – 1202  
Гвоздева И.Г. – 106  
Гвоздевский Б.Б. – 532  
Генераленко О.С. – 452  
Гепнер А.Р. – 227  
Герасимов Б.Б. – 371  
Герасимов Ю.Н. – 1091-1097  
Германенко А.В. – 532  
Гибшер А.С. – 216  
Гидора О.Ю. – 894  
Гилева Н.А. – 307, 1243  
Гимон В.О. – 426  
Гирина О.А. – 169  
Гладкова М.М. – 730  
Гладкочуб Д.П. – 181  
Гладышев А.А. – 353  
Глазов Д.М. – 1136  
Глазовский А.Ф. – 655  
Глазунов В.А. – 793  
Глебова Л.А. – 581, 1316  
Глок Н.И. – 566, 616, 658  
Глупов В.В. – 999  
Глухов А.Н. – 372  
Глухов Т.В. – 52  
Глушанкова Н.И. – 94  
Глушковская Н.Б. – 1154  
Глущенко Ю.Н. – 1081, 1087  
Глязнецова Ю.С. – 782  
Гневуш А.В. – 1263  
Гнеденко А.Е. – 144  
Говердовский В.А. – 426  
Говоркова В.А. – 549  
Говорухина А.А. – 1303  
Гоголева П.А. – 803, 1269  
Годзиковская А.А. – 303  
Годфруа П. – 74  
Голева Р.В. – 373  
Голик А.В. – 678  
Голов Е.С. – 354  
Головнева Л.Б. – 74  
Головнюк В.В. – 1098  
Гололобова А.Г. – 723  
Голосов С.Д. – 618  
Голохваст К.С. – 584, 687  
Голубева Е.Н. – 552, 666, 675  
Голубева Л.В. – 536, 554  
Голубина О.А. – 1200  
Голубков В.А. – 1294  
Голубь А.М. – 1072  
Гоневчук В.Г. – 405  
Гонта Т.В. – 72  
Гончар П.С. – 1124  
Гончиков Б.М.Н. – 758  
Горбунов А.А. – 215  
Горбунова А.М. – 845  
Горбунова И.А. – 794  
Гордеева Н.И. – 912  
Гордейчик Б.Н. – 167  
Гордиенок Н.С. – 1080  
Гораявчева А.А. – 321  
Горлов Д.А. – 454  
Городничев Р.М. – 630  
Горошкевич С.Н. – 936  
Горчаков Г.И. – 597  
Горшков Д.А. – 133  
Горшков М.В. – 895  
Горюнова А.А. – 583  
Горяев Д.В. – 580  
Горячкина Е.Г. – 920, 937  
Госсен И.Н. – 957  
Гостюхина О.Б. – 1031  
Госькова О.А. – 1042  
Гоф А.А. – 859  
Грабельных О.И. – 929  
Гранин Н.Г. – 1211  
Гранина Н.И. – 701  
Гранкин В.М. – 322  
Гребенец В.И. – 282  
Гребенкин Н.А. – 341, 373, 429  
Гребенников П.Б. – 680, 681  
Гребенникова А.А. – 374  
Гриб Н.Н. – 320, 339  
Гриванов И.Ю. – 590, 593  
Григорченко П.А. – 463  
Григорьев О.В. – 1035, 1037  
Григорьева Е.А. – 537  
Гриднев А.Н. – 866, 883, 884  
Гринев О.М. – 32  
Грицких В.Б. – 1298  
Грицун А.С. – 559  
Грищенко М.Ю. – 538  
Груздева М.А. – 1043  
Грушевская О.В. – 455  
Губанов Р.Р. – 860  
Гуденко Г.В. – 375  
Гудрич Д.М. – 1120  
Гузьяева М.Ю. – 498  
Гуков Г.В. – 795  
Гуляев С.К. – 519  
Гуляев Т.Т. – 988  
Гунин П.Д. – 708  
Гурков А.Н. – 977  
Гурова А.А. – 376  
Гусев А.А. – 304  
Гусев А.В. – 111, 618  
Гусев А.И. – 377  
Гусев А.С. – 134  
Гусев Е.А. – 110  
Гусева А.А. – 912  
Гусева Е.А. – 95, 96  
Гусева И.С. – 313  
Гусейнов Р.Г. – 344  
Гусельников М.А. – 1322  
Густайтис М.А. – 592  
Гутак Я.М. – 456  
Гущин Р.А. – 597  
Гущина Л.В. – 426  
Гущина М.Ю. – 188



Гынинова А.Б. – 758  
Давыдов Д.К. – 587  
Давыдов Е.А. – 784  
Давыдова П.В. – 630  
Дадакин Н.М. – 461  
Даниленко И.В. – 184  
Дараган-Сушова Л.А. – 324  
Дарижапов Б.Б. – 1313  
Дарман Г.Ф. – 792  
Дарман Ю.А. – 1112  
Даценко О.И. – 597  
Дашинимаев Б.Ц. – 1000  
Дворников Ю.А. – 1216  
Дебольская Е.И. – 627  
Дебольский А.В. – 526  
Девятярова А.С. – 191  
Девятка Н.П. – 151  
Дегтерева Л.Н. – 646  
Демакова Т.С. – 641  
Дембицкая М.А. – 533  
Дементьева М.К. – 1001  
Демиденко Г.А. – 704  
Демин Е.С. – 483  
Демина О.Н. – 724  
Демонтерова Е.И. – 473  
Демьяненко Т.Н. – 738  
Демянчук Ю.В. – 169  
Денискова Т.Е. – 1138  
Денисова Г.Р. – 912  
Денисова Я.В. – 900  
Дербенев К.В. – 779  
Дергачева М.И. – 715  
Дергунов Р.В. – 875  
Деревягина Д.А. – 1142, 1238  
Дервянко Л.Г. – 110  
Десяткин Р.В. – 890  
Дешевых Г.Ю. – 647  
Дешин А.А. – 457, 490  
Дешеревский А.В. – 308  
Джеджея Г.Т. – 379  
Джурик В.И. – 245  
Дзен Г.Н. – 1289  
Дзядок С.А. – 341  
Дианов И.С. – 1160  
Дианский Н.А. – 618  
Дистанова Л.Р. – 151  
Дицевич Б.Н. – 1160  
Дицевич Я.Б. – 1246  
Дмитриева А.В. – 688  
Дмитриченко А.А. – 1192  
Докукин С.А. – 534  
Долгаль А.С. – 326  
Долганов В.Н. – 1044  
Долгих Г.И. – 674  
Долгих О.В. – 1322  
Долгова Е.А. – 649  
Долговых С.В. – 1156  
Долгополова О.Е. – 1243  
Долгорсурэн Б. – 422  
Долинин В.В. – 1072  
Доманов Т.А. – 1135

Дондов Б. – 806  
Донская Т.В. – 181  
Донченко И.В. – 1113  
Дорогой И.В. – 1114  
Доронин Н.С. – 1251  
Доронькин В.М. – 958  
Дорофеева А.А. – 1271  
Дорошев В.В. – 355  
Дорошкевич С.Г. – 710  
Доцев А.В. – 1138  
Дрозд В.А. – 584  
Друшиц В.А. – 458  
Дубатолов В.В. – 996, 1002-1004  
Дубина В.А. – 657  
Дубинкин И.А. – 725  
Дубкова К.А. – 61  
Дубровская И.К. – 177  
Дугаров Ж.Н. – 1055  
Дударева Д.М. – 762  
Дудкин Р.В. – 811  
Дуленина П.А. – 1214  
Дулова С.В. – 768, 970  
Дульцев В.Ф. – 395  
Дульцев Ф.Ф. – 291  
Дурников Д.А. – 893  
Духовный В.А. – 689  
Душенин Д.И. – 492  
Дылев А.Ю. – 356, 357  
Дыленова Е.П. – 924  
Дымов В.И. – 665  
Дырин В.А. – 1190  
Дытченко А.Г. – 393  
Дышлевский С.В. – 568  
Дьяков С.В. – 1276  
Дьякова Г.С. – 321  
Дьяконов А.А. – 916  
Дьяконов Г.С. – 618  
Дюкарев Е.А. – 1192  
Дядченко О.С. – 949  
Евдокимова М.О. – 921  
Евтушкова Е.П. – 1191  
Егоров А.А. – 842  
Егоров А.Г. – 660  
Егорова Р.А. – 377  
Ежова А.В. – 259  
Елаев Э.Н. – 1089  
Елисеев А.В. – 98  
Елисеева Е.А. – 1254  
Елишева О.В. – 323  
Ельникова В.Ю. – 530  
Ельчинова О.А. – 726  
Емельянов Д.В. – 727, 839  
Емельянова Т.А. – 145  
Енина В.В. – 117  
Епишев К.М. – 611  
Ердаков Л.Н. – 1115  
Еремин Д.И. – 724  
Ермилова Е.В. – 916  
Ермолаева А.В. – 955  
Ермолаева Н.И. – 1215  
Ермоленко А.В. – 964

Ермолин А.Б. – 1116  
Ермолов А.А. – 147  
Ермохина К.А. – 846  
Еропова И.О. – 643  
Ерофеева М.Р. – 690, 1163  
Ерошевич С.Ю. – 1298  
Ершова А.С. – 1045  
Ершова В.Б. – 221  
Есин Е.В. – 1064  
Ескин А.Ю. – 245  
Есякова О.А. – 1280  
Ефимов В.М. – 505, 506  
Ефимов С.А. – 305  
Ефимова А.П. – 1239  
Ефремова Т.В. – 618  
Ефремова У.С. – 189  
Жаворонкова Н.Г. – 1245  
Жадан А.В. – 1247  
Жан Ж. – (12)  
Жаринов Н.А. – 169  
Жарков Р.В. – 260  
Железняк М.Н. – 275  
Желобанов М.А. – 409  
Желонкин Р.Ю. – 371  
Жигалин А.Д. – 313  
Жигжитжапова С.В. – 922, 924  
Жигулин Е.В. – 859  
Жигульская В.А. – 1154  
Жила С.В. – 865  
Жилин Р.А. – 1117  
Жимулев Е.И. – 208  
Жиров А.И. – 141  
Житова Е.С. – 204  
Жолобова Г.А. – 1200  
Жолудева В.А. – 459  
Жуков А.Ю. – 1072  
Жукова Г.А. – 1071  
Жуковина М.Г. – 1289  
Жуковская Е.А. – 343  
Журавин С.А. – 619  
Журавлев Ю.Н. – 1046  
Журавская А.Н. – 928  
Жученко Н.А. – 639  
Заварзин Д.С. – 1219  
Завгородняя О.Ю. – 796  
Загорский А.В. – 3  
Загребин И.А. – 661  
Заика В.А. – 193  
Зайцев А.М. – 1160  
Залесов С.В. – 859  
Залесова Е.С. – 856  
Залутский Д.В. – 1320  
Замирайлова А.Г. – 460  
Замятин Н.А. – 662  
Зарва И.Д. – 1143  
Зарипов Р.Б. – 551  
Зарипова Н.А. – 261  
Заров Е.А. – 1192  
Зароченцев Г.А. – 559  
Зарубин Д.С. – 836  
Захаренко А.С. – 639  
Захаров Е.С. – 1111  
Захаров Н.О. – 338  
Захарова А.Г. – 1269  
Захарова Е.Г. – 715  
Захарова М.И. – 1272  
Захарова О.Л. – 1274  
Захарова Э.Д. – 118  
Захарчук М.Г. – 1241  
Зацепина А.О. – 980, 981  
Зацерковный А.В. – 678  
Заякина С.Б. – 1189  
Зверев А.А. – 803  
Зверев И.С. – 618  
Зверев К.В. – 42, 343  
Зверева О.А. – 1143  
Звягинцева Е.В. – 190  
Здориков А.И. – 1082  
Здорнов И.Г. – 1118  
Земляная Н.В. – 663  
Землянова М.А. – 580  
Земнухов А.Л. – 371  
Земская Т.И. – 639  
Зенин В.Н. – 119  
Зеньков И.В. – 781, 951, 1170, 1178  
Зеркаль О.В. – 243  
Зиганшин Р.А. – 861  
Зилов Е.А. – 1220  
Зимин П.С. – 678  
Зимов С.А. – 246  
Зинатуллина И.П. – 481  
Зиннер И.Н. – 934  
Зиновьева А.Е. – 893  
Зиновьева Н.А. – 1138  
Зинченко А.С. – 550  
Зинченко В.Н. – 324  
Зинчук Н.Н. – 436  
Зиняков Н.М. – 378  
Злобин В. И. – 1311  
Злобина Т.М. – 420  
Золотухин Д.Е. – 664  
Золотухин С.Ф. – 1047  
Зорин Д.В. – 235  
Зотов С.Ю. – 558  
Зуев И.В. – 1158  
Зуев М.П. – 322  
Зуева И.Н. – 782  
Зыкова Е.Х. – 963  
Зыкова М.В. – 1200  
Зыкова Ю.А. – 437  
Зырянов М.А. – 943  
Зюляева Ю.А. – 519  
Зяблицкая А.Н. – 1186  
Ибрагимова С.В. – 343  
Ибраев Р.А. – 618  
Иваненко А.С. – 17  
Иваненко Н.В. – 1268  
Иванилова Е.А. – 1168  
Иванов А.В. – 37, 364, 627  
Иванов А.И. – 427  
Иванов В.А. – 865  
Иванов В.Г. – 1211

Иванов М.Н. – 651  
Иванов М.Э. – 539  
Иванова А.А. – 930  
Иванова Г.А. – 865  
Иванова М.Б. – 1028  
Иванова Н.А. – 44, 60  
Иванова Н.В. – 306  
Иванова О.В. – 1320  
Иванова Ю.Н. – 408  
Ивановская Т.А. – 227  
Иванченко О.Е. – 959  
Иванчук Г.В. – 1119  
Ивельская Т.Н. – 664  
Игловиков А.В. – 17  
Игнатенко Е.В. – 1286  
Игнатенко О.В. – 684, 697  
Игнатов Е.И. – 127  
Игнатов Р.Ю. – 559  
Игнатова Д.Ю. – 1256  
Игнатъева Л.П. – 1174  
Иевская А.А. – 939  
Измайлова А.В. – 612  
Изосимова Е.А. – 1213  
Изосимова О.Н. – 607  
Изосов Л.А. – 145  
Изьюров А.Д. – 40  
Изьюрова Е.С. – 41  
Ильиных А.Р. – 1273  
Ильясов Р.М. – 938  
Ильяш Л.В. – 1225  
Илюхин В.Н. – 1166  
Илюшина К.И. – 585  
Имаев В.С. – 320  
Имескенова Э.Г. – 939  
Инишев Н.Г. – 1190  
Инишева Л.И. – 1190  
Инякин А.В. – 381  
Иовчева А.Д. – 729  
Ипатова П.В. – 359  
Исаев А.В. – 618  
Исаев А.П. – 1239  
Исаев В.И. – 358  
Исаков И.Ю. – 814  
Исакова А.Т. – 168  
Исмаилов Р. А. – 1242  
Истомина Т.Ф. – 1143  
Ищкович М.В. – 271  
Ишмухаметов Р.Р. – 1317  
Кабанин И.Б. – 17  
Кабанов Д.М. – 607  
Кабанов М.В. – (516)  
Кадетов А.А. – 1121  
Кадырова Т.В. – 916  
Казак А.А. – 17  
Казакевич И.О. – 1294  
Казаков Н.А. – 265  
Казакова Г.Г. – 221  
Казанов В.В. – 753  
Казанова Е.Ю. – 754  
Казановский С.Г. – 929  
Казанцев В.В. – 404  
Казанцев В.С. – 238, 1216  
Казаркин Г.В. – 1041  
Казаченко В.Н. – 1048, 1057  
Казьмин В.Д. – 836  
Казьмин С.П. – 266  
Кайзер А.А. – 921  
Кайзер Г.А. – 921  
Кайль Е. – 269  
Калабин А.А. – 151  
Калинина Г.Г. – 1049  
Калинкин Ю.Н. – 1122  
Калицкая У.Б. – 1302  
Калугин Д.В. – 1143  
Калько И.А. – 379  
Камбалин В.С. – 1139  
Каменецкий В.С. – 195  
Каминский И.П. – 916  
Камлия И.И. – 1132  
Камлия И.Л. – 1123, 1124  
Кан-оол Б.К. – 1125  
Канзепарова А.Н. – 1058  
Каныгин А.В. – (31)  
Капарушкина Т.С. – 170  
Капитонов В.И. – 799  
Капорикова Д.И. – 1217  
Караваев Д.А. – 319  
Каракин В.П. – 1161  
Каргаполова Н.А. – 541, 545  
Карпова А.И. – 1287  
Карих Т.М. – 46  
Карманов Е.Н. – 428  
Карнаухов А.В. – 452  
Карнаухов А.И. – 855  
Карнаухова Г.А. – 194  
Карнаухова Н.А. – 897  
Карпенко Н.П. – 1252  
Карпенко Ф.С. – 276, 286  
Карпов А.В. – 597  
Карпов Г.П. – 171  
Касимов Н.С. – 1176  
Кассал Б.Ю. – 1050, 1051, 1126, 1127  
Кастрикин В.А. – 1135  
Катаева О.А. – 836  
Катин В.Д. – 622  
Качаев А.В. – 320, 339  
Качур А.Н. – 1169  
Кашева К.А. – 1264  
Каячев Н.Ф. – 461  
Квасова А.Н. – 560  
Квашук С.В. – 507  
Кечайкин А.А. – 797  
Кибанова О.В. – 667  
Ким О.О. – 329  
Кимеев В.М. – 465  
Киреев А.И. – (13)  
Кириллов А.Ф. – 1052, 1288  
Кириллов М.В. – 395  
Кирильцов Е.В. – 1073  
Кириченко А.В. – 584  
Кириченко В.А. – 668  
Кириченко К.А. – 929

Кириченко К.Ю. – 584  
 Кирьянов А.В. – 687  
 Кирюхин А.В. – 267  
 Кирюшина Е.В. – 781, 951, 1170, 1178  
 Киряева Т.А. – 510  
 Киряков Е.И. – 555  
 Кисагулов А.В. – 123  
 Киселев А.А. – 406  
 Киселева А.О. – 511  
 Киселева Д.В. – 111  
 Кислов Е.В. – 195, 433  
 Китаев А.В. – 1160  
 Китаева И.А. – 410  
 Кихтенко В.А. – 542  
 Кладько Ю.В. – 952  
 Климин М.А. – 186  
 Климов Г.Ф. – 862  
 Климова Е.В. – 462  
 Клокова Ю.В. – 1177  
 Клышевская С.В. – 1046  
 Ключиткина Т.С. – 73  
 Ключевская А.И. – 898  
 Князев С.А. – 1005, 1006  
 Князева А.В. – 583  
 Князева Е.П. – 1200  
 Князева С.Г. – 798  
 Коба Е.А. – 953  
 Кобелев В.О. – 651  
 Кобелева Н.В. – 193  
 Кобзев А.В. – 690  
 Кобылкин Д.В. – 1194, 1243  
 Кобылкина В.М. – 1243  
 Ковалев А.А. – 301  
 Ковалев Н.Н. – 1029  
 Ковалев Р.А. – 136  
 Ковалева Е.И. – 463  
 Ковалева И.В. – 483  
 Ковалевский В.В. – 319  
 Ковач В.П. – 35  
 Ковригин А.О. – 1312  
 Коврижных О.А. – 196  
 Ковтонюк Н.К. – 785  
 Ковшов А.А. – 1319  
 Кодрул Т.М. – 75  
 Кожанов Д.Д. – 472  
 Кожевников Н.О. – 344  
 Козлов В.В. – 1211  
 Козлов В.С. – 594-596  
 Козлов Д.С. – 388  
 Козлова А.А. – 705  
 Козлова И.А. – 302  
 Козлова Н.Ю. – 1130  
 Козловский Д.С. – 444  
 Козырева Е.А. – 103  
 Козырева Ю.В. – 860  
 Кокиева Г.Е. – 960  
 Кокин О.В. – 147  
 Коколова Л.М. – 768, 965, 970  
 Колесник А.А. – 754  
 Колесник О.Н. – 382  
 Колесникова А.А. – 137  
 Колесниченко Л.Г. – 1213  
 Колесниченко С.С. – 268  
 Колова У.В. – 801  
 Колодезников И.И. – 320  
 Колокольцев В.Г. – 396  
 Коломейцев Н.Н. – (11)  
 Коломиец В.Л. – 54, 383-386, 439-442  
 Колотило Л.Г. – 613, 614  
 Колотовкин И.В. – 551  
 Колотухин А.Т. – 453  
 Колпаков В.В. – 199, 325, 459  
 Колпаков Г.А. – 404  
 Колпаков Е.В. – 1030  
 Колпаков Н.В. – 1214  
 Колпакова Т.Ю. – 1083  
 Колядо И.Б. – 1312  
 Колясникова Н.М. – 1302  
 Комаревцева Е.К. – 912  
 Комарова А.А. – 940  
 Комарова Л.Ф. – 692  
 Комарова М.М. – 408  
 Комарова Ю.В. – 387  
 Комарькова К.А. – 1137  
 Комиссаров И.Д. – 205  
 Комлев В.Н. – 1295  
 Кондратов А.В. – 1128  
 Кондратова Н.Н. – 464  
 Кондратьева Е.С. – 929  
 Кондратьева Л.М. – 187  
 Кондрашов П.М. – 781, 951, 1170, 1178  
 Конищева А.В. – 899  
 Коннова Л.А. – 1299  
 Коновалов Н.С. – 738  
 Коновалова М.Е. – 871  
 Коновалова Н.В. – 1218  
 Кононов О.В. – 222  
 Кононова Н.А. – 839  
 Кононцева Е.В. – 706, 712  
 Кононченко Е.В. – 691  
 Конорева Л.А. – 784  
 Константинов П.И. – 582  
 Константинова М.В. – 95  
 Константинова Н.Г. – 105  
 Конохов А.И. – 43  
 Конохов В.Ю. – 780  
 Копейкин В.М. – 578, 588  
 Коплик М.Е. – 1143  
 Коптенко Е.Л. – 1164  
 Копылов В.Н. – 567  
 Копылов М.И. – 389  
 Копытов А.И. – 465  
 Коркин С. – 269  
 Корнева Е.С. – 1211  
 Корнеев Е.С. – 1219  
 Корнеева С.И. – 1175  
 Корнеенкова Н.Ю. – 612  
 Корнейчук И.А. – 979  
 Корнилков С.В. – 950  
 Коробов А.Д. – 179, 453  
 Коробов Д.В. – 1081, 1087  
 Коробова Л.А. – 453

Коровина О.Ю. – 692  
Королев А.В. – 484  
Королева Т.М. – 803  
Королюк А.Ю. – 892  
Коротаева Т.А. – 577  
Коротких В.С. – 4  
Коротков Е.А. – 1137  
Короткова И.А. – 1143  
Короткова И.П. – 1137  
Корсунова Т.М. – 939  
Корчагина Д.А. – 390  
Коршенко Е.А. – 618  
Коршун В.Н. – 855  
Корытный Л.М. – 1  
Корявко А.И. – 429  
Корякин В.И. – 5  
Корякина В.М. – 941  
Корякина Т.Х. – 960  
Коряковцев Л.В. – 1060  
Косачев П.А. – 788  
Косинцев П.А. – 111  
Костецкий Э.Я. – 918, 919  
Костикова В.А. – 917, 926, 931  
Костомарова И.В. – 1003, 1039  
Костырева Е.А. – 460  
Костыря А.В. – 1120  
Косыгин В.Ю. – 622  
Косырева А.Н. – 980  
Котелевец Д.В. – 327, 328  
Котенев Ю.А. – 333  
Котляров А.В. – 219  
Котов А.А. – 420  
Котов А.Б. – 181  
Котова Л.Н. – 35  
Котова Т.В. – 838  
Котонаева Н.Г. – 568  
Коточкова Ю.А. – 45  
Кочетов Д.Н. – 1121  
Кочкарев П.В. – 836  
Кочкин Р.А. – 1314  
Кочнев А.А. – 1129  
Кошкаров А.Д. – 99  
Кошкарова В.Л. – 99  
Кошкин Е.С. – 1007  
Кошлякова Н.Н. – 212  
Кошурников А.В. – 276, 292  
Кошурникова Н.Н. – 720  
Кравцов С.В. – 519  
Кравцова В.И. – 628  
Кравцова Л.А. – 466  
Кравцова О.Н. – 505, 506  
Кравченко В.А. – 906  
Кравченко В.Н. – 1008, 1134  
Кравченко О.С. – 641  
Кравчишина М.Д. – 197  
Крадиженко Д.А. – 966  
Краева В.С. – 579  
Крайнева М.В. – 666  
Красикова А.П. – 1135  
Красикова В.И. – 900  
Краснова А.В. – 486

Краснова В.В. – 1106, 1195  
Краснокутская Л.Д. – 557  
Краснокутская Н.В. – 589  
Красноперов С.Н. – 1276  
Красовская А.Ю. – 764  
Кращук Л.С. – 1220  
Кречетов П.П. – 719, 741  
Кривенко В.Г. – 1084  
Кривенок Л.А. – 534, 1216  
Кривоногов С.К. – 187  
Кривошапкина О.М. – 1269  
Кривцов А.В. – 1322  
Кром И.Ю. – 799, 807  
Крупчатников В.Н. – 551, 552  
Крылов А.А. – 546, 573  
Крылов А.В. – 110  
Крылова А.И. – 552, 629  
Ксенева Т.Г. – 77  
Ктиторов П.С. – 1072  
Кубрина Л.В. – 642  
Кудаманов А.И. – 46, 52  
Кудряшова Е.А. – 176  
Кудымов А.В. – 243  
Кужевская И.В. – 555  
Кужугет Р.В. – 198, 399  
Кузин В.И. – 552  
Кузищин К.В. – 1043  
Кузнецов А.Б. – 35, 110  
Кузнецов В.Ю. – 484  
Кузнецов Н.Б. – 137  
Кузнецов О.Б. – 438  
Кузнецова А.О. – 100, 930  
Кузнецова В.Г. – 438  
Кузнецова Д.В. – 1075  
Кузнецова О.В. – 726  
Кузнецова С.Ю. – 435, 686  
Кузьменко П.С. – 429  
Кузьмик Н.С. – 756  
Кузьмина И.Е. – 101  
Кузьминых Д.С. – 1085  
Куклина М.В. – 693  
Кукуричкин Г.М. – 842  
Кукушкин К.А. – 380  
Кукушкин С.Ю. – 1171  
Кукушкина Т.А. – 917, 923  
Кулагина А.В. – 172  
Кулагина Н.В. – 38, 39  
Кулаков В.С. – (27)  
Кулаков М.Ю. – 665  
Кулешов В.Н. – 391  
Куликов В.Ф. – 1196  
Куликов О.В. – 270  
Куликова И.А. – 564  
Кулясова О.А. – 17, 863  
Кунафин А.Д. – 287  
Кунациев Р.А. – 800  
Кураков С.А. – 1192  
Курбанов Ю.К. – 1053  
Курганов В.Е. – 1320  
Курганов Д.В. – 467  
Курганский М.В. – 520

Куренков В.В. – 468  
 Курепина Н.Ю. – 983  
 Куркин А.А. – 469  
 Курочкин Ю.Н. – 837  
 Курчиков А.Р. – 271  
 Кустикова М.А. – 1032  
 Кустов В.Ю. – 525, 669  
 Кутергин В.Н. – 276, 286  
 Кутырев И.А. – 1055  
 Кухар И.В. – 855  
 Кухаренко Н.С. – 1132  
 Кучер К.М. – 1211  
 Кучеря М.С. – 133  
 Кушнир Д.Г. – 138  
 Лаврентьева И.Н. – 742  
 Лавренчук А.В. – 181  
 Лазарев А.Ф. – 1312  
 Лазарева Е.В. – 592  
 Лазебник О.А. – 6  
 Лайшев К.А. – 1138  
 Ламанова Т.Г. – 958  
 Ламаш Д.С. – 864  
 Ланкин Ю.К. – 1243  
 Лапа С.Э. – 1143  
 Лапин П.С. – 139  
 Лаптев Д.Я. – (10)  
 Лаптева Н.А. – 552  
 Лапшин В.Б. – 568  
 Лапшина Е.Д. – 1192  
 Ларин С.И. – 48  
 Ларина Н.С. – 48, 205  
 Ларькина М.С. – 916  
 Ларько А.А. – 839  
 Ларьков А.С. – 140  
 Ласточкин А.Н. – 141  
 Латышев С.В. – 553, 554  
 Латышева И.В. – 553, 554, 556  
 Лаурилла Т. – 603  
 Лаухин С.А. – 48  
 Лебедев А.А. – 687  
 Лебедева Е.Г. – 1221  
 Лебедева Ю.М. – 192  
 Левашова Е.В. – 200  
 Левина А.В. – 44  
 Левина С.Н. – 630  
 Левитан М.А. – 102  
 Левых А.Ю. – 955, 1054  
 Леженин А.А. – 521  
 Леин А.Ю. – 197  
 Лейбгам П.Н. – 392  
 Лексин А.Б. – 420  
 Леман В.Н. – 1064  
 Лемешевский И.А. – 641  
 Леневич О.В. – 1266  
 Леонова А.В. – 942  
 Леонова Г.А. – 93, 120, 186, 187, 1189  
 Леонова Г.Н. – 1305  
 Леонтьев В.И. – 393, 397  
 Леонтьев Д.Ф. – 851, 1130  
 Леонтьева М.К. – 1256  
 Леонтьева С.А. – 980, 981, 984, 985  
 Леончик М.И. – 491  
 Лескова С.Е. – 1029  
 Лесовая С.Н. – 837  
 Летникова А.Ф. – 47  
 Летникова Е.Ф. – 47  
 Летувнинкас А.И. – 33  
 Леханова Ф.М. – 1301  
 Лещенова М.В. – 1172  
 Ли Н.С. – 145  
 Ли Чансуань – 858  
 Липаткин В.А. – 882  
 Липина Л.Н. – 1175  
 Липски С.А. – 1253  
 Липянина А.В. – 60  
 Лисовенко А.В. – 1274  
 Литвиненко Н.В. – 205  
 Литвинский В.А. – 719  
 Литке Ф.П. – (8)  
 Литовка Д.И. – 1136  
 Лифшиц С.Х. – 782  
 Лиханов И.И. – 180  
 Лихачева Э.А. – 1183  
 Лобанов А.А. – 1300, 1314  
 Лобанов К.В. – 398  
 Лобанова И.Е. – 923  
 Лобанова Л.П. – 1314  
 Лобастов Б.М. – 201  
 Лобачева В.Е. – 590  
 Лобжанидзе Н.Е. – 1173, 1254  
 Лобзин Е.И. – 419  
 Лобковский Л.И. – 161  
 Ловцкая О.В. – 617  
 Логвиненко О.В. – 394  
 Логинов С.В. – 558  
 Логинов Ю.П. – 17  
 Логинова М.П. – 453  
 Ложникова О.О. – 812  
 Локтев Р.И. – 1240  
 Лоншаков А.В. – 419  
 Лоншакова А.А. – 731  
 Лопатовская О.Г. – 643, 732  
 Лоскин М.И. – 620  
 Лоскутов Ю.И. – 142  
 Лоскутова М.А. – 603  
 Лошкарева В.А. – 410  
 Лощенко К.А. – 553, 554  
 Лубенников В.А. – 1312  
 Лубова В.А. – 1305  
 Луду Б.М. – 1131  
 Лужков Ю.М. – 689  
 Лузин В.П. – 438  
 Лукерина Г.В. – 976  
 Лунева Т.Е. – 330  
 Лутаенко К.А. – 97, 108  
 Лухнев А.Г. – 967  
 Луцай Н.А. – 27  
 Лучин В.А. – 670  
 Лысанова Г.И. – 1167  
 Лысун Е.В. – 866  
 Лыткин В.М. – 104  
 Лычагин М.Ю. – 1176

Львова Т.Ю. – 549  
Любченко Е.Н. – 1132  
Лютова Е.С. – 1213  
Лях Е.М. – 933  
Ляшенко С.А. – 1031  
Мавринская С.А. – 201  
Магасумова А.Г. – 856  
Магрицкий Д.В. – 621  
Мазай К.В. – 875  
Мазнев С.В. – 105  
Мазукабзов А.М. – 181, 443  
Мазунина А.А. – 1322  
Мазур О.Е. – 1055  
Мазуренко Н.В. – 1243  
Мазуров А.К. – 414  
Майманакова И.Л. – 1133  
Майорова Е.Ю. – 801  
Макаров В.Е. – 444  
Макаров В.М. – 1294  
Макаров В.Н. – 591  
Макарова В.Н. – 585  
Макарова М.Е. – 564  
Макарченко Е.А. – 964  
Макарьев Л.Б. – 189  
Макашова М.А. – 968  
Макеев С.М. – 331  
Макоско А.А. – 522, 523  
Максакова С.В. – 557  
Максименков Л.О. – 523  
Максимов С.О. – 218  
Максимова А.П. – 982  
Максимова Е.Н. – 470  
Максимова И.И. – 988  
Макштас А.П. – 524, 525, 603, 669  
Малафеев Г.В. – 578, 588  
Малахова В.В. – 552, 1222, 1223  
Малеев Д.Ю. – 507  
Маленко А.А. – 875  
Малинин Ю.А. – 339  
Малинникова Е.Ю. – 1304  
Малиновский А.И. – 202  
Малиновских А.А. – 867, 875  
Малич К.Н. – 203  
Малов В.И. – 592  
Мальгина Н.С. – 540  
Мальшевская Т.С. – 452  
Мальковский В.И. – 412  
Мальцев А.Е. – 93, 120, 186, 187, 1189  
Малюгин А.В. – 1289  
Малютин И.В. – 582  
Мамаев Е.Г. – 1088  
Мамахатова Р.Т. – 1255  
Мамаш Е.А. – 542  
Мамонькина М.Б. – 901  
Манакова М.В. – 837  
Маниковский П.М. – 1275  
Мануйлов С.И. – 1325  
Маняева И.Г. – 1243  
Марахтанов В.П. – 272  
Маргин А.В. – 1277  
Мардасова Е.В. – 617  
Маринов В.А. – 46, 52  
Маринов Р.В. – 474  
Маркин В.В. – 721  
Марков В.В. – 487  
Марков М.А. – 1056  
Марков М.Л. – 619  
Марсанова М.Р. – 332  
Мартемьянов В.В. – 999  
Мартенс Е.О. – 397  
Мартынова М.А. – 868  
Мартынова Н.А. – 707  
Мартынова О.К. – 325, 459  
Мартынова Ю.В. – 527, 552, 648  
Мартыновская С.Н. – 855  
Маслаков А.А. – 237, 258, 273, 274, 280  
Маслов А.В. – 55  
Маслова Е.С. – 836  
Маслова Н.П. – 75  
Матвеева Р.Н. – 869  
Матвеева Т.А. – 671  
Матисен Ф.А. – (9)  
Матросова И.В. – 1048, 1057  
Матюгин В.А. – 549  
Матюхина Т.А. – 329  
Маурчев Е.А. – 532  
Махальская Н.И. – 618  
Махинов А.Н. – 143, 243, 622  
Махнутина М.Л. – 471  
Махныкина А.В. – 720  
Махотина И.А. – 524, 525  
Машук И.М. – 81  
Маюрова А.С. – 1032  
Медведев С.О. – 943  
Медведева Н.Н. – 1067  
Меленевский В.Н. – 186  
Мелентьев А.В. – 672  
Мелентьев В.В. – 672  
Мелешко В.П. – 549  
Мелихова Е.В. – 144, 1090  
Мелкий В.А. – 877  
Мельник Е.А. – 346  
Мельник И.В. – 765  
Мельников А.И. – 126  
Мельников В.В. – 1160  
Мельников Д.Г. – 802  
Мельников Ю.И. – 1086  
Мельникова В.И. – 307  
Мельникова Е.Г. – 1309  
Мельникова О.В. – 1143  
Мельникова Ю.А. – 1121  
Мельничук О.Ю. – 55  
Меншуткин В.В. – 618  
Меньчик А.А. – 1289  
Меняйло О.В. – 720  
Мерзляков В.П. – 150  
Метлин А.Е. – 1143  
Мефодьев В.В. – 1037  
Мещеряков К.А. – 472  
Мещерякова О.Ю. – 472  
Мизандронцев И.Б. – 1211  
Мизенс Г.А. – 55



Микишин Ю.А. – 106, 115  
 Миксон Д.С. – 925  
 Миллер С.С. – 17  
 Милованова Е.В. – 410  
 Мильхеев Е.Ю. – 733, 737  
 Миляев Д.В. – 492  
 Минаев В.В. – 639  
 Минин А.Н. – 403  
 Минюк П.С. – 107, 206  
 Мирвис В.М. – 549  
 Мирнов Р.В. – 462  
 Мирнова Ю.В. – 462  
 Мирова Ж.В. – 951, 1178  
 Минович В.М. – 927  
 Миронов А.Д. – 1115  
 Миронова Ж.В. – 781, 1170  
 Миронова Л.Н. – 811  
 Миронова О.Ф. – 411  
 Мирошниченко Л.В. – 93, 186  
 Митрохин А.Н. – 400  
 Михайлова А.С. – 734  
 Михаленко В.Н. – 6349  
 Михалко Е.А. – 532  
 Михеева Е.А. – 473  
 Михеева И.В. – 735  
 Мишин С.Н. – 7-13  
 Мищенко О.А. – 598  
 Мозолева И.Н. – 63  
 Моисеев А.В. – 188  
 Моисеев С.А. – 474  
 Моисеева Н.А. – 1243  
 Моисеенко К.Б. – 606  
 Мокрушников В.П. – 216, 395  
 Мокрый А.В. – 1009, 1224  
 Молодьков А.Н. – 110  
 Молчанов А.В. – 380, 388  
 Молчанов В.П. – 401  
 Молчанова Н.Н. – 401  
 Монгуш А.А. – 207  
 Монгуш А.О. – 198  
 Моргун Е.Н. – 938, 1240  
 Мордвинов В.И. – 527  
 Морин А.С. – 781, 951, 1170, 1178  
 Мориц Р.С. – 244  
 Морозова А.А. – 736  
 Морозова Е.О. – 1265  
 Морозова О.В. – 807  
 Морозова Ю.В. – 308  
 Московская И.В. – 1293  
 Моторов В.Р. – 1318  
 Моторыкина Т.Н. – 804  
 Мотылькова И.В. – 1218  
 Мохирев А.П. – 943  
 Мохов И.И. – 533, 569  
 Муравьев А.Я. – 651  
 Муравьев Я.Д. – 177  
 Муравья В.О. – 588, 602  
 Муратшин Р.А. – 870  
 Мурашов К.Ю. – 420  
 Мурзабаева Л.Д. – 475  
 Мурзабекова А.Т. – 402, 476  
 Муртазин Д.И. – 1134  
 Муртаков А.А. – 593  
 Мустафаев И.М. – 806  
 Мухидинов Ш.В. – 343  
 Мухин В.М. – 453  
 Мухина Т.И. – 969  
 Мучник Е.Э. – 784  
 Мысникова Э.А. – 1317  
 Мягкая И.Н. – 592  
 Надточий В.А. – 1030  
 Назаренко Е.А. – 730  
 Назаров Д.В. – 461  
 Назаров Н.Н. – 721  
 Назарова Л.Е. – 618  
 Назимова Д.И. – 871  
 Наконечный Н.В. – 1107  
 Нанагюляя С.Г. – 806  
 Нассонова Н.В. – 151  
 Науменко Ю.В. – 894  
 Наумов А.Н. – 62  
 Наумов В.Б. – 411  
 Наумов И.В. – 766  
 Наумова О.О. – 1243  
 Наумченко Е.Т. – 755  
 Невельской Г.И. – (25)  
 Неволько П.А. – 199  
 Некрасов А.Е. – 123  
 Немова В.Д. – 329, 477  
 Немченко А.Ю. – 1058  
 Ненашева Г.И. – 860  
 Непомнящих А.И. – 443  
 Несмеянов Л.О. – 403  
 Нестеров Н.А. – 146  
 Нестерова Н.И. – 840  
 Нехаев А.Ю. – 478  
 Нехуженко Н.А. – 837  
 Нечепуренко О.Е. – 555  
 Никитенко Б.Л. – 149  
 Никитин С.А. – 651  
 Никитин Ю.Г. – 97, 108  
 Никитина (Шевчук) Ю.Г. – 1290  
 Никифоров В.В. – 333  
 Никифоров М.А. – 560  
 Никифоров О.И. – 988  
 Никифорова А.А. – 1269  
 Никифорова В.А. – 583, 605, 684, 697, 760, 876  
 Никифорова О.Д. – 805  
 Николаев А.А. – 1291  
 Николаев А.Г. – 209  
 Николаев Е.Д. – 729  
 Николаев Ю.Н. – 379  
 Николаева Д.В. – 841  
 Николаева Л.А. – 1174  
 Николаева М.Х. – 890  
 Николаева Ф.В. – 717  
 Николенко О.Д. – 447  
 Никонова Л.Р. – 795  
 Никулина Ю.С. – 1061  
 Нифонтов С.В. – 866  
 Новаков Р.М. – 210, 211

Новигатский А.Н. – 578  
Новиков Д.А. – 291, 479  
Новикова А.В. – 109  
Новикова П.Н. – 326  
Новикова Ю.А. – 1319  
Новихина Е.С. – 110  
Новичкова Е.А. – 73  
Новожилова Е.В. – 902  
Норбоева Т.Ц. – 881  
Норденшельд Н.А. – (26)  
Носенко Г.А. – 651  
Носков Д.А. – 200  
Носкова Е.С. – 49  
Носырева О.В. – 560  
Нурисламова Т.В. – 1186  
Оберт А.С. – 983  
Обут О.Т. – 57  
Обухова А.В. – 1306  
Обухова О.В. – 1266  
Овдин М.Е. – 1089  
Овдина Е.А. – 220  
Овсейчук В.А. – 148  
Овсепян Я.С. – 85  
Овсянников В.П. – 1058  
Овсянникова Т.М. – 341  
Овчаренко Н.В. – 1275  
Овчарова Н.В. – 889  
Овчинников И.Ю. – 99  
Оглодин Е.Г. – 968  
Однокурцев В.А. – 1062, 1140  
Озарян Ю.А. – 954, 1296  
Озеров А.Ю. – 169  
Озеров С.С. – 1298  
Озерова А.Е. – 1320  
Озерова Л.Л. – 1166  
Окмянская В.М. – 1284  
Округин А.В. – 173  
Окс Е.И. – 581  
Оксенойд Е.Е. – 50  
Олейник Е.В. – 480  
Оленников Д.Н. – 927  
Оленченко В.В. – 321  
Олонова М.В. – 903  
Ольнева Т.В. – 343  
Ольховатенко В.Е. – 277  
Омельяненко А.В. – 635  
Ондар Д.Д. – 515  
Онищенко С.А. – 421  
Опарин В.Н. – 510  
Опекунов А.Ю. – 1171  
Опекунова М.Г. – 1171  
Оплеухин А.А. – 735  
Оразгали Т.Ж. – 631  
Орехов А.А. – 405  
Орлов В.А. – 343  
Орловский С.Н. – 855  
Орхонтуяа Г. – 1227  
Осадчий И.В. – 396  
Осницкий Е.М. – 205  
Останин О.В. – 321  
Отмахов В.И. – 1306  
Отмахов Ю.С. – 857  
Охлопков И.М. – 1138  
Охлопкова П.П. – 717  
Ощепкова О.Г. – 746  
Павленко Д.А. – 875  
Павлов Д.С. – 1043  
Павлов И.А. – 924  
Павлова А.В. – 543  
Павлова Е.А. – 660  
Павлова К.П. – 1286  
Павлова Т.В. – 549  
Павлуцкий А.В. – 1128  
Павлушин А.Д. – 214  
Павлушин С.В. – 999  
Павлыченко А.М. – 438  
Паймухин М.А. – 481  
Пак Л.Н. – 849  
Пак М.М. – 598  
Паламарь С.В. – 407  
Пальшин Н.И. – 618  
Панин Г.Н. – 618  
Панина Л.И. – 168  
Панкратова Н.В. – 578, 588, 602  
Панов А.И. – 944  
Пантелеев И.А. – 308  
Панченко И.В. – 51  
Панченко М.В. – 594  
Папина Т.С. – 540  
Парамонов Н.М. – 1010  
Парамонова Е.С. – 581  
Парасына В.С. – 133  
Парначев В.П. – 124  
Парфенова М.Р. – 533, 569  
Пасечная С.В. – 508  
Пахомов М.Н. – 907  
Пахомов Р.А. – 1298  
Пашенова Н.В. – 873  
Пашкин А.Д. – 526, 548  
Пашенко Б.Е. – 672  
Пеков И.В. – 204, 212  
Первеева Е.Р. – 978  
Перевозкин Д.В. – 600  
Передерина И.А. – 1200  
Перепелов А.Б. – 174  
Переплеткин И.А. – 335-337  
Перфилова О.Ю. – 201  
Пескова Е.В. – 1307  
Пестрякова Л.А. – 630  
Петраш А.Б. – 509  
Петренко Т.И. – 106  
Петрищев В.П. – 1197  
Петрищевский А.М. – 145  
Петров Б.В. – 278  
Петров В.А. – 163, 412, 420, 425  
Петрова В.В. – 326  
Петрова И.Г. – 1177  
Петрова О.И. – 279  
Петрова Р.Н. – 482  
Петровский В.В. – 803  
Петруненко Ю.К. – 1120  
Петрушин Е.О. – 356, 357

Петухов В.А. – 1008, 1134  
 Петухова С.А. – 927  
 Пивоваров А.А. – 673  
 Пивоварова Е.А. – 1320  
 Пивоварова Е.Г. – 706, 709, 712  
 Пикула К.С. – 687  
 Пилипенко Д.В. – 1088  
 Пилипенко О.В. – 326  
 Писаренко В.Ф. – 309  
 Писаренко М.В. – 501  
 Пискарева Я.Е. – 97  
 Плавник А.Г. – 271  
 Платов Г.А. – 552, 666, 675, 1223  
 Платонов В.С. – 517, 582  
 Платонов Е.П. – 856  
 Плахина И.Н. – 528  
 Плотников А.А. – 676  
 Плотников В.В. – 657  
 Плотников Н.П. – 904  
 Пльшевский Г.В. – 981  
 Пнюшков А.В. – 658  
 Побежимова Т.П. – 929  
 Повалишника Е.С. – 621  
 Погодаева А.М. – 329  
 Поддубная Е.Н. – 1011  
 Подковыров В.Н. – 35  
 Подлипский И.И. – 879  
 Поднебесных Н.В. – 529, 558  
 Подобина В.М. – 64, 76, 77  
 Подольский С.А. – 1135  
 Подопригора И.В. – 1304  
 Подурец О.И. – 767  
 Позднякова О.В. – 1277  
 Полад-Заде А.П. – 689  
 Политов Д.В. – 1111  
 Половников А.Д. – 530  
 Полтеев Ю.Н. – 1059, 1060  
 Полуэтов В.В. – 163, 425  
 Польшин В.А. – 770  
 Польшин В.В. – 594, 595, 607  
 Польшин Вас.В. – 595, 596  
 Поляева К.В. – 1061  
 Полякова Г.Г. – 873  
 Полякова Е.И. – 73  
 Помазанский Б.С. – 208  
 Помазенкова Л.А. – 918, 919  
 Пономарев Г.В. – 1139  
 Пономарев Е.И. – 871, 874  
 Пономарев К.Б. – 1006  
 Пономарева Е.В. – 1043  
 Пономарева Е.И. – 310  
 Пономарева Т.Я. – 578  
 Попеко Л.И. – 193  
 Попов А.И. – 1314  
 Попов А.К. – 409  
 Попов А.С. – 856  
 Попов А.Ю. – 53, 78, 149  
 Попов В.А. – 1157  
 Попов Е.Н. – 982  
 Попов И.О. – 1308  
 Попов И.П. – 338  
 Попов М.П. – 209  
 Попов П.А. – 1157  
 Попова В.В. – 268  
 Попова Е.А. – 360  
 Попова Е.К. – 1308  
 Попова Н.И. – 782  
 Попова О.Б. – 535  
 Поповкина А.Б. – 1098  
 Порохина Е.В. – 1190  
 Пороховниченко Л.Г. – 79  
 Портнягин Н.Н. – 547  
 Порядин Е.А. – 437  
 Поспеев А.В. – 318, 344  
 Поспелов И.Н. – 808, 809  
 Поспелова Е.Б. – 808, 809  
 Постникова О.В. – 410, 446  
 Потапов В.П. – 640  
 Потапова А.С. – 42  
 Потапова Ю.В. – 905  
 Потемкин А.Д. – 784  
 Похиленко А.Ю. – 1264  
 Походина М.А. – 694  
 Почекутов И.С. – 1280  
 Прасолова Е.А. – 1106  
 Преис Ю.И. – 119, 120, 1189  
 Преловский В.А. – 1139  
 Припачкин Д.А. – 1276  
 Пристяжнюк С.А. – 846  
 Приходько Е.В. – 112  
 Приходько О.Ю. – 852  
 Прозорова Л.А. – 791  
 Прокопенко С.В. – 840  
 Прокопьев А.В. – 221  
 Прокопьев И.А. – 928  
 Прокопьев И.Р. – 395, 399  
 Прокофьев В.Ю. – 379, 411, 420  
 Прокудин С.А. – 677  
 Прокушкин А.С. – 720  
 Пронин В.А. – 484  
 Пронина Н.В. – 45  
 Прончищев В.В. – (7)  
 Прончищева Т.Ф. – (12)  
 Протасова И.В. – 1314  
 Протопопов А.В. – 114  
 Протопопова В.В. – 114  
 Прохоров Д.А. – 341  
 Прохорова У.В. – 531  
 Проценко Е.В. – 445  
 Прошкина В.А. – 1301  
 Пругова Е.М. – 988  
 Пугина Е.В. – 810  
 Пузанков М.Ю. – 174  
 Пузынина Г.Г. – 955  
 Пуляевская Е.В. – 306  
 Пусенкова Н.Н. – 1297  
 Пустохина С.С. – 1243  
 Пустыльникова В.В. – 44, 60  
 Путырский В.Е. – 543  
 Пушкарь В.С. – 115  
 Пшеничкина Ю.А. – 785  
 Пшеничная Н.Н. – 769

Пшенникова Л.М. – 811  
Пьянова Э.А. – 599-601  
Пэк А.А. – 412  
Радионон В.Ф. – 607  
Раднаева Л.Д. – 922, 924  
Развозжаев Т.М. – 962  
Разманова В.Е. – 863  
Разуваев А.Е. – 1089  
Ракитский В.Н. – 1324  
Ракшун Я.В. – 763, 931  
Рандалова Т.Э. – 922, 924  
Рапута В.Ф. – 521  
Рассказов С.В. – 38, 39, 54  
Рассолов А.А. – 413  
Рассомахин Г.К. – 721  
Рассыпнов В.А. – 702  
Растягаева Н.А. – 1040  
Расцветаева Р.К. – 212  
Рахматулина И.А. – 361, 485  
Рашидов В.А. – 326  
Ребриев Ю.А. – 794  
Реброва Т.А. – 1164  
Редин Ю.О. – 216, 395  
Редина А.А. – 216, 395, 399  
Редина С.А. – 340, 343  
Редлих Э.Ф. – 339  
Редникова Т.В. – 1248  
Репин А.Ю. – 568  
Репина И.А. – 526, 548, 582  
Репина И.Н. – 528  
Речкин И.А. – 738  
Решетников А.Д. – 982, 1012  
Решетняк О.С. – 695  
Решетова С.А. – 116, 956  
Рзаева В.В. – 17  
Ри Т.Д. – 644  
Родионов А.А. – 166  
Родкин М.В. – 309  
Родыгин А.И. – (32)  
Родыгин С.А. – 32  
Рожин И.И. – 281  
Рожковский Е.В. – 938  
Розломий Н.Г. – 795, 906, 1187, 1249  
Рокосова Е.Ю. – 168  
Романенко Р.А. – 1179  
Романенко Т.М. – 1138  
Романенко Ф. – 105  
Романенко Ф.А. – 147, 280  
Романец Р.С. – 903  
Романов А.А. – 1090  
Романов А.П. – 138  
Романов В.И. – 1061  
Романова А.П. – 986  
Романова И.А. – 988  
Романова О.С. – 6  
Романова Т.Г. – 1320  
Романюк Т.В. – 137  
Ронжина Т.О. – 976  
Ростовцева Ю.В. – 486  
Рошин В.И. – 925  
Рубанов М.В. – 120, 1189  
Рубинштейн К.Г. – 522, 559  
Рубцов А.В. – 720  
Рубцова А.О. – 1241  
Рубцова М.Н. – 126, 178  
Рудашевский В.Н. – 215  
Рудашевский Н.С. – 215  
Руденко О.В. – 117  
Рудин К.А. – 944  
Рудмин М.А. – 414, 415  
Рудько С.В. – 56  
Ружников В.А. – 650  
Рукавишников Т.А. – 309  
Рунова Е.М. – 904  
Русакон В.С. – 212  
Русановская О.О. – 973  
Рыбалко К.Ю. – 876  
Рыбкина И.Д. – 983  
Рыбнов Ю.С. – 1278  
Рыжков О.В. – 1243  
Рыжкова Ю.А. – 416  
Рыцк Е.Ю. – 192  
Рычкова Т.В. – 267, 283  
Рябинин Н.А. – 987  
Рябуха М.А. – 168  
Рязанова А.А. – 565  
Рязанова Т.А. – 487  
Рязанцева М.И. – 751  
Сабиров Р.Н. – 812, 877  
Сабирова Н.Д. – 812  
Саватенков В.М. – 192  
Савельева А.В. – 119  
Савельева В.Б. – 178, 217  
Савенок О.В. – 488  
Савин В.А. – 342  
Савина К.Д. – 98  
Савинич Е.А. – 945  
Савченко Д.С. – 359  
Савченков М.Ф. – 1174  
Савчик Д.М. – 450  
Савчук Н.В. – 878  
Савчук О.П. – 618  
Савчук Ю.С. – 417  
Садыхова Ж.И. – 570  
Саенко Е.М. – 97, 108  
Сазоненко Д.Ф. – 489  
Сакерин С.М. – 607  
Саловаров В.О. – 1075  
Салодкина П.С. – 1273  
Саломатин А.А. – 879  
Сальва А.М. – 284, 285, 696  
Сальникова Е.Б. – 166  
Сальникова Л.И. – 787  
Самарин И.А. – 14  
Самоеенко А.И. – 444  
Самойленко Г.Ю. – 1180  
Самойлова Г.В. – 810  
Самойлова Е.А. – 604  
Самосадова П.В. – 725  
Самохин С.О. – 325  
Самсонов Т.Е. – 582  
Самченко А.Н. – 673

Санданов Д.В. – 15  
 Санина Н.М. – 918, 919  
 Санникова Н.В. – 1279  
 Сараева Н.М. – 1317, 1321  
 Сарпеев З.В. – 881  
 Сартаков М.П. – 205  
 Сарыг-оол Б.Ю. – 592  
 Сауткин Р.С. – 359  
 Сафин А.Р. – 739  
 Сафина Е.В. – 418  
 Сафронов П.И. – 490  
 Сахаров Б.В. – 499  
 Сахно В.Г. – 218  
 Сащенко А.В. – 406  
 Светлаков А.А. – 103  
 Светлова Ю.Л. – 419  
 Свешникова В.Л. – 33  
 Свиридов Л.И. – 391  
 Севастьянов В.В. – 571  
 Седалищев В.Т. – 1062, 1140  
 Седаш Г.А. – 1112  
 Седельникова Л.Л. – 763  
 Седов Г.Я. – (22)  
 Седов С.Н. – 124  
 Седова Л.Г. – 1033  
 Сезько Н.П. – 639  
 Селезнева А.Е. – 903  
 Селиванова О.Н. – 813  
 Семендяева Н.В. – 740  
 Семенков И.Н. – 729  
 Семенов В.А. – 572, 671  
 Семенов М.Ю. – 1167  
 Семенов Ю.М. – 1167  
 Семенова А.В. – 1043  
 Семенова В.А. – 533  
 Семеняк Б.И. – 400, 405  
 Семенякин Д.А. – 880  
 Семерилов В.Л. – 814  
 Семерикова С.А. – 814  
 Семинский И.К. – 344  
 Семинский К.Ж. – 334  
 Семихин Д.В. – 483  
 Семихина Л.П. – 483  
 Семкин Б.И. – 895  
 Семутникова Е.Г. – 597  
 Сенашова В.А. – 873  
 Сенин Б.В. – 491  
 Сенников Н.В. – 57  
 Сентякова Н.С. – 44, 60  
 Сенчик А.В. – 1113  
 Сенькова Л.А. – 511  
 Сенягин А.Н. – 1304  
 Сергеев Д.О. – 150, 158, 290  
 Сергеева А.В. – 267  
 Сергеева М.А. – 1190  
 Сергеева О.К. – 1141  
 Сергиевич А.А. – 1301  
 Сергин С.Я. – 544  
 Серебренников С.П. – 245  
 Серебренникова Т.А. – 1243  
 Середкин И.В. – 1120  
 Середкина А.И. – 307  
 Сериков С.И. – 275  
 Серикова А.А. – 1267  
 Серов С.Г. – 152  
 Сертун В.В. – 16  
 Сивкова Е.Д. – 471  
 Сивцева Е.В. – 965  
 Сиделева В.Г. – 1063  
 Сидоров Г.Н. – 1051  
 Сидоров М.Л. – 484  
 Сидорова Г.М. – 769  
 Сидорова Г.П. – 1275  
 Сизов А.П. – 1284  
 Силаев А.В. – 1167, 1198  
 Силантьев С.А. – 135  
 Сильянов С.А. – 201  
 Симмакова Т.В. – 1199  
 Симоненков Д.В. – 587  
 Симонов В.А. – 219  
 Симонова Г.А. – 119  
 Синельникова Н.В. – 907  
 Синицкий А.И. – 109, 651, 938  
 Синокова Е.А. – 32  
 Синюткина А.А. – 1202  
 Ситдикова Л.М. – 499  
 Скалон В.Н. – 961  
 Скалон Н.В. – 961  
 Скачков Ю.Б. – 275  
 Скворцов С.С. – 545  
 Склярлов Е.В. – 181, 236  
 Скобелев А.Д. – 328  
 Скоркина А.А. – 304  
 Скороход А.И. – 578, 588, 602, 606  
 Скрипальщикова Л.Н. – 952  
 Скрыльчик Г.П. – 153-155, 1169, 1181  
 Скублов С.Г. – 200  
 Скузоватов М.Ю. – 492  
 Слагода Е.А. – 930  
 Слепцов А.П. – 173  
 Слепцов И.В. – 928  
 Слепцова Е.В. – 1281  
 Служеникин С.Ф. – 213  
 Слюсарь Е.Н. – 1303  
 Смагин А.П. – 404  
 Смирнов А.В. – 566, 658  
 Смирнов В.В. – 542  
 Смирнов В.Г. – 18-20  
 Смирнов И.П. – 1034  
 Смирнов С.В. – 548, 558, 679, 797  
 Смирнов Ю.В. – 182, 193  
 Смирнова Ю.Н. – 193  
 Смолина О.О. – 935  
 Смолич С.В. – 148  
 Смолякова Л.А. – 1304  
 Снытко В.А. – 1167, 1285  
 Собакин П.И. – 749  
 Собенин А.В. – 950  
 Собин Р.В. – 286  
 Соболев П.А. – 276  
 Соболева С.В. – 1280  
 Сокерина Н.В. – 421

Сокол Э.В. – 191  
Соколенко Д.А. – 1033  
Соколов А.А. – 1049  
Соколов Д.А. – 957  
Соколов К.О. – 345  
Соколов С.Д. – 59  
Соколов С.Ю. – 135  
Соколова Н.А. – 929, 957  
Солдатенко С.А. – 561  
Соловьев А.В. – 175, 1278  
Соловьев М.Ю. – 1098  
Соловьев О.Л. – 380  
Соловьева А.Д. – 1138  
Солодовников А.Ю. – 1292  
Солодухина М.А. – 710  
Солотчин П.А. – 184  
Солотчина Э.П. – 184  
Сомин В.А. – 692  
Сонин В.М. – 208  
Сорокин Ю.Д. – 562  
Сорокикова Л.М. – 639  
Сороколетов Д.С. – 763, 931  
Соснина Н.К. – 908  
Сосновская Е.Л. – 422  
Сосорова С.Б. – 742  
Софронов Р.П. – 1269  
Софронов Р.Р. – 891  
Софронова О.Н. – 988  
Спивак А.А. – 1278  
Спивакова Л.Н. – 1213  
Среденко П.Л. – 341  
Станиловская Ю.В. – 150, 158, 159, 290,  
292  
Стариков В.П. – 1107, 1134  
Старикова А.Е. – 181  
Старикова И.А. – 560  
Старикова Т.М. – 1134  
Стародубов А.В. – 341, 406  
Стародубцева Н.И. – 856  
Старожилов В.Т. – 1162  
Староселец Д.А. – 493  
Старцева О.П. – 1242  
Стаценко И.А. – 1155  
Степаненко В.М. – 548  
Степанов А.А. – 505  
Степанов А.В. – 505, 506  
Степанов А.Ф. – 17  
Степанов В.А. – 407  
Степанов В.Е. – 1281  
Степанова М.В. – 279  
Степанова С.М. – 768, 970  
Степанова Т.А. – 940  
Степанова Т.Ф. – 980, 984, 985  
Степенщиков Д.Г. – 214  
Степина В.С. – 1143  
Степнов Д.В. – 743, 744  
Сторожева Н.Н. – 946  
Стороженко О.М. – 1253  
Сторожко И.В. – 764  
Страховенко В.Д. – 220  
Стребкова Е.Д. – 581

Стрелков Б.П. – 697  
Стрелков И.И. – 837  
Стрелков С.А. – 557  
Стрельцов А.Н. – 1013  
Стручкова С.Г. – 1269  
Стуколова О.А. – 1302  
Ступак Ф.М. – 176  
Ступакова О.М. – 817  
Суботз А.Е. – 678  
Суворов А.П. – 1142, 1238  
Суворов В.Д. – 346  
Сугак Е.В. – 1257  
Судаков Ю.Н. – 1068  
Судакова Л.А. – 1068  
Суетникова Н.С. – 363  
Сукачева И.Д. – 80  
Сультсон С.М. – 854  
Сумарокова И.Е. – 956  
Сурков О.Н. – 592  
Суркова Г.В. – 546, 573, 582  
Суслов К.Н. – 288  
Суторихин И.А. – 632  
Сутула В.И. – 1160  
Сутырина Е.Н. – 633, 634, 1182  
Суханов А.А. – 1317, 1321  
Сухов С.С. – 65  
Сухова М.А. – 1098  
Сучков А.В. – 368, 423  
Сушкевич Т.А. – 557  
Суюсов Н.А. – 725  
Счастливец Е.Л. – 640  
Сыева С.Я. – 917, 926, 931  
Сысолятин Р.Г. – 275  
Сясько А.А. – 320  
Талала М.С. – 1111  
Талденкова Е.Е. – 85  
Таловская А.В. – 604  
Таловская В.С. – 644  
Таничева И.В. – 1243  
Таппырова Н.И. – 505, 506  
Тарасенко А.В. – 402, 476, 1172  
Тарасов А.Ю. – 1323  
Тарханов А.В. – 404  
Тархов М.О. – 745  
Татаринцев А.И. – 881  
Таффарель Е.С. – 494  
Тахтеев В.В. – 643  
Тверякова Е.Н. – 1200  
Тезиков А.Л. – 1208  
Текарев Р.Р. – 597  
Тельминов А.Е. – 548  
Телятников М.Ю. – 846  
Терехов А.В. – 380, 388, 397  
Терновенко В.А. – 791  
Терпугова М.В. – 594  
Терпугова С.А. – 595, 596  
Терская Е.В. – 741  
Тимофеев А.В. – 506  
Тимохин А.Ю. – 778  
Тимошков С.В. – 495  
Тимченко Н.А. – 949

Типенко Г.С. – 150  
Титаева Е.А. – 550  
Титов Г.С. – 1099  
Титов Ю.В. – 55  
Титова Л.А. – 38, 39  
Тиунов И.М. – 1087, 1091-1097  
Тихомиров П.Л. – 379  
Тихомирова А.И. – 389  
Тихонова А.В. – 85  
Тихонова И.В. – 580  
Тихонова Н.А. – 1319  
Тихонова О.А. – 687  
Тихонравова Я.В. – 100, 930  
Тищенко М.П. – 892  
Ткачева Е.А. – 363  
Ткачева Н.П. – 1243  
Ткаченко Г.Г. – 365  
Ткаченко Е.А. – 1256  
Ткачук Т.Е. – 841  
Тобиас В.И. – 993  
Тоболова Г.В. – 17  
Токарева А.Ю. – 1282  
Токарь О.Е. – 815  
Токмакова Е.Г. – 968  
Толь Э.В. – (4)  
Толманов В.А. – 282  
Толстов А.В. – 173  
Томшин О.М. – 496  
Торопов П.В. – 649  
Травина Т.Н. – 1040  
Трегуб Т.Ф. – 54  
Трегубов О.Д. – 121  
Третьяков Ф.Ф. – 156  
Трифонов В.А. – 745  
Тришин А.Ю. – 262  
Троева Е.И. – 114, 803, 846  
Трофимов В.А. – 497  
Трофимов В.Н. – 882  
Трофимова О.В. – 882  
Троценко И.А. – 268  
Трошкина В.И. – 816  
Трубицын Д.С. – 289  
Труднев С.Ю. – 547  
Трусов А.А. – 326  
Труханова И.С. – 1136  
Тубанов Ц.А. – 319  
Тугарова М.А. – 58  
Тумятова И.С. – 817  
Тупицына Ю.С. – 770  
Турмух Д. – 806  
Туров Ю.П. – 498  
Тучкова М.И. – 34, 59, 188  
Тычков И.И. – 720  
Тюкова Е.Э. – 372, 408  
Тюленева В.М. – 406  
Тюлюпо Б.М. – (33)  
Тюрин В.Н. – 842  
Тюсов Г.А. – 837  
Убугунов В.Л. – 708, 742  
Убугунова В.И. – 708  
Уваров А.А. – 1243  
Уварова И.В. – 455  
Углова Т.К. – 512  
Угрюмова А.А. – 775  
Удальцов Е.А. – 764  
Удача В.С. – 1110  
Ужегов В.Н. – 595  
Уланов А.К. – 771  
Улановская Л.Н. – 818  
Ульянова О.А. – 738  
Уразгильдеева А.В. – 531  
Урбаев Д.А. – 424  
Урбан А.В. – 720  
Урусевская И.С. – 711  
Усинов В.И. – 1175  
Усова И.Е. – 558  
Усольцева А.О. – 122  
Усольцева М.В. – 38, 39  
Усольцева Ю.А. – 1054  
Устименко Ю.А. – 289  
Устинов С.А. – 425  
Устинова Е.И. – 562  
Учанов П.В. – 730  
Ушаков А.В. – 971, 1201, 1226, 1310  
Ушницкая Л.А. – 630  
Фадеева Е.Ф. – 819  
Файнгерц А.В. – 66  
Фалейчик Л.М. – 599-601  
Фарбер С.К. – 756  
Фаттахов Р.Г. – 1035, 1037  
Фатьянов А.Г. – 319  
Федоренко С.В. – 663  
Федоров А.Б. – 781, 951, 1170, 1178  
Федоров А.М. – 443  
Федоров В.И. – 1138  
Федоров В.М. – 680, 681  
Федоров В.Н. – 1319  
Федоров М.П. – 635  
Федоров О.Р. – 852  
Федоров Р.К. – 992  
Федорова Л.Л. – 635  
Федорова Н.В. – 111  
Федорова Н.Е. – 1324  
Федорова П.Н. – 746  
Федорович Т.С. – 1243  
Федоровский В.С. – 181  
Федосеева Г.М. – 937  
Федоткин В.А. – 17  
Феоктистова О.В. – 347  
Фефелов В.А. – 358  
Фефелова С.Г. – 1315  
Фещенко В.П. – 747  
Филатов Н.Н. – 618  
Филатова Д.Ю. – 1309  
Филатова С.Н. – 947  
Филимонова Т.В. – 226  
Филиппов И.В. – 1192  
Филиппова К.К. – 605  
Филиппова Н.В. – 1192  
Фильчук К.В. – 665  
Фирсов В.В. – 512  
Фирсов Ю.Г. – 157



Фисунов Н.В. – 17  
 Фищенко В.К. – 678  
 Флеров Г.Б. – 167, 174  
 Флинт М.В. – 588, 602, 1225  
 Фоменко А.А. – 552  
 Фоменко И.К. – 243  
 Фомин А.М. – 474  
 Фомин В.В. – 618  
 Фомина Н.В. – 772  
 Фоминых М.А. – 122  
 Фоминых П.А. – 199  
 Фофанов А.В. – 586  
 Фролов А.А. – 1194  
 Фролов А.В. – 618, 623  
 Фролов А.О. – 81  
 Фролов Д.М. – 680, 681  
 Фролова Н.Л. – 621  
 Фуртаев К.В. – 17  
 Хабаров А.Н. – 396  
 Хабаров Е.М. – 447  
 Хабибуллин А.Ф. – 856  
 Хабибулина Ю.Н. – 379  
 Хадеева Е.Р. – 643  
 Хайрединова А.Г. – 282  
 Хакимова Г.Р. – 1165  
 Хан И.В. – 785  
 Хантемирова Е.В. – 798  
 Ханхареев С.С. – 1143  
 Харанжевская Ю.А. – 1202  
 Харви Д. – 226  
 Харзинова В.Р. – 1138  
 Харитонов М.Е. – 243  
 Харитонов Ю.Ф. – 364  
 Харитоновна Н.А. – 220, 1221  
 Харламов А.В. – 21, 22, 322  
 Харламова (Ориничева) Е.Н. – 1325  
 Харламова А.Е. – 287  
 Харлампенков И.Е. – 640  
 Харланенкова Н.Е. – 616  
 Харук В.И. – 874  
 Харченко С.В. – 118  
 Харьковец Е.Г. – 628  
 Харюткина Е.В. – 558  
 Хасанова Н.М. – 499  
 Хассан А. – 38, 39  
 Хвостиков Г.А. – 223  
 Хен Г.В. – 562  
 Хименков А.Н. – 150, 158, 159, 276, 290,  
 292, 293  
 Хлуденцов Ж.Г. – 706, 712  
 Холбоева С.А. – 909  
 Холодов А.С. – 584  
 Хорохорина Е.И. – 380, 388  
 Хороших П.П. – 1301  
 Хохлова А.И. – 748  
 Хохлова З.А. – 1302  
 Хютанов Е.А. – 369  
 Храмова Е.П. – 763, 917, 926, 931  
 Хралко О.В. – 948, 959  
 Христофорова Н.К. – 687  
 Хромова А.Г. – 783  
 Хропов А.Г. – 6  
 Хубанов В.Б. – 473  
 Худoley А.К. – 221  
 Хуторской М.Д. – 135  
 Цай С.Н. – 563  
 Цаликова И.К. – 1054  
 Царук И.И. – 373  
 Царькова Н.С. – 1154  
 Цветков П.А. – 865  
 Цветова Е.А. – 636  
 Целиков Г.В. – 858  
 Цембалок С.И. – 123  
 Церенов М.П. – 544  
 Циликаева С.В. – 983  
 Циренова Д.Д. – 1227  
 Цурикова Л.С. – 218  
 Цурпало А.П. – 1028  
 Цхай А.А. – 1228  
 Цховребов В.С. – 511  
 Цыбенков Ю.Б. – 737  
 Цыбыкова С.З. – 922  
 Цыбукова Т.Н. – 1200  
 Цымбал Л.Б. – 1298  
 Цыремпилов Э.Г. – 742  
 Чабан Е.М. – 1036  
 Чабаненко С.И. – (784)  
 Чагиашвили А.В. – 883, 884  
 Чайка В.В. – 687  
 Чайковский Ю.В. – 23  
 Чалая О.Н. – 782  
 Чалов Р.С. – 698  
 Чалов С.Р. – 118, 1064, 1176  
 Чалюк А.С. – 579  
 Чамов Н.П. – 135  
 Чанкина О.В. – 763, 926, 931  
 Чапльгин И.В. – 224  
 Частиков В.Н. – 972  
 Чевычелов А.П. – 749  
 Челноков Г.А. – 1221  
 Челышева И.Н. – 904  
 Чепинога В.В. – 1001  
 Чепуров А.А. – 208  
 Чепуров А.И. – 208  
 Чепусова Е.Р. – 773  
 Чербунина М.Ю. – 264  
 Червов В.В. – 348  
 Червяковская М.В. – 111  
 Черкашин Р.И. – 177  
 Черкашина Е.Н. – 983  
 Черников С.А. – 587  
 Черникова Т.С. – 857  
 Чернов Д.Г. – 594-596  
 Черноок В.И. – 672, 1136  
 Чернулич К.К. – 538  
 Черных А.В. – 291, 479  
 Черных А.И. – 427  
 Черных В.И. – 721  
 Чернышев А.В. – 1036  
 Чернышева А.В. – 750  
 Чернышов А.И. – 172  
 Чернявский В.Ф. – 988

Чертина К.Н. – 42, 470  
 Черткова Е.А. – 999  
 Черяков И.А. – 396  
 Чеснокова И.В. – 1183  
 Четверова В.А. – 110  
 Чигринова М.С. – 1273  
 Чижова Ю.Н. – 263, 264, 294, 295, 650, 652, 653  
 Чикидов И.И. – 885  
 Чикунов В.А. – 1243  
 Чилингер Л.Н. – 624  
 Чимитдоржиева Г.Д. – 737  
 Чимитдоржиева Э.О. – 737  
 Чиммитова С.Ж. – 1164  
 Чиндяева Л.Н. – 857, 933  
 Чиненко С.В. – 836  
 Чистяков К.В. – 837  
 Чистякова И.Е. – 428  
 Чичеров М.В. – 398  
 Чопенко Н.С. – 918, 919  
 Чубаров Д.А. – 542  
 Чуванов С.В. – 751  
 Чувашова И.С. – 38, 39, 54  
 Чудновская Г.В. – 910  
 Чуканов Н.В. – 204, 212  
 Чутьцова А.Л. – 1225  
 Чупин В.А. – 674  
 Чупин С.А. – 1143  
 Чупина И.С. – 889  
 Чупрынин В.И. – 145  
 Чурикова Т.Г. – 167  
 Чурсин В.В. – 555  
 Шавекин А.С. – 93, 186  
 Шавнин А.А. – 645  
 Шагун А.Н. – 334  
 Шадрин А.О. – 160  
 Шадринова О.В. – 774  
 Шайхутдинова М.О. – 1244  
 Шакиров И.Д. – 500  
 Шакирова Л.С. – 1309  
 Шаклеин С.В. – 501  
 Шалабаева Н.Н. – 1184  
 Шалдаева Т.М. – 917  
 Шаповалов М.Ю. – 349  
 Шарова И. Н. – 1304  
 Шарый-оол М.О. – 97  
 Шастина Г.Н. – 837  
 Шахаев И.В. – 536  
 Шац М.М. – 275, 296, 297  
 Шацилло А.В. – 137  
 Шашенок Д.С. – 886  
 Шведов Г.И. – 201  
 Швецов Е.Г. – 874  
 Швырев А.Д. – 1128  
 Швырев А.Н. – 673  
 Шебалин П.Н. – 311  
 Шевченко В.П. – 578, 608, 687  
 Шевченко Ю.В. – 312  
 Шевчук Г.А. – 364  
 Шевчук Е.А. – 713  
 Шедько С.В. – 1046  
 Шейнкман В.С. – 124  
 Шелковников С.В. – 775  
 Шеломенцев И.Г. – 950  
 Шелухина О.А. – 1196  
 Шергина О.В. – 770  
 Шеремет Н.В. – 958  
 Шестеркин В.П. – 644  
 Шестеркина Н.М. – 644  
 Шикин А.В. – 1276  
 Шилин М.Б. – 1154  
 Шилова Ю.В. – 323  
 Шиловских В.В. – 213  
 Шимараева С.В. – 1220  
 Шинкарева Г.Л. – 1176  
 Шипилов Э.В. – 161  
 Шипицын В.В. – 699  
 Шипунова Е.А. – 618  
 Ширеторова В.Г. – 924  
 Широков Р.С. – 1185  
 Ширшов М.Р. – 911  
 Шишкин А.С. – 716  
 Шишкин А.М. – 863  
 Шишлов С.Б. – 61  
 Шкирников И.А. – 1268  
 Школьникова Е.Н. – 1143  
 Шлычков В.А. – 629  
 Шмаков А.И. – 788, 797  
 Шмаргунов В.П. – 595, 596  
 Шмелев Д.Г. – 264  
 Шнырова А.А. – 96  
 Шоба С.А. – 711  
 Шобоева Р.С. – 1143  
 Шойхет Я.Н. – 1312  
 Шокин А.М. – 24  
 Шолохова Ю.Н. – 184  
 Шоркунов И.Г. – 263, 728  
 Шохин А.Е. – 291  
 Шпильхаген Р.Ф. – 85  
 Штабник Ю.А. – 578, 588, 606  
 Штельмах С.И. – 126  
 Шуваев А.О. – 51  
 Шуваева А.О. – 547  
 Шульпин М.И. – 1143  
 Шурыгин Б.Н. – 78  
 Шурыгина А.А. – 1099  
 Шутикова А.Л. – 1305  
 Щеголихина А.А. – 948  
 Щелетов С.В. – 74  
 Щелетова Е.В. – 227  
 Щепин С.Г. – 1143  
 Щербаков Ю.Д. – 174  
 Щербакова Н.В. – 1031  
 Щербакова О.Н. – 949  
 Щербатюк А.Ф. – 674  
 Щербинина М.С. – 1302  
 Щипалкина Н.В. – 212, 225  
 Щур Л.И. – 532  
 Щучинов Л.В. – 1186  
 Щучинова Л.Д. – 1311  
 Эдер В.Г. – 460  
 Эзау И.Н. – 582

Эйрих А.Н. – 540  
 Юдин Д.С. – 196  
 Юдина Е.В. – 776  
 Юдовская М.А. – 213  
 Юкина Н.И. – 640  
 Юргенсон Г.А. – 222  
 Юричев А.Н. – 228  
 Юрков А.К. – 302  
 Юрков Р.В. – 350  
 Юров Ф.Д. – 282  
 Юрьев Д.Н. – 979  
 Юст Н.А. – 949  
 Юсулов Р.Р. – 1065  
 Юсулов Рус.Р. – 1065  
 Юсупова Г.А. – 820, 843  
 Юшкин В.Ф. – 510  
 Яблоков Н.О. – 1158  
 Ягловский С.А. – 960  
 Якимов А.А. – 1275  
 Якин А.П. – 496  
 Яковенко В.В. – 312  
 Яковлев Д.В. – 138  
 Яковлев Н.Г. – 559  
 Яковлев Н.С. – 721  
 Яковлева В.Д. – 1281  
 Яковлева С.С. – 768, 970  
 Яковчиц Н.В. – 1143  
 Якубышина Л.И. – 17  
 Якушева Е.П. – 594, 596  
 Якшина Д.Ф. – 666  
 Якшина И.А. – 1288  
 Ялов П.В. – 484  
 Ямских Г.Ю. – 1274  
 Ян П.А. – 447  
 Янкус Г.А. – 1144  
 Янников А.М. – 298  
 Янникова Ю.Ю. – 298  
 Янченко Н.И. – 650  
 Япаскерт В.О. – 204  
 Ярмолюк В.В. – 176  
 Ярославцева Т.В. – 521  
 Ярошук Е.И. – 382  
 Ярошук И.О. – 673  
 Ясныгина Т.А. – 38, 39  
 Яшуева Е.П. – 595  
 Яшина Н.В. – 1304  
 Abrosimova N. – 610  
 Afonina O.M. – 832  
 Amerkhanov Z.G. – 1149  
 Andersen R. – 1204  
 Andreev V. – 700  
 Anufriev A.I. – 1038, 1100, 1102, 1145-  
 1147, 1150, 1151  
 Archipov I.A. – 1206  
 Ashbolt N. – 1229  
 Atwood T.C. – 1152  
 Bakalin V.A. – 822  
 Balykin S.N. – 1206  
 Baranova N.A. – 314  
 Baturina N.S. – 1014  
 Bechshoft Th. – 1152  
 Bembel S.R. – 351  
 Benediktov A.A. – 1025  
 Berman D.I. – 1015  
 Bignert A. – 1234  
 Blanchet G. – 887  
 Bleuten W. – 615  
 Bocharnikov M.V. – 913  
 Bogdanova A.R. – 229  
 Boltunov A. – 1152  
 Borczyk B. – 1066  
 Borisova L.S. – 502  
 Bortnikova S. – 610  
 Bragazza L. – 887  
 Braune B.M. – 1234  
 Brem G. – 1138  
 Bugaenko T.N. – 1207  
 Büntgen U. – 300  
 Bysykatova I.P. – 1103-1105, 1148  
 Callaghan T.V. – 1235  
 Calliari B. – 887  
 Chalov S. – 638  
 Chekanov V.I. – 502  
 Chen M. – 1230, 1233  
 Cheprasov Yu. – 125  
 Cherepanova A.M. – 514  
 Chernisheva O.A. – 821  
 Chernyavskyy V.F. – 1205  
 Chesnokova S.V. – 1027  
 Chlachula J. – 125  
 Cho G. – 1016  
 Churiulina A.G. – 913  
 Ciesielski T.M. – 1152  
 Corona Ch. – 887  
 Corrado Sh. – 25  
 Creevy A. – 1204  
 Cui Yu. – 1229  
 Czapiga M.J. – 638  
 Dam M. – 1234  
 Davydov V.I. – 82  
 De Andrés E. – 654  
 Degen B. – 825  
 Degtyarev A.G. – 1101, 1148  
 Desforges J.-P. – 1152  
 Desyatkin A.R. – 1231  
 Desyatkin R.V. – 1231  
 Diapouli E. – 609  
 Dietz R. – 1152  
 Dietz S. – 1234  
 Dong T.Y. – 638  
 Dowdeswell J.A. – 654  
 Dudko A. – 1235  
 Dugarova O.D. – 828  
 Edelev A. – 610  
 Edvardsson J. – 887  
 Efimov V.M. – 914  
 Egorov N.N. – 1103-1105, 1148  
 Eleftheriadis K. – 609  
 Ermilov S.G. – 1017  
 Erokhin Yu.V. – 230  
 Erst A.S. – 821  
 Evans M. – 1234

Evgrafova S.Yu. – 1207  
 Ezhkin A.K. – 826  
 Fateryya A.V. – 1018  
 Fedorova A.V. – 827-830, 832  
 Fedosov V.E. – 823, 830  
 Fedotcheva N.I. – 1149  
 Fomichev A.A. – 989  
 Franck G. – 1231  
 Gabrielsen G.W. – 1152  
 Gaffney P.P.J. – 1204  
 Galanina I.A. – 826  
 Gatti R.C. – 1235  
 Germogenov N.I. – 1101-1105, 1148  
 Green N. – 1234  
 Grigoriev S.E. – 125  
 Guillet S. – 887  
 Gunnlaugsdóttir H. – 1234  
 Gustaytis M.A. – 513  
 Ha S.-Y. – 683  
 Han X. – 1232  
 Hedderson T. – 831  
 Hedenas L. – 831  
 Hindle D. – 162  
 Hong S. – 1230  
 Hoydal K.S. – 1234  
 Hur J. – 1230, 1233  
 Iakubailik T.V. – 637  
 Ignatov M.S. – 823, 827-831  
 Ignatova E.A. – 823, 828-830, 832, 834  
 Ikeda H. – 821  
 Il'icheva E. – 638  
 Isaev A.P. – 1038, 1100, 1102, 1145, 1203  
 Ivanov K.S. – 230  
 Ivanova E.I. – 831  
 Ivanova T.I. – 1203  
 Jan R.V. – 786  
 Jenssen B.M. – 1152  
 Jiang J. – 430  
 Jimylev I.F. – 786  
 Jung J. – 1230, 1233  
 Kamzolova S.V. – 1149  
 Kang S.-H. – 683  
 Karapetyan T. – 700  
 Kashubin S.N. – 352  
 Kasimov N. – 777  
 Kazanovsky S.G. – 832  
 Kerschenglolts B.M. – 1146  
 Kerschengloltz B.M. – 786, 1205  
 Kersten B. – 825  
 Khiller V.V. – 230  
 Khlebnyy E.S. – 786, 1147, 1205  
 Kholodilova V.V. – 1207  
 Kim H.-Ch. – 683  
 Kim J.-H. – 1230  
 Kirdyanov A.V. – 300  
 Kirichenko I.S. – 513  
 Kirillin E.V. – 1145  
 Kirpotin S.N. – 1235  
 Klimov F.V. – 915  
 Knorre A.A. – 300  
 Koivurova T. – 1258  
 Kolosova O.N. – 1146  
 Kompaniets L.A. – 637  
 Kontorovich A.E. – 502  
 Kopanina A.V. – 932  
 Korets M.A. – 1207  
 Koroteeva T.I. – 834  
 Kosheleva N. – 777  
 Kostikova V.A. – 821  
 Kostin A.V. – 431  
 Kouraev A.V. – 1231  
 Kovaleva V.Y. – 914  
 Krivenko D.A. – 821, 824  
 Krivobokov L.V. – 1207  
 Krusic P.J. – 300  
 Kucera J. – 829  
 Kucklick J. – 1234  
 Kursenogiy K.P. – 914  
 Kushunina M. – 821  
 Kusnetsova O.I. – 823  
 Kuznierz J. – 1066  
 Kuznetsova O.I. – 831  
 Kwon Y.-J. – 1230  
 Labina E.S. – 1016  
 Lapshina E.D. – 1204  
 Lavrentiev M. – 682  
 Lazareva E.V. – 513  
 Lee S. – 1016  
 Lee Ya.K. – 1233  
 Letcher R.J. – 1152, 1234  
 Li L. – 1229  
 Li N.G. – 1019, 1020  
 Lim A. – 1235  
 Lin Zh. – 299  
 Lindauer S. – 162  
 Litvinova E.G. – 1149  
 Luo J. – 299  
 Luo Y. – 1229  
 Lysakov K. – 682  
 Ma H. – 638  
 Mackey K. – 162  
 Makarchenko E.A. – 1021  
 Makas A. – 610  
 Makshtas A. – 609  
 Manousakas M. – 609  
 Mao D. – 1229  
 Marchuk A. – 682  
 Maslak R. – 1066  
 Maslova O.O. – 1023  
 Masyagina O.V. – 1207  
 Mazei Yu. – 1204  
 Mazova R.Kh. – 314  
 McElroy B. – 638  
 McKinney M.A. – 1152  
 Mekush G.Ye. – 1326  
 Melnikov V.I. – 314  
 Meshcheryakova E.N. – 1015  
 Mikhajlova E.V. – 1015  
 Mikhalyova L.G. – 1203  
 Miroschnichenko A.I. – 315  
 Mitrenina E. Yu. – 821  
 Mordosova N.I. – 1038, 1102

Morgunov I.G. – 1149  
 Morozovskaia T.A. – 314  
 Morris A.D. – 1152  
 Muir D. – 1234  
 Mutin V.A. – 1022  
 Myagkaya I.N. – 513  
 Nam S.-I. – 1230  
 Naumova N.V. – 914  
 Navarro F.J. – 654, 655  
 Nedelec P. – 586  
 Negrobov O.P. – 1023  
 Niemi S.A. – 26  
 Nikiphorov O.I. – 1205  
 Nilsson A.E. – 1258  
 Nittrouer J.A. – 638  
 Niu F. – 299  
 Obada T.F. – 125  
 Oblaukhov K. – 682  
 Odnokurtsev V.A. – 1069, 1070  
 Okhlopkov I.M. – 1038, 1145  
 Okoneshnikov V. – 1104  
 Okoneshnikova M.V. – 1203  
 Olenchenko V. – 610  
 Olimpieva I. – 1259  
 Omelko M.M. – 989  
 Ostroverkhova N.V. – 1024  
 Paris J.-D. – 586  
 Parker G. – 638  
 Pasko Ł. – 1066  
 Pavlenkova G.A. – 352  
 Pavlenkova N.I. – 352  
 Pavlov M. – 638  
 Payne R.J. – 1204  
 Pettersson L.H. – 672  
 Pietras-Lebioda A. – 1066  
 Pisarenko O.Yu. – 832  
 Pokrovsky O.S. – 1235  
 Popov A.A. – 1203  
 Popovicheva O. – 609  
 Probatova N.S. – 824  
 Prokopenko S.V. – 824  
 Prokushkin A.S. – 300  
 Proshkin B.V. – 915  
 Pshennikov A.E. – 1148  
 Puzanov A.V. – 1206  
 Qiu W. – 1232  
 Radziminovich N.A. – 315  
 Ratcliffe J.L. – 1204  
 Recio-Blitz C. – 655  
 Remigailo P.A. – 786  
 Remizov I.V. – 314  
 Reyer H. – 1138  
 Rigét F.F. – 1152, 1234  
 Rodin A.A. – 314  
 Routti H. – 1152  
 Rowson J.G. – 1204  
 Rozhkova-Timina I. – 1235  
 Ryabinin N.A. – 1017  
 Saeva O. – 610  
 Sakoulina T.S. – 352  
 Saltykov A.V. – 1206  
 Saraga D. – 609  
 Saryg-ool B.Yu. – 513  
 Sánchez-Gómez P. – 654, 655  
 Schmitz O. – 615  
 Schröder H. – 825  
 Schuuri S. – 1234  
 Sedalichev V.T. – 1038, 1069, 1070  
 Sedov B. – 162  
 Sekov A.N. – 1103  
 Selivanova O.V. – 1023  
 Sergeev M.E. – 1026  
 Sergeev M.G. – 1025  
 Sergiel A. – 1066  
 Shadrin M. – 682  
 Shatz M.M. – 514  
 Shevko A. – 610  
 Shi Ya. – 299  
 Shin K.-H. – 1230  
 Shonija N. – 609  
 Shuvaeva O.V. – 513  
 Silantiev V.V. – 82  
 Skaptsov M.V. – 821  
 Sleptsov S.M. – 1103-1105, 1148  
 Sofronova E.V. – 833  
 Sokolsky M.P. – 888  
 Solomanov K. – 1145  
 Solomonov E.S. – 1038  
 Solomonov K.S. – 1069, 1070, 1101  
 Solomonov N.G. – 1038, 1100-1102, 1104,  
 1145-1148, 1150, 1151, 1203, 1205  
 Solomonova T.N. – 1038, 1069, 1070, 1150,  
 1151  
 Sonne Ch. – 1152, 1234  
 Spirina U.N. – 830  
 Stephane G. – 1231  
 Stern G. – 1234  
 Stoffel M. – 887  
 Storozhenko S.Yu. – 1025  
 Tyrishave B. – 1152  
 Su Sh. – 430  
 Sukhorukov A.P. – 821  
 Szuma E. – 1153  
 Tagayev D. – 1066  
 Taggart M.A. – 1204  
 Tan L. – 1229  
 Tarakanov V.V. – 914  
 Tartu S. – 1152  
 Timofeev I. – 777  
 Timoshina I.D. – 502  
 Tomy G. – 1234  
 Troitsky A.V. – 827  
 Troshkina V. – 821  
 Tshernyshev S.E. – 1026  
 Tsyganov A.N. – 1204  
 Tubanova D.Ya. – 834  
 Tysiachniouk M. – 1259  
 Tyurin A.N. – 835  
 Uttal T. – 609  
 Vakhrusheva N.V. – 229  
 Vasilyeva V.K. – 1203  
 Vladimirtseva M.V. – 1103, 1104, 1148

Vlasova I.I. – 932  
Vorkamp K. – 1234  
Vorobyev S.N. – 1235  
Wagner D. – 1207  
Wang J. – 430  
Wang K. – 1232  
Wang W. – 821  
Wang X. – 1229  
Wilson S. – 1234  
Wimmers K. – 1138  
Xiang K. – 821  
Xu Ya. – 1229  
Yadrikhinsky V.F. – 1100, 1145, 1147  
Yakovleva Yu.I. – 1021

Yanbaev Yu. – 825  
Yang Ya. – 1229  
Yavorskaya N.M. – 1021  
Yelgina Ju.M. – 1326  
Yurkevich N. – 610  
Zakharova E.A. – 1231  
Zarov E. – 615, 1204  
Zavgorodnyaya O.Yu. – 824  
Zhang H. – 1232  
Zharinova V.V. – 82  
Zhigul'skaya Z.A. – 1027  
Zhmodik S.M. – 513  
Zhu X. – 1229  
Zuev F.L. – 315

## Географический указатель

Абакан, город (Республика Хакасия) – 776, 1274  
Авачинская губа (Камчатский край) – 895  
Азейское, месторождение (Иркутская область) – 473  
Ак-Сугское месторождение (Республика Тыва) – 198  
Алатауско-Шорское нагорье (Кемеровская область) – 136  
Алганские горы (Корякское нагорье) – 188  
Алдано-Чульманский угленосный район (Республика Саха (Якутия) – 339  
Алданский щит (Республика Саха (Якутия) – 380, 404  
Александровский свод (Томская область) – 460  
Алтае-Саянская горная область (Южная Сибирь) – 275  
Алтае-Саянский регион – 317, 871  
Алтай, горы (Южная Сибирь) – 649, 816, 824  
Алтай, республика – 94, 139, 204, 305, 321, 377, 392, 426, 432, 592, 714, 715, 719, 726, 788, 794, 797, 801, 823, 898, 902, 903, 917, 926, 931, 1018, 1109, 1111, 1122, 1156, 1186, 1212, 1311  
Алтайский край – 28, 220, 394, 512, 611, 617, 632, 692, 706, 709, 712, 801, 859, 860, 867, 875, 879, 889, 892, 893, 914, 976, 983, 1026, 1109, 1111, 1209, 1312  
Алтайский заказник (Республика Бурятия) – 789, 1160  
Амазар, река (Забайкальский край) – 963  
Амур, река (Дальний Восток) – 644, 1047  
Амур, река (Хабаровский край) – 622  
Амурская область – 75, 140, 166, 182, 518, 713, 755, 792, 949, 954, 1121, 1135, 1206, 1286  
Амурский залив (Японское море) – 663  
Амут, озеро (Хабаровский край) – 1237  
Анабаро-Хатангский нефтегазоносный бассейн (Красноярский край, Республика Саха (Якутия) – 479

Анабарское плато (Красноярский край) – 809  
Анадьрский залив (Берингово море) – 661, 1106  
Анива, залив (Охотское море) – 974, 1218  
Антей, месторождение (Забайкальский край) – 425  
Ануйский национальный парк (Хабаровский край) – 1116  
Арктика – 2, 3, 7, 8, 11, 12, 20-24, 26, 73, 91, 117, 135, 141, 161, 241, 251, 253, 257, 288, 299, 324, 398, 453, 458, 492, 517, 523, 525, 527, 531, 533, 539, 546, 551, 552, 557, 559, 561, 564, 566, 568, 572, 573, 578, 582, 588, 602, 607, 608, 621, 625, 671, 675, 680, 782, 1045, 1152, 1153, 1165, 1166, 1183, 1208, 1223, 1234, 1245, 1248, 1251, 1253, 1256, 1258, 1263, 1272, 1294, 1297, 1299, 1301, 1319  
Ачагинское, месторождение (Магаданская область) – 375  
Ачинск, город (Красноярский край) – 580  
Байдарацкая губа (Карское море) – 286  
Байкал, озеро – 315, 613, 614, 618, 623, 631, 633, 634, 636, 643, 693, 700, 962, 966, 967, 973, 975, 977, 1063, 1168, 1211, 1220, 1243  
Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 806  
Байкальск, город (Иркутская область) – 1179  
Байкальская рифтовая зона – 39, 310, 315, 319, 707  
Байкальский регион – 126, 307, 435, 437, 439, 442, 541, 599, 693, 824, 929, 990, 992, 1001, 1139, 1167, 1176, 1182, 1243, 1246, 1287  
Байкитская антеклиза (Красноярский край) – 152  
Бакчарское, месторождение (Томская область) – 414, 415  
Барабинская низменность (Новосибирская область) – 220, 736, 740, 761

- Баргузинская котловина (Республика Бурятия) – 708
- Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 790, 1144, 1283
- Баргузинский хребет (Республика Бурятия) – 991
- Белая, река (Иркутская область) – 1217
- Белый, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 88
- Беринга, остров (Командорские острова) – 1110
- Берингово море – 657, 661, 670, 1030, 1106, 1229, 1232
- Благовещенск, город (Амурская область) – 518
- Богучанское водохранилище (Красноярский край, Иркутская область) – 639
- Бодайбинский рудный район (Иркутская область) – 418
- Большая, река (Камчатский край) – 1040
- Большевик, остров (архипелаг Северная Земля) – 603
- Большехетская впадина (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 55
- Большехетская мегасинеклиза (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 490
- Большехецирский заповедник (Хабаровский край) – 996, 997
- Ботчинский заповедник (Хабаровский край) – 1003, 1004
- Братск, город (Иркутская область) – 270, 650, 697, 760, 953, 1163
- Братское водохранилище (Иркутская область) – 684
- Бурал-Сардык, месторождение (Республика Бурятия) – 443
- Буреинский заповедник (Хабаровский край) – 987, 1007
- Бурятия, республика – 15, 38, 54, 93, 103, 118, 129, 130, 164, 165, 168, 187, 192, 195, 200, 244, 327, 341, 383-386, 413, 416, 420, 422, 433, 440, 441, 443, 532, 638, 688, 708, 733, 737, 741, 742, 758, 771, 777, 789, 790, 821, 832, 861, 881, 897, 909, 913, 922, 924, 939, 991, 1055, 1064, 1086, 1089, 1111, 1143, 1144, 1160, 1194, 1198, 1227, 1260, 1283, 1285, 1318
- Быранга, горы (Красноярский край) – 809
- Ван-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 336, 351, 448
- Ванкорское, месторождение (Красноярский край) – 495
- Вартовский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 338
- Васпухольский, заказник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1134
- Васюганское болото (Западная Сибирь) – 1202
- Ватинский Еган, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1215
- Вернинское, месторождение (Иркутская область) – 420
- Верх-Тарское, месторождение (Новосибирская область) – 291
- Верхне-Ангарский заказник (Республика Бурятия) – 1144
- Верхояно-Колымская складчатая область (Республика Саха (Якутия) – 346
- Верхоянский складчатый пояс (Республика Саха (Якутия) – 156, 221
- Виллой, река (Республика Саха (Якутия) – 696
- Вилойская синеклиза (Республика Саха (Якутия) – 281, 497
- Витимский рудный район (Республика Бурятия) – 341
- Вихорева, река (Иркутская область) – 690
- Владивосток, город (Приморский край) – 534, 585, 773, 948, 959, 1162
- Волдэпъеган, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1042
- Восток, залив (Японское море) – 1036
- Восточно-Камчатское течение (Берингово море) – 657
- Восточно-Сибирское море – 342, 683, 1136, 1225
- Восточный Саян, хребет (Иркутская область) – 185
- Восточный Саян, хребет (Красноярский край) – 423
- Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия) – 103, 244, 532, 741
- Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 144, 153, 155, 538
- Герасимовское, месторождение (Томская область) – 316, 358
- Голец Высочайший, месторождение (Иркутская область) – 421
- Голоустная, река (Иркутская область) – 1224
- Горная Шория (Кемеровская область) – 465
- Гранд, озеро (Магаданская область) – 107
- Гузенево, заказник (Тюменская область) – 787
- Гулинга, месторождение (Республика Бурятия) – 385
- Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 87, 109, 846
- Дальневосточный морской заповедник (Приморский край) – 791
- Дальний Восток – 25, 83, 84, 98, 102, 113, 122, 127, 145, 154, 155, 231, 232, 278, 313, 352, 362, 365, 389, 411, 427, 491, 492, 519, 522, 523, 535, 537, 543, 549, 558, 564, 569, 583, 612, 644, 664, 695, 711, 734, 766, 795, 798, 805, 822, 827, 828, 830, 834, 838, 866, 886, 940, 964, 989, 993, 1016, 1021, 1022, 1028,



1047, 1048, 1066, 1084, 1091-1097,  
 1113, 1117, 1119, 1123, 1124, 1132,  
 1161, 1164, 1166, 1181, 1210, 1226,  
 1242, 1247, 1257, 1293, 1304, 1305  
 Джузукульская котловина (Республика Ал-  
 тай) – 719  
 Догадлынская жила, месторождение (Ир-  
 кутская область) – 420  
 Дукатское, месторождение (Магаданская  
 область) – 387  
 Дуковское, месторождение (Алтайский  
 край) – 512  
 Еврейская автономная область – 277, 1010  
 Енисей, река (Красноярский край) – 628  
 Енисейский кряж (Красноярский край) –  
 49, 137, 180, 215, 716  
 Железнодорожск, город (Красноярский край)  
 – 509, 872  
 Забайкалье – 179, 265  
 Забайкальский край – 27, 116, 148, 163,  
 176, 193, 201, 216, 222, 364, 390, 395,  
 402, 406, 412, 425, 600, 601, 710, 841,  
 849, 862, 956, 963, 1000, 1073, 1108,  
 1111, 1143, 1180, 1236, 1275, 1315,  
 1317, 1321  
 Забайкальский национальный парк (Рес-  
 публика Бурятия) – 1144  
 Западно-Вилойская нефтегазоносная об-  
 ласть (Республика Саха (Якутия) – 474  
 Западно-Малобалыкское, месторождение  
 (Ханты-Мансийский автономный округ  
 – Югра) – 496  
 Западно-Сибирская плита – 131, 348, 486  
 Западно-Сибирская равнина – 731, 739,  
 1282  
 Западно-Сибирский нефтегазоносный бас-  
 сейн – 451, 457  
 Западно-Сургутское, месторождение  
 (Ханты-Мансийский автономный округ  
 – Югра) – 498  
 Западный Саян, хребет (Красноярский  
 край, Республика Тыва) – 99  
 Зейский заповедник (Амурская область) –  
 792, 1286  
 Земля леопарда, национальный парк (При-  
 морский край) – 1087, 1266  
 Зун-Холбинское, месторождение (Респуб-  
 лика Бурятия) – 422  
 Ильмитинское, рудопроявление (Иркутская  
 область) – 428  
 Иркутск, город – 306, 770, 780, 910, 1085,  
 1241, 1265, 1267  
 Иркутская область – 43, 44, 60, 81, 95, 96,  
 178, 181, 185, 186, 189, 194, 217, 270,  
 418, 420, 421, 428, 429, 434, 470, 473,  
 474, 502, 536, 550, 553, 554, 556, 639,  
 650, 684-686, 690, 697, 705, 732, 760,  
 796, 806, 818, 821, 829, 851, 853, 870,  
 876, 904, 910, 911, 920, 927, 937, 953,  
 1009, 1071, 1075-1080, 1086, 1128,  
 1130, 1160, 1163, 1168, 1174, 1177,  
 1179, 1217, 1224, 1261, 1290, 1322,  
 1323  
 Иркутское водохранилище (Иркутская об-  
 ласть) – 194  
 Ирокиндинское, месторождение (Респуб-  
 лика Бурятия) – 420  
 Иртыш, река (Омская область) – 1050,  
 1051  
 Иткуль, озеро (Новосибирская область) –  
 184  
 Ишим, город (Тюменская область) – 955,  
 1270  
 Ишимская равнина (Западная Сибирь) –  
 48  
 Кавалеровский рудный район (Приморский  
 край) – 405  
 Калгутинское, месторождение (Республика  
 Алтай) – 426  
 Каменномысское-море, месторождение  
 (Ямало-Ненецкий автономный округ) –  
 234  
 Камчатка, полуостров (Камчатский край) –  
 71, 134, 169, 174, 179, 210, 211, 267,  
 283, 303, 304, 407, 1064, 1221  
 Камчатка, река (Камчатский край) – 1041  
 Камчатский край – 71, 134, 167, 169, 174,  
 177, 179, 210, 211, 225, 267, 283, 303,  
 304, 308, 312, 407, 419, 694, 813, 895,  
 1040, 1041, 1043, 1064, 1088, 1110,  
 1195, 1221  
 Карское море – 147, 286, 520, 547, 1185,  
 1225  
 Карымшинский, рудный узел (Камчатский  
 край) – 419  
 Карьерное, рудопроявление (Ямало-Ненец-  
 кий автономный округ) – 408  
 Катангская седловина (Красноярский край)  
 – 152  
 Кедровая Падь, заповедник (Приморский  
 край) – 1268  
 Кемеровская область – 66, 69, 82, 136,  
 190, 199, 381, 456, 465, 466, 501, 503,  
 510, 513, 581, 610, 640, 767, 775, 915,  
 961, 1026, 1302, 1316, 1326  
 Кенон, озеро (Забайкальский край) – 1236  
 Киевка, река (Приморский край) – 1049  
 Кис-Кюельское, месторождение (Респуб-  
 лика Саха (Якутия) – 431  
 Ключевская группа вулканов (Камчатский  
 край) – 167  
 Ключевская Сопка, вулкан (Камчатский  
 край) – 177  
 Когалымский нефтегазоносный район  
 (Ханты-Мансийский автономный округ  
 – Югра) – 459  
 Командорские острова (Камчатский край)  
 – 71, 1088, 1110  
 Комсомольский рудный район (Хабаров-  
 ский край) – 400  
 Корякское нагорье (Чукотский автономный  
 округ) – 188

- Котуйское плато (Красноярский край) – 809
- Кочковское, месторождение (Забайкальский край) – 201
- Крапивинское, месторождение (Томская область) – 316, 358
- Красноленинский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 42
- Красноленинский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 45, 359
- Красноярск, город – 576, 605, 641, 704, 757, 817, 869, 944, 952, 1280
- Красноярские Столбы, национальный парк (Красноярский край) – 1142, 1238
- Красноярский край – 5, 47, 49, 63, 72, 79, 80, 99, 110, 133, 137, 138, 152, 171, 180, 191, 203, 213, 215, 282, 300, 331, 391, 423, 424, 430, 446, 450, 463, 479, 495, 509, 521, 524, 563, 580, 603, 606, 619, 628, 639, 641, 654, 655, 691, 716, 720, 727, 738, 753, 754, 756, 772, 779, 799, 807-809, 823, 836, 839, 855, 865, 872, 880, 882, 921, 943, 945, 947, 1014, 1024, 1061, 1067, 1098, 1111, 1138, 1141, 1142, 1158, 1207, 1238, 1254, 1295, 1298, 1322, 1324
- Красноярский, заказник (Красноярский край) – 1142
- Красноярское водохранилище (Красноярский край) – 1158
- Красный Яр, заказник (Иркутская область) – 796
- Кудрявый, вулкан (Сахалинская область) – 175, 224
- Кузнецкий угольный бассейн (Кемеровская область) – 456, 466, 501, 510
- Култучное, озеро (Камчатский край) – 694
- Кулундинская равнина (Алтайский край) – 220
- Кунашир, остров (Курильские острова) – 115, 538, 932, 1002, 1013
- Куранахское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 369
- Курейская синеклиза (Красноярский край) – 152
- Курило-Камчатский регион – 311
- Курильские острова (Сахалинская область) – 14, 115, 179, 206, 260, 265, 302, 309, 326, 538, 826, 832, 932, 1002, 1013, 1068, 1118
- Кустовое, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 508
- Кучук, озеро (Алтайский край) – 976
- Кызыл-Таштыгское, месторождение (Республика Тыва) – 370
- Лаптевых, море – 85, 117, 197, 342, 455, 669, 1225
- Лас-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 500
- Лебединский рудный узел (Республика Саха (Якутия) – 403
- Лена, река (Восточная Сибирь) – 1064
- Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 635, 698, 1052, 1062
- Лено-Тунгусская нефтегазоносная провинция (Восточная Сибирь) – 454
- Ленский рудный район (Иркутская область) – 421
- Ловцкая, река (Сахалинская область) – 1057
- Ломамский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 388
- Лугоканское, месторождение (Забайкальский край) – 395
- Магаданская область – 107, 162, 206, 249, 372, 375, 376, 387, 850, 907, 1114, 1252
- Малханский, хребт (Республика Бурятия) – 1194
- Матуа, остров (Курильские острова) – 14
- Мечта, месторождение (Магаданская область) – 376
- Минусинский прогиб (Красноярский край) – 171
- Мухор-Горхонское, месторождение (Республика Бурятия) – 386
- Мыргэншена, месторождение (Республика Бурятия) – 384
- Набилский, залив (Охотское море) – 1219
- Надым-Пурская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 353
- Надымская низменность (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 540
- Назаровское, месторождение (Республика Бурятия) – 416
- Находка, город (Приморский край) – 835
- Находка, залив (Японское море) – 687
- Невельск, город (Сахалинская область) – 314
- Непский свод (Иркутская область) – 43, 44, 60
- Непско-Ботубобинская антеклиза (Иркутская область, Республика Саха (Якутия) – 470, 502
- Непско-Ботубобинская антеклиза (Республика Саха (Якутия) – 40, 41, 396
- Нижне-Якокитское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 409
- Новокузнецк, город (Кемеровская область) – 581, 767
- Новопортовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 452
- Новосибирск, город – 261, 301, 534, 577, 764, 785, 857, 917, 923, 933, 935, 958, 1027, 1271
- Новосибирская область – 120, 184, 220, 291, 475, 511, 545, 646, 721, 729, 736, 740, 747, 761, 763, 950, 957, 999, 1011, 1109, 1184, 1189, 1209, 1228

Новосибирское водохранилище (Новосибирская область) – 1228

Норилка, река (Красноярский край) – 619

Норильский промышленный район (Красноярский край) – 521, 1298

Норильский рудный район (Красноярский край) – 430

Ноябрьский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 468

Нумто, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1259

Обь, река (Томская область) – 624, 1157

Озернинский, рудный узел (Республика Бурятия) – 416

Озеро Кучук, месторождение (Республика Алтай) – 432

Озеро Эльгыгыттын, заказник (Чукотский автономный округ) – 16

Окинское плато (Республика Бурятия) – 103

Оленекское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 227

Омск, город – 699, 1264, 1277

Омская область – 268, 642, 752, 778, 810, 847, 1006, 1011, 1050, 1051, 1083, 1126

Онь, река (Омская область) – 642

Ороекское, рудопроявление (Магаданская область) – 372

Осеннее, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 361, 485

Охотское море – 352, 547, 972, 974, 978, 1030, 1034, 1053, 1058, 1059, 1065, 1218, 1219

Петра Великого, залив (Японское море) – 673, 918, 919, 1031

Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 308, 694

Попова, остров (Приморский край) – 791

Порожинская группа месторождений (Красноярский край) – 391

Предпатомская нефтегазоносная область (Иркутская область) – 474

Приморский край – 97, 106, 108, 212, 289, 368, 373, 401, 405, 438, 528, 534, 579, 584, 585, 590, 593, 647, 748, 769, 773, 791, 811, 824, 825, 835, 840, 852, 864, 888, 899, 905, 906, 948, 959, 969, 1046, 1049, 1074, 1081, 1087, 1099, 1112, 1120, 1137, 1162, 1187, 1249, 1262, 1266, 1268, 1276

Пур-Тазовская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 353

Путорана, плато (Красноярский край) – 809, 823, 1061

Родниковое, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 476

Рыбальное, месторождение (Томская область) – 493

Салаирский кряж (Кемеровская область) – 199

Салаирско-Каменушинское рудное поле (Кемеровская область) – 381

Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 938, 1240

Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 354

Сангилен, нагорье (Республика Тыва) – 37

Саха (Якутия), республика – 6, 40, 41, 53, 56, 78, 92, 101, 104, 114, 125, 142, 149, 156, 170, 173, 183, 196, 208, 214, 221, 223, 227, 236, 239, 242, 246, 250, 256, 259, 262, 264, 281, 284, 285, 287, 297, 298, 320, 332, 334, 339, 346, 367, 369, 371, 380, 388, 393, 396, 397, 403, 404, 409, 431, 436, 444, 445, 464, 470, 474, 479, 497, 502, 505, 506, 528, 532, 544, 591, 609, 620, 630, 635, 696, 698, 717, 722, 723, 746, 749, 768, 774, 781, 786, 803, 823, 829, 831, 833, 885, 890, 891, 908, 928, 941, 946, 951, 965, 970, 982, 988, 994, 1012, 1015, 1019, 1020, 1038, 1052, 1062, 1069, 1070, 1100-1105, 1111, 1138, 1140, 1145-1151, 1159, 1170, 1178, 1197, 1203, 1205, 1231, 1239, 1254, 1269, 1281, 1288, 1291, 1308

Сахалин, остров (Сахалинская область) – 128, 202, 265, 877, 900, 998, 1013, 1023, 1072, 1289

Сахалинская область – 14, 115, 128, 175, 179, 202, 206, 224, 260, 265, 302, 309, 314, 326, 538, 598, 812, 826, 832, 877, 900, 932, 998, 1002, 1013, 1023, 1057, 1068, 1072, 1082, 1118, 1254, 1289, 1313

Саяны, горы (Южная Сибирь) – 265, 913

Север Крайний – 514, 526, 942, 960, 1307

Северная Земля, острова (Красноярский край) – 5, 524, 603, 654, 655

Северное, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 404

Северный Ледовитый океан – 4, 9, 13, 19, 21, 73, 135, 146, 157, 322, 526, 531, 552, 570, 607, 608, 656, 658-660, 662, 665-668, 671, 672, 675, 677, 680, 681, 1045, 1208, 1222, 1223, 1230, 1234

Северо-Алданская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) – 474

Северо-Демьянское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 487

Сейбинский рудный узел (Красноярский край) – 423

Сеймчано-Буюндинская впадина (Магаданская область) – 249

Селенга, река (Республика Бурятия) – 118, 638, 1064

Сентябрьское, месторождение (Чукотский автономный округ) – 374

Сибирская платформа – 65, 318, 344, 348, 349, 397, 410, 449

- Сибирские Увалы, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 842, 894
- Сибирь – 67, 83, 84, 98, 113, 121, 219, 231, 232, 252, 278, 362, 411, 427, 492, 523, 527, 529, 535, 543, 549, 558, 564, 567, 569, 583, 586, 597, 612, 616, 629, 648, 689, 711, 766, 798, 805, 814, 838, 874, 1066, 1084, 1127, 1166, 1210, 1242, 1255, 1257, 1304
- Сибирь Восточная – 35, 132, 233, 245, 265, 296, 303, 313, 454, 461, 471, 701, 878, 1064
- Сибирь Западная – 46, 48, 50-52, 58, 61, 64, 76, 77, 100, 112, 124, 160, 187, 266, 271, 272, 340, 378, 447, 453, 467, 472, 488, 499, 542, 560, 587, 645, 735, 759, 793, 802, 1032, 1115, 1193, 1201, 1202, 1204, 1213, 1235, 1244, 1254, 1310
- Сибирь Северная – 455
- Сибирь Северо-Восточная – 62, 70, 226, 417, 1090, 1103
- Сибирь Средняя – 68
- Сибирь Центральная – 750
- Сибирь Южная – 265, 275, 565, 571, 649, 816, 824, 912, 913
- Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край) – 840, 1120
- Собачьё, озеро (Красноярский край) – 1061
- Сосновое, озеро (Республика Бурятия) – 688
- Спасск-Дальний, город (Приморский край) – 584
- Средне-Назымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 329, 355
- Становое нагорье (Республика Бурятия) – 913
- Столбовое, месторождение (Иркутская область) – 428
- Стрельцовское рудное поле (Забайкальский край) – 148
- Стрельцовское, месторождение (Забайкальский край) – 412
- Сунтар-Хаята, хребет (Республика Саха (Якутия)) – 104
- Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 800, 820, 843, 901, 1303, 1309
- Таборное, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 297
- Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 105, 1188
- Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 63, 138, 282, 463, 563, 921, 1098, 1138, 1141
- Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 808
- Талнахское, месторождение (Красноярский край) – 430
- Тамгинский рудный узел (Приморский край) – 438
- Тарданское, месторождение (Республика Тыва) – 399
- Татарский пролив – 974, 978, 1214
- Таширский рудный район (Республика Бурятия) – 413
- Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 481
- Телецкое, озеро (Республика Алтай) – 1212
- Тере-Холь, озеро (Республика Тыва) – 1056
- Теректинский хребет (Республика Алтай) – 204
- Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия)) – 528, 532, 609
- Тихий океан – 102, 127, 128, 145, 314, 491, 562, 656, 664, 682, 1028, 1029, 1044, 1048, 1060
- Токинский угленосный район (Республика Саха (Якутия)) – 464
- Толбачинский, вулкан (Камчатский край) – 225
- Томск, город – 548, 594, 1278, 1306, 1325
- Томская область – 119, 316, 330, 354, 358, 414, 415, 460, 493, 595, 596, 604, 624, 916, 925, 934, 936, 1011, 1157, 1190, 1200, 1273
- Томь, река (Томская область) – 624
- Тонодское, поднятие (Иркутская область) – 429
- Топольнинское рудное поле (Алтайский край) – 394
- Торейские озера – 841
- Туманная, река (Приморский край) – 1046
- Тунгусская синеклиза (Красноярский край) – 171
- Тункинская впадина (Республика Бурятия) – 38
- Тункинская котловина (Республика Бурятия) – 129
- Тункинский национальный парк (Республика Бурятия) – 881, 1285
- Туруханское поднятие (Красноярский край) – 47
- Туюканский рудный узел (Иркутская область) – 189
- Тыва, республика – 30, 37, 57, 99, 172, 198, 207, 348, 370, 399, 515, 715, 837, 968, 1005, 1025, 1056, 1111, 1125, 1131
- Тюменская область – 17, 123, 323, 483, 494, 724, 783, 787, 815, 819, 863, 955, 971, 980, 981, 985, 995, 1037, 1054, 1199, 1270, 1279, 1284, 1292
- Тюмень, город – 574, 575, 1035
- Уватский нефтегазоносный район (Тюменская область) – 323, 494
- Угахан, месторождение (Иркутская область) – 418

Уда, река (Хабаровский край) – 1058  
Удережское, месторождение (Красноярский край) – 215  
Удоканское, месторождение (Забайкальский край) – 402  
Улан-Удэ, город (Республика Бурятия) – 939, 1318  
Унторский, заказник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1134  
Уринское поднятие (Республика Саха (Якутия)) – 56  
Уруп, остров (Курильские острова) – 1118  
Урьевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 325  
Уряхское, месторождение (Иркутская область) – 420  
Уссурийск, город (Приморский край) – 528, 579, 590, 593, 864, 905  
Усть-Карская впадина (Забайкальский край) – 176  
Усть-Ленский заповедник (Республика Саха (Якутия)) – 1052, 1288  
Усть-Тегусское, месторождение (Тюменская область) – 483  
Утхолок, река (Камчатский край) – 1043  
Фролихинский заказник (Республика Бурятия) – 1144  
Хабаровский край – 143, 203, 243, 400, 589, 622, 804, 858, 883, 884, 986, 987, 996, 997, 1003, 1004, 1007, 1017, 1039, 1058, 1116, 1137, 1175, 1237, 1296  
Хакасия, республика – 29, 530, 637, 776, 821, 854, 868, 873, 896, 945, 1014, 1133, 1274, 1320  
Хакасский заповедник (Республика Хакасия) – 1133  
Хакасско-Минусинская котловина (Республика Хакасия) – 896  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 36, 42, 45, 205, 269, 325, 329, 333, 336, 338, 350, 351, 354, 355, 359, 448, 459, 462, 476, 477, 480-482, 484, 487, 489, 496, 498, 500, 508, 555, 615, 743, 744, 762, 800, 820, 842, 843, 848, 856, 887, 894, 901, 971, 1008, 1107, 1134, 1155, 1172, 1192, 1196, 1215, 1259, 1303, 1309  
Харампурский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 360  
Хасанский, природный парк (Приморский край) – 1112  
Хингано-Архаринский заказник (Амурская область) – 1121  
Центрально-Алданский рудный район (Республика Саха (Якутия)) – 409  
Центральносибирский заповедник (Красноярский край) – 836  
Черепаново, город (Новосибирская область) – 646  
Чиронский прогиб (Забайкальский край) – 193  
Чита, город (Забайкальский край) – 600, 956, 1236, 1315, 1321  
Чукотский автономный округ – 16, 34, 59, 74, 144, 153, 155, 188, 206, 218, 237, 255, 258, 273, 274, 280, 363, 374, 379, 538, 730, 832, 1129, 1169  
Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 280  
Чукотское море – 683, 1136, 1232, 1233  
Чумыш, река (Кемеровская область) – 640  
Шаймский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 333, 489  
Шира, озеро (Республика Хакасия) – 637  
Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 756  
Эльгыгытгын, озеро (Чукотский автономный округ) – 206  
Эльконское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 369  
Южно-Сахалинск, город (Сахалинская область) – 598, 812, 1313  
Южное, месторождение (Приморский край) – 212  
Явай, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 90  
Якутск, город (Республика Саха (Якутия)) – 528, 532, 544, 1019  
Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 88, 89, 158, 159, 230, 247, 248, 263, 294, 295, 335, 337, 469, 652, 718, 725, 844, 1173, 1185  
Ямало-Ненецкий автономный округ – 55, 86-90, 105, 109, 111, 150, 151, 158, 159, 209, 228-230, 234, 238, 240, 247, 248, 263, 279, 286, 290, 294, 295, 328, 335, 337, 343, 347, 353, 356, 357, 360, 361, 366, 408, 452, 468, 469, 478, 485, 490, 540, 626, 651-653, 703, 718, 725, 728, 745, 751, 765, 844-846, 930, 938, 1042, 1154, 1171, 1173, 1185, 1188, 1191, 1216, 1240, 1300, 1314  
Ямальская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 478  
Ямбургское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 356, 357  
Янское плоскогорье (Республика Саха (Якутия)) – 1239  
Японское море – 382, 663, 673, 674, 676, 678, 679, 687, 918, 919, 979, 1031, 1033, 1036, 1276

Справочное издание

**ПРИРОДА И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ  
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА,  
ИХ ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

Текущий указатель литературы

**5**

**2020**

Составители:

*Ирина Николаевна Волкова  
Юлия Давыдовна Горте  
Елена Ивановна Лукьянова  
Валентина Викторовна Рыкова  
Элла Юрьевна Шевцова*

Редактор *Н.П. Куколева*  
Верстальщик *Н.П. Куколева*