

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**

**1  
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:

*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. 1 [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, В. В. Рыкова, Э. Ю. Шевцова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2020. – 264 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. 1 [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, V. V. Rykova, E. Y. Shevtsova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2020. – 264 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>9</b>
Общие вопросы .....	9
Литология.....	12
Стратиграфия. Биостратиграфия .....	13
Палеонтология.....	13
Четвертичная геология.....	18
Тектоника. Неотектоника. Геоморфология.....	23
Магматизм. Современный вулканизм.....	32
Метаморфизм .....	38
Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст .....	38
Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение .....	44
Геофизика в геологии.....	50
Разведочная геофизика.....	55
Промысловая геофизика .....	62
Полезные ископаемые .....	64
Рудные.....	64
Нерудные .....	68
Горючие .....	70
Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов .....	78
<b>Климат .....</b>	<b>79</b>
Общие вопросы .....	79
Факторы климатообразования .....	80
Отдельные элементы климата .....	84
Погода (прогноз и обзор погоды).....	87
Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат ....	87
Колебания климата.....	89
Загрязнение и охрана атмосферы.....	91
<b>Воды.....</b>	<b>96</b>
Общие вопросы .....	96
Поверхностные воды суши .....	96
Водно-ресурсная характеристика .....	98
Гидрофизические процессы.....	103
Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели) .....	107
Подземные воды .....	110
Ледники. Снежный покров .....	110
Воды морей и океанов.....	111
Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов .....	123
<b>Почвы .....</b>	<b>126</b>
Общие вопросы .....	126
Генезис. География. Классификация. Картография.....	127
Биология, физика, химия, минералогия почв.....	127
Плодородие. Агрехимия .....	133
Антропогенное воздействие на почвы.....	135
Охрана и рациональное использование земельных ресурсов.....	139
<b>Растительный мир.....</b>	<b>141</b>

Общие вопросы.....	141
Систематика. Флористика.....	142
Растительность. Фитоценология.....	146
Тундры.....	146
Леса. Лесное хозяйство.....	147
Степи.....	155
Луга. Болота.....	155
Прибрежная и водная растительность.....	156
Биология и экология растений.....	156
Физиология. Биохимия. Биофизика.....	159
Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение.....	162
Воздействие человека на растительный мир.....	164
Охрана и рациональное использование растительных ресурсов.....	165
<b>Животный мир.....</b>	<b>166</b>
Беспозвоночные.....	166
Простейшие. Губки. Кишечнополостные.....	166
Черви.....	167
Членистоногие.....	168
Жабродышащие.....	168
Хелицерные.....	169
Трахеинодышащие.....	172
Моллюски. Иглокожие.....	177
Позвоночные.....	179
Круглоротые. Рыбы.....	179
Земноводные. Пресмыкающиеся.....	182
Птицы.....	182
Млекопитающие.....	186
Воздействие человека на животный мир.....	190
Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира.....	191
<b>Ландшафты.....</b>	<b>192</b>
Общие вопросы.....	192
Геоэкология. Ландшафтная экология.....	193
Природно-территориальные комплексы.....	198
Природно-аквальные комплексы.....	200
Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов.....	205
<b>Охрана природы.....</b>	<b>206</b>
Общие вопросы.....	206
Правовые вопросы.....	206
Социально-экономические вопросы.....	207
Экологическое просвещение, воспитание и образование.....	209
Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения.....	209
Заповедное дело.....	212
Отраслевые проблемы охраны окружающей среды.....	213
<b>Экология человека.....</b>	<b>215</b>
Общие вопросы.....	215
Влияние природных факторов на здоровье человека.....	215
Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека.....	219
<b>Именной указатель.....</b>	<b>221</b>
<b>Географический указатель.....</b>	<b>256</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>9</b>
General questions.....	9
Lithology.....	12
Stratigraphy. Biostratigraphy .....	13
Paleontology.....	13
Quaternary geology .....	18
Tectonics. Neotectonics. Geomorphology.....	23
Magmatism. Modern volcanism.....	32
Metamorphism.....	38
Mineralogy. Geochemistry. Absolute age .....	38
Hydrogeology. Engineering geology. Geocryology .....	44
Geophysics in geology.....	50
Prospecting geophysics.....	55
Field geophysics .....	62
Mineral resources .....	64
Ore .....	64
Non-ore.....	68
Fuel .....	70
Bowel protection and rational use of mineral resources.....	78
<b>Climate</b> .....	<b>79</b>
General questions.....	79
Climate forming factors.....	80
Climatic elements.....	84
Weather (forecast and weather review) .....	87
Climatic dividing into districts. Climate of individual regions. Microclimate.....	87
Climate variability .....	89
Atmosphere pollution and protection.....	91
<b>Waters</b> .....	<b>96</b>
General questions.....	96
Surficial terrestrial waters .....	96
Water resource characteristics .....	98
Hydrophysical processes.....	103
Water quality (hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological parameters).....	107
Underground waters .....	110
Glaciers. Snow cover .....	110
Waters of seas and oceans.....	111
Water pollution and protection. Water resources rational use .....	123
<b>Soils</b> .....	<b>126</b>
General questions.....	126
Genesis. Geography. Classification. Mapping .....	127
Soil biology, physics, chemistry, mineralogy .....	127
Fertility. Agrochemistry .....	133
Anthropogenic impact on soils .....	135
Land resource protection and rational use.....	139
<b>Vegetative kingdom</b> .....	<b>141</b>
General questions.....	141

Systematics. Floristics .....	142
Vegetation. Phytocoenology .....	146
Tundras.....	146
Forests. Forestry.....	147
Steppes .....	155
Meadows. Mires .....	155
Coastal and aquatic vegetation.....	156
Plant biology and ecology .....	156
Physiology. Biochemistry. Biophysics .....	159
Vegetative resources. Introduction. Planting of greenery.....	162
Anthropogenic impact on vegetative kingdom .....	164
Vegetative resource protection and rational use .....	165
<b>Animal kingdom.....</b>	<b>166</b>
Invertebrata.....	166
Protozoa. Porifera. Coelenterata .....	166
Vermes .....	167
Arthropoda.....	168
Branchiata.....	168
Chelicerata .....	169
Tracheata .....	172
Mollusca. Echinodermata.....	177
Vertebrata.....	179
Cyclostomata. Pisces .....	179
Amphibia. Reptilia.....	182
Aves .....	182
Mammalia.....	186
Anthropogenic impact on animal kingdom .....	190
Protection and rational use of animal kingdom resources .....	191
<b>Landscapes.....</b>	<b>192</b>
General questions .....	192
Geoecology. Landscape ecology .....	193
Terrestrial natural complexes.....	198
Aquatic natural complexes .....	200
Recreational use of territory. Protection of landscapes.....	205
<b>Nature protection .....</b>	<b>206</b>
General questions .....	206
Legislative questions .....	206
Social-economic questions .....	207
Ecological education.....	209
Environmental quality control. Pollution control .....	209
Reserves .....	212
Industrial problems of environment protection.....	213
<b>Human ecology.....</b>	<b>215</b>
General questions .....	215
Natural factor effect on human health.....	215
Effect of environment anthropogenic changes on human health.....	219
<b>Author's Index.....</b>	<b>221</b>
<b>Geographical Index .....</b>	<b>256</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 (РУСМАРК, ИРБИС). База данных представлена в Интернете в информационно-поисковой системе ГПНТБ СО РАН ([http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r\\_01/cgi/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=F&I21DBN=SIB&P21DBN=SIB&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=20](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)

## Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов

**1. Бондарь Л.Д.** Комиссия по изучению озера Байкал АН СССР и ее реструктуризация при председательстве академика В.Л. Комарова / Л. Д. Бондарь // История науки: источники, памятники, наследие : к 150-летию со дня рождения президента АН СССР академика Владимира Леонтьевича Комарова (1869–1945) : Третьи чтения по историографии и источниковедению истории науки и техники (Москва, 15–17 октября 2019 г.). – Москва : Янус-К, 2019. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 59–60 (20 назв.).

**2. К 70-летию** академика РАН Арнольда Кирилловича Тулохонова // География и природные ресурсы. – 2019. – № 3. – С. 181–183.

Тулохонов А.К. – член-корреспондент РАН, доктор географических наук, директор Байкальского института природопользования СО РАН, известный ученый в области геоморфологии, геоэкологии, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

**3. Карпов Г.А.** 110-летие Камчатской экспедиции Императорского Русского географического общества / Г. А. Карпов, А. В. Шевченко, В. Н. Двигало // "Знание беспредельно ...": материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 252–255. – Библиогр.: с. 254–255 (11 назв.). + DVD-ROM.

О результатах исследований геологического, ботанического, гидробиологического, зоологического, метеорологического и этнографического отделов экспедиции 1908–1910 гг., снаряженной на средства Ф.П. Рябушинского.

**4. Космические** снимки в новом Атласе "Российская Арктика" / В. И. Кравцова, Е. И. Пижанкова, А. И. Кизяков, А. В. Гаврилов // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 3. – С. 411–422. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-3-384>. – Библиогр.: с. 422 (9 назв.).

**5. Красникова О.А.** Новое о картах из академического фонда Г.Ф. Миллера / О. А. Красникова // "Знание беспредельно ...": материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 112–121. – Библиогр.: с. 119–121 (47 назв.). + DVD-ROM.

О картах Камчатки и Курильских островов, составленных в XVIII–XIX вв.

**6. Лазебник О.А.** Геоинформационные методы в создании электронной коллекции карт Якутии XVII – начала XX вв. / О. А. Лазебник, О. С. Романова // Вестник Академии наук Чеченской Республики. – 2019. – № 2. – С. 47–51. – DOI: <https://doi.org/10.25744/vestnik.2019.45.2.007>. – Библиогр.: с. 51 (14 назв.).

**7. Многомерная** модель Арктики / А. Г. Косиков, Е. И. Голубева, Ю. Г. Селиверстов [и др.] // Доклады Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С. Попова. Серия: Инженерная экология. – Москва, 2019. – Вып. 10 : Материалы Международного симпозиума "Инженерная экология-2019" (Москва, 3–5 декабря 2019 г.). – С. 155–159. – Библиогр.: с. 159 (6 назв.).

**8. Природные** условия и экологический потенциал геосистем центральной части Окинского плоскогорья (Восточный Саян) / И. Н. Владимиров, В. Б. Выркин, Е. А. Ильичева [и др.] // География и природные ресурсы. – 2019. – № 3. – С. 95–105. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3\(95-105\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3(95-105)). – Библиогр.: с. 105 (23 назв.).

**9. Публикации** Тихоокеанского института биоорганической химии, 2013–2018 : библиографическое издание / Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Тихоокеанский институт биоорганической химии ; научный



редактор В. А. Стоник ; составители: Ю. В. Дубровская, С. А. Зинова, Н. И. Стадниченко. – Владивосток : Дальнаука, 2019. – 220 с.

Включена информация о 2000 публикациях за указанный период. Представлены книги, статьи из журналов и сборников, тезисы докладов и доклады российских и международных конференций, патенты, авторские свидетельства, авторефераты диссертаций, опубликованные на русском и иностранных языках по органическому синтезу природных соединений и их аналогов, физиологической активности и биологическим функциям различных метаболитов, таксономии и хемотаксономии высших наземных растений, морской микробиологии, особенно биоразнообразия морских и наземных организмов. Приложены именной указатель и список сокращений.

**10. Рыкова В.В.** Научные исследования северо-востока Сибири: анализ документального потока из БД "Научная Сибирика" / В. В. Рыкова // "Знание беспредельно ...": материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 32–34. + DVD-ROM.

**11. Саватюгин Л.М.** Новосибирский архипелаг. История, имена и названия / Л. М. Саватюгин ; редактор К. В. Чистяков ; Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды [и др.]. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2019. – 428 с. – (Полярная библиотека). – Библиогр.: с. 395–400 (141 назв.).

**12. Степанова О.Б.** Бассейны Таза и Турухана на географических картах XVIII – первой половины XX вв. / О. Б. Степанова, А. А. Сюзюмов // Вестник Брянского государственного университета. – 2019. – № 3. – С. 59–71. – DOI: <https://doi.org/10.22281/2413-9912-2019-03-03-59-71>. – Библиогр.: с. 70 (12 назв.).

**13. Токранов А.М.** Известный исследователь Камчатки и Дальнего Востока Александр Николаевич Державин. (К 140-летию со дня рождения) / А. М. Токранов // "Знание беспредельно ...": материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 266–269. – Библиогр.: с. 269 (6 назв.). + DVD-ROM.

Державин А.Н. (1878 – 1963 гг.) – доктор биологических наук, ихтиолог, гидробиолог, исследователь биоты региона.

**14. Шилин М.Б.** Географическое и гидробиологическое открытие Северной Земли: новые акценты / М. Б. Шилин, И. В. Новопашенный // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 50. – С. 194–203. – Библиогр.: с. 203 (6 назв.).

**15. Шопотов К.А.** Первая Камчатская экспедиция Беринга – Чирикова 1725–1730 гг. (к 290-летию первой русской научной правительственной океанографической экспедиции в Тихий и Ледовитый океаны) / К. А. Шопотов // "Знание беспредельно ...": материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 211–216. – Библиогр.: с. 216 (10 назв.). + DVD-ROM.

## Геология

### Общие вопросы

**16. Алексеева О.И.** Шестернев Дмитрий Михайлович (22.04.1946 – 13.04.19) / О. И. Алексеева, В. В. Шепелев // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 4. – С. 82–85. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-4\(82-85\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-4(82-85)).

Шестернев Д.М. – ученый-геолог, специалист в области общей и инженерной геокриологии.

**17. Бискэ Ю.С.** Геология России / Ю. С. Бискэ ; Санкт-Петербургский государственный университет. – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского университета, 2019. – 228 с. – Библиогр.: с. 216–226.

Рассмотрены строение и динамика формирования раннедокембрийской земной коры в пределах России и образование современного Арктического океанского бассейна. Представлены основные породные комплексы, история их формирования и геологическая позиция главных минеральных ресурсов страны.

**18. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Западно-Сибирская серия, подсерия Тюменско-Салехардская. 0-42-XXXIV (Ишим) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**19. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Западно-Сибирская серия, подсерия Тюменско-Салехардская. 0-42-XXXV (Абатское) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**20. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Западно-Сибирская серия, подсерия Тюменско-Салехардская. N-42-IV (Казанское) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**21. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Западно-Сибирская серия, подсерия Тюменско-Салехардская. N-42-V (Сладково) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**22. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Западно-Сибирская серия, подсерия Тюменско-Салехардская. P-43-XVI (Повховский) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**23. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Западно-Сибирская серия, подсерия Тюменско-Салехардская. P-43-XVII (Варьёган) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**24. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Западно-Сибирская серия, подсерия Тюменско-Салехардская. P-43-XVIII (Радужный) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**25. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Западно-Сибирская серия, подсерия Тюменско-Салехардская. P-43-XXII (Покачи) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**26. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Западно-Сибирская серия, подсерия Тюменско-Салехардская. P-43-XXIII (Новоаганск) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**27. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Западно-Сибирская серия, подсерия Тюменско-Салехардская. Р-43–XXIV (Магистральный) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**28. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Северо-Уральская серия. Р-40–XVIII (Лопсия) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**29. Государственная** геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Цифровое издание. Северо-Уральская серия. Q-41–XXVI (г. Ярота) [Электронный ресурс] / Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского. – Санкт-Петербург, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**30. Иванов Николай Сергеевич** / Сибирское отделение РАН, Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова ; составители: А. Ф. Жирков, П. Н. Скрябин ; ответственный редактор А. М. Тимофеев. – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – 59 с. – (Ученые-мерзлотоведы).

Иванов Н.С. (1923 – 1999) – доктор технических наук, профессор, один из основоположников развития теплофизического направления в мерзлотоведении. Представлены: биографический очерк, воспоминания коллег и друзей, список опубликованных работ, включающий 57 названия книг, статей из журналов и сборников, материалов конференций, совещаний за 1956 – 1988 гг.

**31. К 100-летию** со дня рождения Тамары Ивановны Гуровой / Т. К. Баженова, В. Н. Богданова, И. В. Будников [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 3. – С. 117–118.

Гурова Т.И. (1919 – 1991) – ученый-геолог, специалист в области литологии нефтегазоносных отложений Сибири.

**32. Основные итоги деятельности** Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН за 2018 год / Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова ; составитель О. И. Алексеева ; ответственные редакторы: М. Н. Железняк, В. В. Шепелев. – Якутск : Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – 222 с.

Представлены основные результаты научно-исследовательской, научно-организационной, внедренческой, образовательной, экспертной, научно-консультативной, научно-популяризаторской, профориентационной и просветительской деятельности сотрудников института. Приложен перечень основных публикаций (всего 430 названий книг, статей из журналов и сборников, материалов конференций, карт, патентов, электронных изданий).

**33. Памяти Виктора Ивановича Краснова** / А. Н. Алейников, В. Ф. Асташкина, И. В. Будников [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 3. – С. 119–120.

Краснов В.И. (1929 – 2019) – ученый-геолог, исследователь стратиграфии докембрия и палеозоя Сибири.

**34. Рашидов В.А.** Комплексные исследования острова-вулкана Алайд (о. Атласова, Курильские о-ва) в августе 2017 г. / В. А. Рашидов, Л. П. Аникин // "Знание беспредельно ...": материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 260–262. – Библиогр.: с. 261–262 (20 назв.). + DVD-ROM.

Результаты комплексных геолого-географических и геоморфологических исследований острова.

**35. Сенников Николай Валерианович** (к 70-летию со дня рождения) // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 8. – С. 1204.

Сенников Н.В. – геолог-стратиграф, доктор геолого-минералогических наук, исследователь сибирских и смежных с ними океанических и шельфовых бассейнов.

**36. Скильская Е.Д.** Карл Иванович Богданович – первооткрыватель камчатского золота / Е. Д. Скильская, В. М. Округин, О. О. Скильский // "Знание беспрельдно ..." : материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 262–266. – Библиогр.: с. 266 (8 назв.). + DVD-ROM.

Богданович К.И. (1864 – 1947) – российский и польский путешественник, географ, геолог, этнолог, организатор Охотско-Камчатской горной экспедиции 1895–1898 гг.

**37. Соколова М.Д.** Институту проблем нефти и газа СО РАН – 20 лет [Электронный ресурс] / М. Д. Соколова, В. А. Будугаева // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 8–12. – CD-ROM.

**38. Шепелев В.В.** Октавий Несторович Толстихин (16.07.1927 – 01.03.2019) – выдающийся мерзловед, гидрогеолог и геоэколог / В. В. Шепелев, Н. А. Павлова // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 4. – С. 79–81. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-4\(79-81\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-4(79-81)).

Толстихин Н.О. – доктор геолого-минералогических наук, член Международной академии экологии и безопасности жизнедеятельности, заслуженный деятель науки Республики Саха (Якутия). Особое внимание в своей научной деятельности уделял изучению вечной мерзлоты и подземных вод Сибири и Дальнего Востока.

## ЛИТОЛОГИЯ

**39. Василенко Л.Н.** Особенности условий осадконакопления в позднем миоцене – раннем плиоцене в южной части островного склона Курило-Камчатского желоба / Л. Н. Василенко // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 235–239. – Библиогр.: с. 238–239 (12 назв.).

**40. Котляр Г.В.** Событийные рубежи пермских континентальных отложений Сибири / Г. В. Котляр, С. К. Пухонто // VM-Novitates: Новости из геологического музея им. В.И. Вернадского. – 2019. – Т. 16, вып. 1. – С. 182–197. – DOI: <https://doi.org/10.31343/1029-7812-2019-16-1-182-197>. – Библиогр.: с. 196–197.

**41. Кузнецов В.Г.** Пустотное пространство карбонатных тайдалитов – палеоклиматический аспект / В. Г. Кузнецов, Л. М. Журавлева // Литология и полезные ископаемые. – 2019. – № 4. – С. 351–363. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024-497X20194351-363>. – Библиогр.: с. 362–363.

Исследовались вендско-кембрийские отложения Восточной Сибири и нижнедевонские породы Тимано-Печорской провинции.

**42. Морфологическая** и литогенетическая типизация карбонатных пород абалакско-баженовского комплекса / А. Ю. Юрченко, А. С. Потапова, В. А. Бумагина [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2019. – № 3. – С. 44–50. – Библиогр.: с. 50.

**43. Переход** от Селенгино-Витимского прогиба к Витимскому плоскогорью: кайнозойское осадконакопление и вулканизм / И. С. Чувашова, А. Хассан, А. Аль Хамуд [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2019. – Т. 27. – С. 138–153. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.27.138>. – Библиогр.: с. 150 (17 назв.).

Охарактеризованы стратотипы мохейской (кампан – маастрихт), иренгинской (палеоцен – эоцен), кулариктинской (олигоцен – нижний миоцен), джилдининской (средний – верхний миоцен) свит, хойготской (плиоцен) и береинской (эоплейстоцен – начало неоплейстоцена) толщи.

**44. Филатова Н.И.** Юрское аноксическое событие в Пацифике (по данным Западнокамчатско-Азиатского региона) / Н. И. Филатова // Доклады

Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 5. – С. 543–546. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524875543-546>. – Библиогр.: с. 546 (15 назв.).

**45. Фурсенко Е.А.** Геохимия органического вещества нижний мел-верхнеюрских отложений разреза р. Оленек (Восточная Сибирь) / Е. А. Фурсенко, Б. Л. Никитин, В. А. Каширцев // Органическая минералогия : материалы V Российского совещания с международным участием (Пушино, 7–10 октября 2019 г.). – Пушино, 2019. – С. 94–95.

**46. Jurassic paleogeography and sedimentation in the northern West Siberia and south Kara sea, Russian Arctic and Subarctic [Electronic resource] / G. Shemin, E. Deev, V. A. Vernikovskiy [et al.] // Marine and Petroleum Geology. – 2019. – Vol. 104. – P. 286–312. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2019.03.030>. – Bibliogr.: p. 311–312. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264817219301291>.**

Палеогеография юры и осадконакопление на севере Западной Сибири и юге Карского моря, Российская Арктика и Субарктика.

См. также № 55, 207, 251, 256, 260, 262, 275, 426, 433, 437, 443, 458, 484, 524

## Стратиграфия. Биостратиграфия

**47. Мельников Н.В.** Детальная стратиграфия тирского и низов даниловского горизонтов венда юго-запада Сибирской платформы / Н. В. Мельников // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 8. – С. 1185–1203. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019051>. – Библиогр.: с. 1203.

Результаты послыного расчленения верхневендских свит в скважинах Байкитской антеклизы и Ангарской зоны складок (Красноярский край).

**48. Стратиграфия нижнего и среднего турона (верхний мел) приенисейской (левобережной) части Западной Сибири по иноцерамидам и фораминиферам / В. А. Маринов, С. Е. Агалаков, И. Н. Косенко [и др.] // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27, № 4. – С. 40–58. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-592X27440-58>. – Библиогр.: с. 57–58.**

См. также № 33, 35, 52, 56, 60, 433

## Палеонтология

**49. Афанасьева Г.А.** Формирование разнообразия брахиопод отряда Spiriferida на рубеже девонского и каменноугольного периодов / Г. А. Афанасьева // Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии: онтогенез и формирование биологического разнообразия. – Москва : ПИН РАН, 2018. – С. 133–143. – Библиогр.: с. 142–143.

На основании анализа литературных и натуральных данных по составу, распространению и фациальной приуроченности основных групп спириферид на материалах из девонских и каменноугольных отложений Русской платформы, Урала, Кузнецкого бассейна, Верхоянья, Кольмского и Омолонского массивов и других регионов рассмотрены некоторые возможные факторы формирования их разнообразия на границе девона и карбона.

**50. Брагин Н.Ю.** Позднеладинско-раннекарнийские радиолярии в разрезе ручья Правый Водопадный, Омолонский массив, Северо-Восток России / Н. Ю. Брагин, А. С. Бяков, Т. Н. Филимонова // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27, № 4. – С. 3–12. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-592X2743-12>. – Библиогр.: с. 11–12.

**51. Гоманьков А.В.** Orestovia-подобные растения из девона России: морфология и таксономическое положение / А. В. Гоманьков // Lethaea rossica.

Российский палеоботанический журнал. – 2019. – Т. 18. – С. 16–31. – Библиогр.: с. 29–30.

В пределах рассматриваемой группы выделяется три рода: *Himanthaliopsis*, *Orestovia* и *Schuguria*, из них *Himanthaliopsis* и *Orestovia* распространены в Кузбассе.

**52. Игольников А.Е.** Берриасские (рязанские) аммониты (краспедитиды и филоцератиды) севера Восточной Сибири: морфология, систематика и био-стратиграфические выводы: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук: специальность 25.00.02 "Палеонтология и стратиграфия" / А. Е. Игольников; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука. – Новосибирск, 2019. – 16 с.

Исследования проведены на территории Красноярского края.

**53. Лопатин А.В.** Два новых местонахождения мезозойских млекопитающих в России (Красноярский край, нижний мел) / А. В. Лопатин, А. О. Аверьянов, С. В. Иванцов // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 4. – С. 414–417. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524874414-417>. – Библиогр.: с. 417 (15 назв.).

**54. Макаренко С.Н.** Микробиальные микроструктуры в нижнекембрийских отложениях Сибири / С. Н. Макаренко, А. А. Иванов // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение: материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар: Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 180–182. – Библиогр.: с. 182 (4 назв.).

**55. Морские рептилии и климат юры и мела Сибири** / М. А. Рогов, Н. Г. Зверьков, В. А. Захаров, М. С. Архангельский // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2019. – Т. 27, № 4. – С. 13–39. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-592X27413-39>. – Библиогр.: с. 33–39.

**56. Мосейчик Ю.В.** Флоры перехода от девона к карбону: состав, стратиграфия и фитогеография / Ю. В. Мосейчик // *Lethaea rossica*. Российский палеоботанический журнал. – 2019. – Т. 18. – С. 1–15. – Библиогр.: с. 10–13.

Южная Сибирь, с. 5–6.

**57. Муравьев А.И.** Флора нижнемеловых отложений п-ова Ямал (Западная Сибирь) / А. И. Муравьев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 3. – С. 25–37. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-3-25-37>. – Библиогр.: с. 36–37 (18 назв.).

**58. О "Лаборатории технологий добычи и переработки сырья мамонтовой фауны" ЯНЦ СО РАН [Электронный ресурс]** / Е. С. Петухова, И. И. Христофоров, Н. Н. Николаева [и др.] // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата: сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров: Издательство МЦИТО, 2019. – С. 58–64. – Библиогр.: с. 64 (8 назв.). – CD-ROM.

Направления деятельности лаборатории – биолого-генетические, исторические и палеонтологические исследования, поиск новых экологически безопасных методов добычи сырья мамонтовой фауны, изучение сырья как научного объекта материаловедения.

**59. Первая находка отпечатков листовой флоры в разрезе кайнозойских отложений острова Сардах-Сисе (дельта реки Лены)** / Л. Б. Хазин, О. Б. Кузьмина, И. В. Хазина [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 2. – С. 185–188. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524872185-188>. – Библиогр.: с. 188 (15 назв.).

Обнаруженные отпечатки приурочены к слою ожелезненных песчаников (ранний – средний миоцен).

**60. Подобина В.М.** Фораминиферовые зоны ганькинского горизонта (верхний кампан – маастрихт) Западной Сибири и их значение для детальной стратиграфии / В. М. Подобина, Т. Г. Ксенева // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 3. – С. 3–24. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-3-3-24>. – Библиогр.: с. 21–22 (38 назв.).

**61. Шадрин Л.Ф.** Эдиакарская фауна в древних толщах Полярного Урала / Л. Ф. Шадрин // Известия Уральского государственного горного университета. – 2019. – Вып. 2. – С. 34–41. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2019-2-34-41>. – Библиогр.: с. 38–39 (26 назв.).

Изучены находки отпечатка эдиакарской фауны в районе Пайпудынского хребта (Ямало-Нецкий автономный округ).

**62. A putative twisted-wing parasitoid planidium (Insecta: Strepsiptera) in Taimyr Upper Cretaceous amber [Electronic resource] / J. Kathirithamby, E. E. Perkovsky, Z. H. Falin, M. S. Engel // Cretaceous Research. – 2017. – Vol. 69. – P. 106–112. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2016.08.010>. – Bibliogr.: p. 111–112. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667116301719>.**

Предположительно паразитоидная планидия (Insecta: Strepsiptera) из верхнемелового янтара с Таймыра.

**63. Afonin M.** Fossil woods from the Lower Cretaceous (Albian) of Kamchatka peninsula, Russian Far East [Electronic resource] / M. Afonin, M. Philippe // Cretaceous Research. – 2014. – Vol. 50. – P. 110–119. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2014.04.002>. – Bibliogr.: p. 118–119. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667114000706>.

Ископаемые леса нижнего мела (альба) на полуострове Камчатка, Российский Дальний Восток.

**64. Averlanov A.O.** Mammal remains from the Lower Cretaceous Bol'shoi Terekhtyul' locality in West Siberia, Russia [Electronic resource] / A. O. Averlanov, A. V. Lopatin // Cretaceous Research. – 2015. – Vol. 54. – P. 145–153. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2014.12.007>. – Bibliogr.: p. 152–153. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667114002316>.

Ископаемые остатки млекопитающих из нижнего мела района Большой Терехтоль, Западная Сибирь, Россия.

**65. Averlanov A.O.** Theropod teeth from the Lower Cretaceous Ilek formation of Western Siberia, Russia / A. O. Averlanov, S. V. Ivantsov, P. P. Skutschas // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2019. – Т. 323, № 2. – С. 65–84. – DOI: <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2019.323.2.65>. – Библиогр.: с. 81–84.

Зубы теропод из нижнемеловой илекской свиты в Западной Сибири, Россия.

**66. Cai Ch.** First record of Sinoxytelus (Coleoptera: Staphylinidae) from the Urey locality of Transbaikalia, Russia, with discussion on its systematic position [Electronic resource] / Ch. Cai, E. V. Yan, D. V. Vasilenko // Cretaceous Research. – 2013. – Vol. 41. – P. 237–241. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2012.12.006>. – Bibliogr.: p. 240–241. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667112001802>.

Первая запись Sinoxytelus (Coleoptera: Staphylinidae) из раннемеловых отложений местонахождения Урей в Забайкалье (Россия) с обсуждением его систематического положения.

**67. Chang H.** New genus and species of Cerophytidae (Insecta: Coleoptera) from the Lower Cretaceous of Baissa (Siberia) [Electronic resource] / H. Chang, A. Kirejtshuk, D. Ren // Cretaceous Research. – 2011. – Vol. 32, № 6. – P. 700–704. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2011.04.005>. – Bibliogr.: p. 704. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667111000462>.

Новый род и вид Cerophytidae (Insecta: Coleoptera) из нижнего мела байсса (Сибирь).

Описаны ископаемые из зазовской свиты Еравнинского (Баунтовского) района (Республика Бурятия).



**68. Domogatskaya K.V.** New species of the genus *Schizolepidopsis* (conifers) from the Albian of the Russian high Arctic and geological history of the genus [Electronic resource] / K. V. Domogatskaya, A. B. Herman // *Cretaceous Research*. – 2019. – Vol. 97. – P. 73–93. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2019.01.012>. – Bibliogr.: p. 91–93. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667118304257>.

Новые виды рода *Schizolepidopsis* (хвойные деревья) из альбского комплекса российской высокоширотной Арктики и геологическая история рода.

Изучен растительный ископаемый комплекс, обнаруженный на острове Котельный (Новосибирские острова).

**69. Dubovikoff D.A.** Ants (Hymenoptera, Formicidae) in Sakhalinian amber / D. A. Dubovikoff // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Владивосток: ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 10.

Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) сахалинского янтаря.

**70. Earliest Cretaceous (late Berriasian) glendonites from Northeast Siberia** revise the timing of initiation of transient Early Cretaceous cooling in the high latitudes [Electronic resource] / M. A. Rogov, V. B. Ershova, E. V. Shchepetova [et al.] // *Cretaceous Research*. – 2017. – Vol. 71. – P. 102–112. – DOI: <https://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2016.11.011>. – Bibliogr.: p. 111–112. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667116303548>.

Раннемеловые (позднеберриасские) глендониты Северо-Восточной Сибири меняют сроки начала переходного раннемелового похолодания.

**71. Gnilovskaya A.A.** The Late Cretaceous *Pterophyllum* (Bennettitales) in the North-East of Russia [Electronic resource] / A. A. Gnilovskaya, L. B. Golovneva // *Cretaceous Research*. – 2018. – Vol. 82. – P. 56–63. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2017.09.013>. – Bibliogr.: p. 62–63. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667117300630>.

Позднемеловой птерофиллум (*Bennettitales*) с Северо-Востока России.

Описан новый вид: *P. philippoviae* Gnilovskaya из туронско-конийских отложений Магаданской области и маастрихтских – Коряжского нагорья.

**72. Golovneva L.B.** Diversity of palmately lobed leaves in the early-middle Albian of eastern Russia [Electronic resource] / L. B. Golovneva // *Cretaceous Research*. – 2018. – Vol. 84. – P. 18–31. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2017.11.005>. – Bibliogr.: p. 30–31. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667117303129>.

Разнообразие пальчато-лопастных листьев раннесреднеальбской флоры на востоке России. Изучены покрытосеменные из Магаданской области, Хабаровского и Приморского краев.

**73. Golovneva L.B.** The genus *Hausmannia* (Dipteridaceae) in the Cretaceous of the North-East of Russia and its paleobiogeographic implications [Electronic resource] / L. B. Golovneva, A. A. Grabovskiy // *Cretaceous Research*. – 2019. – Vol. 93. – P. 22–32. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2018.09.001>. – Bibliogr.: p. 31–32. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667118300569>.

Род *Hausmannia* (Dipteridaceae) из мела Северо-Востока России и его палеобиогеографическое значение.

**74. Herman A.B.** Late Cretaceous Kholokhovchan flora of Northeastern Asia: composition, age and fossil plant descriptions [Electronic resource] / A. B. Herman, A. B. Sokolova // *Cretaceous Research*. – 2016. – Vol. 59. – P. 249–271. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2015.11.008>. – Bibliogr.: p. 270–271. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667115301166>.

Позднемеловая холоховчанская флора Северо-Восточной Азии: состав, возраст и описание ископаемых растений.

**75. Ignatov M.S.** The first record of a bryophyte in Upper Cretaceous amber from Taimyr, northern Siberia: *Taimyrobryum martynoviorum* gen. et sp. nov. (Bryopsida)



[Electronic resource] / M. S. Ignatov, J. Heinrichs, E. E. Perkovsky // Cretaceous Research. – 2016. – Vol. 65. – P. 25–31. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2016.04.005>. – Bibliogr.: p. 30–31. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667116300635>.

Первая запись о бриофите в верхнемеловом янтаре с Таймыра, Северная Сибирь: Таймырбрум *martynovi* gen. et sp. nov. (Bryopsida).

**76. Ivanov V.D.** New caddisflies species (Insecta: Trichoptera) from the Cretaceous Taimyr amber [Electronic resource] / V. D. Ivanov, S. I. Melnitsky // Cretaceous Research. – 2017. – Vol. 77. – P. 124–132. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2017.04.009>. – Bibliogr.: p. 132. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667117300344>.

Новый вид ручейников (Insecta: Trichoptera) из мелового янтара с Таймыра.

**77. Kaliuzhna M.O.** Fossil aphidiine wasps (Hymenoptera: Braconidae, Aphidiinae): an overview of the known records and new ones from sakhalinian amber / M. O. Kaliuzhna, E. M. Davidian, E. E. Perkovsky // IV Евразийский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Владивосток: ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 13–14.

Ископаемые наездники-афидиины (Hymenoptera: Braconidae, Aphidiinae): обзор известных находок и новые находки из сахалинского янтара.

**78. Makarkin V.N.** A new species of *Glaesoconis* Meinander (Neuroptera: Coniopterygidae) from the Santonian Taimyr amber [Electronic resource] / V. N. Makarkin, E. E. Perkovsky // Cretaceous Research. – 2017. – Vol. 75. – P. 120–124. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2017.03.019>. – Bibliogr.: p. 124. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667117300447>.

Новый вид *Glaesoconis* Meinander (Neuroptera: Coniopterygidae) из сантонского янтара с Таймыра.

**79. Makarkin V.N.** An interesting new species of Sisyridae (Neuroptera) from the Upper Cretaceous Taimyr amber [Electronic resource] / V. N. Makarkin, E. E. Perkovsky // Cretaceous Research. – 2016. – Vol. 63. – P. 170–176. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2016.03.010>. – Bibliogr.: p. 176. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667116300404>.

Интересный новый вид Sisyridae (Neuroptera) из верхнемелового янтара с Таймыра.

**80. Makarkin V.N.** New Coniopterygidae (Neuroptera) from the upper Cenomanian Nizhnyaya Agapa amber, Northern Siberia [Electronic resource] / V. N. Makarkin, E. E. Perkovsky // Cretaceous Research. – 2019. – Vol. 93. – P. 107–113. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2018.09.006>. – Bibliogr.: p. 112–113. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S019566711830168X>.

Новые Coniopterygidae (Neuroptera) из нижнеагальского янтара верхнесеноманского комплекса, Северная Сибирь (Таймыр).

**81. Perkovsky E.E.** An unexpectedly abundant new genus of blackflies (Diptera, Simuliidae) from Upper Cretaceous Taimyr amber of Ugolyak, with discussion of the early evolution of birds at high latitudes [Electronic resource] / E. E. Perkovsky, E. B. Sukhomlin, N. V. Zelenkov // Cretaceous Research. – 2018. – Vol. 90. – P. 80–89. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2018.04.002>. – Bibliogr.: p. 88–89. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667117304755>.

Неожиданно многочисленный новый род мошек (Diptera, Simuliidae) из верхнемелового янтара района Уголяк, Таймыр, с обсуждением ранней эволюции птиц в высоких широтах.

**82. Perkovsky E.E.** Oldest amber species of Palaeoaphididae (Hemiptera) from Baikura (Taimyr amber) [Electronic resource] / E. E. Perkovsky, P. Wegierek // Cretaceous Research. – 2017. – Vol. 80. – P. 56–60. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2017.08.013>. – Bibliogr.: p. 59–60. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667117302379>.

Древнейший вид байкурской фауны Palaeoaphididae (Hemiptera) из янтара с Таймыра.

**83. Skutschas P.P.** Early Cretaceous choristoderes (Diapsida, Choristodera) from Siberia, Russia [Electronic resource] / P. P. Skutschas, D. D. Vitenko // *Cretaceous Research*. – 2017. – Vol. 77. – P. 79–92. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2017.05.004>. – Bibliogr.: p. 91–92. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667117300708>.

Раннемеловые хористодеры (Diapsida, Choristodera) из разных районов Сибири, Россия.

**84. Skutschas P.P.** Kiyatriton leshchinskiyi Averianov et Voronkevich, 2001, a crown-group salamander from the Lower Cretaceous of Western Siberia, Russia [Electronic resource] / P. P. Skutschas // *Cretaceous Research*. – 2014. – Vol. 51. – P. 88–94. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2014.05.014>. – Bibliogr.: p. 94. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667114001062>.

Kiyatriton leshchinskiyi Averianov et Voronkevich, 2001, саламандра из нижнего мела Западной Сибири, Россия.

Ископаемые остатки обнаружены в районе Шестаково (илекская свита) в Чебульском районе Кемеровской области.

**85. Sokolova A.B.** The most ancient member of the Sequoioideae – the new genus *Krassilovidendron Sokolova*, Gordenko et Zavialova (Cupressaceae s.l.) from the Albian-Cenomanian of Western Siberia (Russia) [Electronic resource] / A. B. Sokolova, N. Gordenko, N. Zavialova // *Cretaceous Research*. – 2017. – Vol. 77. – P. 1–27. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2017.04.014>. – Bibliogr.: p. 26–27. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667116304232>.

Самый древний представитель семейства Sequoioideae – новый род *Krassilovidendron Sokolova*, Gordenko et Zavialova (Cupressaceae s.l.) из альб-сеноманских отложений Западной Сибири (Россия).

Изучен ископаемый материал из Мариинского района Кемеровской области.

См. также № 142, 294

## Четвертичная геология

**86. Адаменко М.М.** Плейстоценовое оледенение Горной Шории (к постановке вопроса) / М. М. Адаменко, Я. М. Гутак // *Человек и природа – взаимодействие на особо охраняемых природных территориях : материалы Третьей Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 30-летию юбилею двух ООПТ Кемеровской области: “Государственный заповедник “Кузнецкий Алатау” и “Шорский национальный парк” (Междуреченск, 12–13 сентября 2019 г.)*. – Междуреченск : Полиграфист, 2019. – С. 104–107. – Библиогр.: с. 107 (4 назв.).

**87. Азаренко Ю.А.** Геохимические особенности древних и современных почв как геoarхив для реконструкции климата / Ю. А. Азаренко, В. Е. Приходько // *Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.)*. – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 68–72. – Библиогр.: с. 71 (9 назв.).

Исследовались подкурганные и фоновые почвы археологических памятников на территории Алтайского края и Башкирии.

**88. Аутигенные карбонаты голоценовых осадков озера Иткуль (юг Западной Сибири) – индикаторы изменений климата / Э. П. Солотчина, М. И. Кузьмин, П. А. Солотчин [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 1. – С. 54–59. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-5652487154-59>. – Библиогр.: с. 59 (13 назв.).**

**89. Баженова О.И.** Функционирование озерных бессточных бассейнов Даурии в голоцене / О. И. Баженова // Евразия в кайнозое. Стратиграфия, палеоэкология, культуры. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2018. – Вып. 7. – С. 51–59. – Библиогр.: с. 57–58.

**90. Борсук О.А.** Формирование состава грубообломочных отложений в разномпорядковых речных бассейнах / О. А. Борсук // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 121–123.

Изучены современные грубообломочные отложения в бассейнах рек Амазар и Унда (Забайкальский край).

**91. Булгаков Р.Ф.** Изменения уровня моря в климатический оптимум голоцена как модель последствий возможного потепления климата (на примере Сахалина и Курильских островов) / Р. Ф. Булгаков // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 18–20. – Библиогр.: с. 20 (9 назв.).

**92. Вершинин К.Е.** Новые данные о развитии растительного покрова Северного Прибайкалья в среднем – позднем голоцене / К. Е. Вершинин, Э. Ю. Осипов // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 1. – С. 86–90. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-5652488186-90>. – Библиогр.: с. 89–90 (15 назв.).

Исследования проведены на территории Бурятии.

**93. Геологическое** строение и палинологическая характеристика плейстоценового разреза Беле (Телецкое озеро, Горный Алтай) / Г. Г. Русанов, И. В. Хазина, О. Б. Кузьмина, Д. В. Назаров // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск, 2019. – Вып. 1. – С. 119–124. – Библиогр.: с. 123.

**94. Голоценовые** метановые эмиссии в юго-западной части Охотского моря (на основе изотопов углерода в раковинах бентосных фораминифер) / С. П. Плетнев, А. В. Романова, Ву Юньхуа [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 1. – С. 91–93. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-5652488191-93>. – Библиогр.: с. 93 (6 назв.).

**95. Динамика** растительного покрова северного макросклона Западного Саяна в позднем голоцене / А. В. Гренадерова, Р. А. Шарафутдинов, А. Б. Родионова, В. Л. Гавриков // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 63–64.

**96. Енушенко И.В.** Изменения условий окружающей среды в последние 200 лет по результатам анализа донных отложений оз. Орон (Восточная Сибирь, Кударский хребет) / И. В. Енушенко // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 4. – С. 447–456. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321-0596464447-456>. – Библиогр.: с. 454–455 (52 назв.).

**97. Ивантер Э.В.** Ареалы млекопитающих на Урале в конце позднего плейстоцена / Э. В. Ивантер // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 8. – С. 933–948. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419080038>. – Библиогр.: с. 946–948.

Исследовались также остатки мелких и крупных млекопитающих местонахождений на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**98. Калашникова О.С.** Состав и микростроение шельфовых отложений Карского моря / О. С. Калашникова, А. Н. Курчатова, Е. А. Слагода // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 4. – С. 44–53. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-4\(44-53\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-4(44-53)). – Библиогр.: с. 52–53.

**99. Карнаухова Г.А.** Цикличность осадкообразования в водохранилищах Ангарского каскада в условиях регулируемого уровня режима / Г. А. Карнаухова // Евразия в кайнозое. Стратиграфия, палеоэкология, культуры. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2018. – Вып. 7. – С. 60–65. – Библиогр.: с. 64.

**100. Картирование** палеоландшафтов, оценка биопродуктивности и демографической емкости территории Андреевской озерной системы на рубеже бронзового и раннего железного веков (междуречье Туры и Пышмы, Западная Сибирь) / О. Ю. Зимина, Н. В. Жеребятьева, И. Р. Идрисов [и др.] // Вестник археологии, антропологии и этнографии. – 2019. – № 2. – С. 69–84. – DOI: <https://doi.org/10.20874/2071-0437-2019-45-2-069-084>. – Библиогр.: с. 81–82.

**101. Кассал Б.Ю.** Трансформация тундростепей Прииртышья и формирование голоценовой териофауны / Б. Ю. Кассал // Естественные науки и экология. – Омск : Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 92–99. – Библиогр.: с. 97–99 (37 назв.).

**102. Коломиец В.Л.** Литологическая характеристика отложений и обстановки седиментации террасового комплекса р. Чикой в нижнем течении (Западное Забайкалье) / В. Л. Коломиец, Р. Ц. Будаев // Евразия в кайнозое. Стратиграфия, палеоэкология, культуры. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2018. – Вып. 7. – С. 34–40. – Библиогр.: с. 39.

**103. Коновалова Т.И.** Развитие таежных геосистем южной части Средней Сибири (исследование и картографирование) / Т. И. Коновалова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2019. – Т. 27. – С. 62–78. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.27.62>. – Библиогр.: с. 76.

Рассмотрены закономерности развития геосистем в позднем кайнозое, особенности их прогнозирования и способы отображения этапов развития на ландшафтной карте.

**104. Костырева Е.А.** Преобразование органического вещества донных осадков Северного Байкала в термобарических условиях / Е. А. Костырева, В. А. Каширцев, В. И. Москвин // Органическая минералогия : материалы V Российского совещания с международным участием (Пушино, 7–10 октября 2019 г.). – Пушино, 2019. – С. 51–52.

Результаты исследования осадков до и после термобарического культивирования.

**105. Кукина С.Л.** Характеристика отложений Фофановского могильника (Юго-Восточное Прибайкалье) / С. Л. Кукина, Е. Д. Жамбалтарова // Евразия в кайнозое. Стратиграфия, палеоэкология, культуры. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2018. – Вып. 7. – С. 66–72. – Библиогр.: с. 71.

Результаты изучения голоценовых и сартанских отложений могильника, которые имеют золовый, золово-делювиальный генезис и представлены в основном серовато- и серо-желтыми супесями и легкими суглинками.

**106. Маликов Д.Г.** Новые материалы по малому пещерному медведю *Ursus rossicus* Borissiak, 1930 среднего неоплейстоцена Куртакского археологического района / Д. Г. Маликов // Амурский зоологический журнал. – 2018. – Т. 10, № 1. – С. 80–87. – Библиогр.: с. 86.

Описаны остатки животного из местонахождения Бережеково (Северо-Минусинская впадина, Красноярский край).

**107. Мартынова Н.А.** Фракционно-групповой состав гумуса почв как показатель условий палеосреды плейстоцена – голоцена в климатических реконструкциях Тункинской котловины / Н. А. Мартынова // Евразия в кайнозое. Стратиграфия, палеоэкология, культуры. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2018. – Вып. 7. – С. 24–33. – Библиогр.: с. 29–31.

**108. Минералогическая характеристика песчаной фракции в четвертичных осадках южной окраины Чукотского плато, Северный Ледовитый океан / О. Н. Колесник, А. Н. Колесник, Е. Г. Вологина, А. А. Марьяш // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 617–640. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574594617-640>. – Библиогр.: с. 638–640 (48 назв.).**

**109. Моисеенко Т.И.** Реконструкции геоэкологических изменений в Западной Сибири по диатомовым комплексам из озерных отложений / Т. И. Моисеенко, Л. В. Разумовский // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 2. – С. 192–197. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524872192-197>. – Библиогр.: с. 197 (9 назв.).

В качестве объекта для оценки перспективности реконструкции новейших климатических изменений выбраны два озера, расположенные в зоне тундры в Ямало-Ненецком автономном округе.

**110. Ненашева Г.И.** Реконструкция растительности голоцена межгорных котловин Центрального Алтая по данным палинологического анализа / Г. И. Ненашева // Материалы Первого алтаистического форума "Тюрко-монгольский мир Большого Алтая: историко-культурное наследие и современность" (Барнаул – Горно-Алтайск, 12–14 сентября 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – С. 361–362.

**111. Никулина Е.Д.** Перспективы палеонтологических исследований труднодоступных частей пещеры Ботовская (Новый свет) / Е. Д. Никулина, А. М. Клементьев // Евразия в кайнозое. Стратиграфия, палеоэкология, культуры. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2018. – Вып. 7. – С. 9–16. – Библиогр.: с. 15.

Исследованы кости 14 особей ископаемого ботовского медведя и скелет голоценовой рыси из пещеры (Иркутская область).

**112. Новые хронологические, палеонтологические и геохимические данные о формировании ледниково-подпрудных озер в Курайской впадине (юго-восток Русского Алтая) в конце позднего плейстоцена / А. Р. Агатова, Р. К. Непол, Л. Б. Хазин [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 3. – С. 319–322. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524883319-322>. – Библиогр.: с. 322 (8 назв.).**

**113. Новый опорный разрез плейстоцена Улан-Жалга в Западном Забайкалье / М. А. Ербаева, А. А. Щетников, А. Ю. Казанский [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 3. – С. 277–281. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524883277-281>. – Библиогр.: с. 281 (4 назв.).**

**114. Образование аутигенных карбонатов в присутствии органического вещества в донных осадках малых озер / Э. П. Солотчина, П. А. Солотчин, В. Д. Страховенко, Е. А. Овдина // Органическая минералогия : материалы V Российского совещания с международным участием (Пушино, 7–10 октября 2019 г.). – Пушино, 2019. – С. 88–90.**

Рассмотрена роль органического вещества в формировании голоценовых донных осадков озер Тажеранской системы (Иркутская область).

**115. Павлов М.В.** Новые данные о седиментогенезе в озерах дельты реки Селенги / М. В. Павлов, Е. А. Ильичева // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной

с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 323–324. – Библиогр.: с. 324 (5 назв.).

**116. Палеоклимат** полярных областей Земли в голоцене / Е. И. Александров, Д. Ю. Большианов, П. С. Вахрамеева [и др.]; редакторы: Д. Ю. Большианов, С. Р. Веркулич; Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Арктический и антарктический научно-исследовательский институт. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2019. – 204 с. – Библиогр.: с. 185–204.

Анализируются ход и особенности климатических изменений в Арктике и в краевой зоне Антарктиды.

**117. Первая** цветометрическая характеристика донных отложений Чукотского моря / А. Н. Колесник, О. Н. Колесник, А. С. Астахов, Е. Г. Вологина // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 4. – С. 448–454. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524874405-408>. – Библиогр.: с. 454 (12 назв.).

**118. Прейс Ю.И.** Цикличность палеоклимата в Западной Сибири / Ю. И. Прейс, Н. Н. Чередыко // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 140.

Рассмотрены изменения климата в голоцене.

**119. Результаты** криотрасологической индикации палеопочв, выявленных к северу от лесового пояса Европы и Западной Сибири / В. С. Шейнкман, В. С. Мельников, С. Н. Седов, А. В. Русаков // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 3. – С. 317–321. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524873317-321>. – Библиогр.: с. 320 (15 назв.).

Дана оценка мерзлотных обстановок позднего плейстоцена.

**120. Реконструкция** условий образования позднечетвертичных отложений, вскрытых скважиной на о. Курунгнах (дельта Лены, северо-восток Сибири) / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, О. Б. Кузьмина [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 7. – С. 973–987. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019045>. – Библиогр.: с. 986–987.

**121. Рыжов Ю.В.** Новые данные о литологическом составе, возрасте и этапах формирования отложений первой надпойменной террасы р. Менза (древнее поселение Усть-Менза-1, Забайкальский край) / Ю. В. Рыжов, В. А. Голубцов // Евразия в кайнозое. Стратиграфия, палеоэкология, культуры. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2018. – Вып. 7. – С. 41–50. – Библиогр.: с. 48.

**122. Тацкий Ю.Г.** Ртуть в донных отложениях фоновых озер Российской Арктики / Ю. Г. Тацкий // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 185–189.

Результаты исследования распределения ртути в колонках донных отложений двух фоновых арктических озер – Лангибейто (полуостров Ямал) и Гольцовое (полуостров Гыдан).

**123. Шереметьев И.С.** Мета-анализ трофических спектров крупных травоядных Северной Азии в аспекте смены доминирующих потребителей растительности / И. С. Шереметьев, С. Б. Розенфельд, Т. П. Сипко // Аридные экосистемы. – 2019. – Т. 25, № 3. – С. 30–38. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1993-3916-2019-10062>. – Библиогр.: с. 36–38.

Рассмотрена роль трофической конкуренции в динамике сообществ крупных травоядных млекопитающих региона на фоне ландшафтных и антропогенных изменений в позднем плейстоцене, голоцене и в настоящее время.



**124. Enushchenko I.V.** Discovery of Nymphomyia larval remains (Insecta: Diptera: Nymphomyiidae) in five hundred year-old bottom sediments of Oron lake (Eastern Siberia, Russia) / I. V. Enushchenko, E. A. Makarchenko // *Invertebrate Zoology* = Зоология беспозвоночных. – 2019. – Т. 16, вып. 3. – С. 219–225. – DOI: <https://doi.org/10.15298/invertzool.16.3.02>. – Библиогр.: с. 224–225.

Находка макроостатков личинок Nymphomyia (Insecta: Diptera: Nymphomyiidae) в 500-летних донных осадках озера Орон (Восточная Сибирь, Россия).

Изучены остатки архаичных двукрылых, ныне в регионе не обитающих.

**125. Multiproxy** record of late Holocene climatic changes and natural hazards from paleolake deposits of Urup island (Kuril islands, north-western Pacific) [Electronic resource] / N. G. Razjigaeva, L. A. Ganzey, T. A. Grebennikova [et al.] // *Journal of Asian Earth Sciences*. – 2019. – Vol. 181. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2019.103916>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912019302688>.

Многофункциональные прокси-записи климатических изменений и природных катастроф в позднем голоцене по данным изучения отложений палеозер острова Уруп (Курильские острова, северо-западная часть Тихого океана).

**126. Puzachenko A.Yu.** Mammalian species richness changes in the Northern Eurasia mountainous regions during the Late Pleistocene and Holocene / A. Yu. Puzachenko, A. K. Markova // Горные экосистемы и их компоненты: материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 15–16.

Изменение богатства видов млекопитающих в горных районах Северной Евразии в позднем плейстоцене и голоцене.

**127. Quantifying** degradative loss of terrigenous organic carbon in surface sediments across the Laptev and East Siberian sea [Electronic resource] / L. Bröder, A. Andersson, T. Tesi [et al.] // *Global Biogeochemical Cycles*. – 2019. – Vol. 33, № 1. – P. 85–99. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2018GB005967>. – Bibliogr.: p. 97–99. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GB005967>.

Количественная оценка потерь терригенного органического углерода в поверхностных отложениях морей Лаптевых и Восточно-Сибирского в результате деградации многолетней мерзлоты.

**128. Remobilization** of old permafrost carbon to Chukchi sea sediments during the end of the last deglaciation [Electronic resource] / J. Martens, B. Wild, C. Pearce [et al.] // *Global Biogeochemical Cycles*. – 2019. – Vol. 33, № 1. – P. 2–14. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2018GB005969>. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GB005969>.

Ремобилизация старого углерода многолетней мерзлоты в донных отложениях Чукотского моря в период последнего отступления ледника.

См. также № 43, 139, 248, 396, 589, 818, 953, 1204, 1597

## Тектоника. Неотектоника. Геоморфология

**129. Абилдаева М.А.** Позднепалеозойские деформации пород Курайского блока: структурно-кинематический анализ (верховья реки Курайка, Горный Алтай) [Электронный ресурс] / М. А. Абилдаева, С. В. Зиновьев, М. М. Буслов // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 937–943. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-4-0450>. – Библиогр.: с. 942–943. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/939/471>.

**130. Алексютина Д.М.** Моделирование динамики термоабразионных берегов Карского моря / Д. М. Алексютина, С. А. Огородов // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриаль-

ных вызовов ("опасные явления"): материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону: Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 7–10. – Библиогр.: с. 9–10 (14 назв.).

**131. Афанасьев В.В.** Количественный анализ разрушения скалистых берегов холодных морей (применение и результаты) / В. В. Афанасьев // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и промышленных вызовов ("опасные явления"): материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону: Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 10–12. – Библиогр.: с. 12 (7 назв.).

Исследования проводились на побережье залива Терпения и Татарского пролива (Сахалин).

**132. Баженова О.И.** Функционирование речных бассейнов в лесостепях Сибири / О. И. Баженова, С. А. Тухта // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях: материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 93–95. – Библиогр.: с. 95 (3 назв.).

Изучены закономерности проявления эрозионно-аккумулятивных процессов в бассейне реки Кудя (Иркутская область).

**133. Баранская А.В.** Разрушение льдистых берегов мелководных акваторий (на примере залива Крузенштерна, Западный Ямал) / А. В. Баранская // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и промышленных вызовов ("опасные явления"): материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону: Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 151.

**134. Белова Н.Г.** Пространственно-временная изменчивость темпов отступления берегов Западного Ямала по данным дистанционного зондирования / Н. Г. Белова, С. А. Огородов, Н. Н. Шабанова // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и промышленных вызовов ("опасные явления"): материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону: Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 151–153. – Библиогр.: с. 153.

**135. Бибаева А.Ю.** Расчет морфометрических показателей рельефа в ГИС для эстетической оценки ландшафтов / А. Ю. Бибаева, А. А. Макаров // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы: материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск: Издательство ИГУ, 2019. – С. 198–200. – Библиогр.: с. 200 (6 назв.).

Дан анализ рельефа на территории Иркутской области.

**136. Бордюг А.В.** Геологическое строение, этапы формирования и модель углеводородных систем в зоне сочленения Таймырского орогена, Западно-Сибирского и Енисей-Хатангского бассейнов: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук: специальность 25.00.01 "Общая и региональная геология" / А. В. Бордюг; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва, 2019. – 23 с.

**137. Борискина Н.Г.** Геология, геодинамика и благороднометальное оруденение южного фланга Курильской островодужной системы / Н. Г. Борискина, С. А. Касаткин, В. Г. Хомич // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 8. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 49 (7 назв.).



**138. Гаврилов А.А.** Применение материалов дистанционного зондирования из космоса для индикации морфоструктурных элементов побережий и дна прилегающих акваторий (Япономорский регион) / А. А. Гаврилов // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 240–244. – Библиогр.: с. 244 (7 назв.).

**139. Гаврилов А.В.** Изменение направленности литоморфогенеза на мелководьях морей Лаптевых и Восточно-Сибирского на рубеже XX и XXI веков / А. В. Гаврилов, Е. И. Пижанкова, А. А. Кучейко // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 1. – С. 24–27. – Библиогр.: с. 27 (6 назв.).

**140. Гаврилова А.А.** Морфодинамика вершины дельты реки Селенги на современном этапе развития / А. А. Гаврилова, Е. А. Ильичева, М. В. Павлов // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 368–372. – Библиогр.: с. 372 (7 назв.).

**141. Генезис** и механизм формирования глядогового рельефа в Курайской котловине (Горный Алтай) / А. В. Поздняков, Ю. С. Пупышев, А. В. Пучкин, А. В. Хон // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 339–341. – Библиогр.: с. 340–341 (4 назв.).

**142. Геодинамические** обстановки формирования и возраст палеовулканических серий Олюторского террейна (Корякия, Россия); возраст магматитов рудосных комплексов: данные геохимии, микрофаунистической и изотопной периодизации / В. Ф. Полин, А. В. Разумный, Т. С. Еремина [и др.] // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 318–325. – Библиогр.: с. 324–325 (13 назв.).

**143. Геологическая** история и рельеф северо-западной части Алтае-Саянской области в мезозое и кайнозое / И. С. Новиков, Ф. И. Жимулев, Е. В. Ветров, П. Ю. Савельева // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 7. – С. 988–1003. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019054>. – Библиогр.: с. 999–1003.

**144. Геоморфологическое** строение и новейшая тектоника дельты р. Лены / Д. Ю. Большианов, А. О. Аксенов, А. С. Макаров [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 2. – С. 186–200. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2019-65-2-186-200>. – Библиогр.: с. 199 (11 назв.).

**145. Гордеев Н.А.** Новые данные о напряженном состоянии северо-восточной окраины Сибирской платформы / Н. А. Гордеев // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН (22–23 апреля 2019 г.): тезисы докладов и программа конференции. – Москва, 2019. – С. 29. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

Исследования проведены на территории Якутии.

**146. Гордеев Н.А.** Результаты исследования неотектоники и геодинамики северо-востока Восточно-Сибирской платформы за период 2014–2018 гг. / Н. А. Гордеев // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН

(23–24 апреля 2018 г.): тезисы докладов и программа конференции. – Москва, 2018. – С. 34. – Библиогр.: с. 34 (4 назв.).

Исследования проведены на территории Якутии.

**147. Горин С.Л.** Различные механизмы удлинения блокирующих аккумулятивных форм (кос) в лагунах Камчатки / С. Л. Горин, М. В. Коваль // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях: материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 164–166. – Библиогр.: с. 166 (3 назв.).

**148. Диденко А.Н.** Смена геодинамических обстановок в зоне перехода Тихий океан – Евразия в конце раннего мела / А. Н. Диденко, А. И. Ханчук // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 4. – С. 405–408. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524874405-408>. – Библиогр.: с. 407–408 (15 назв.).

**149. Динамика** овражно-балочных систем Западного Забайкалья в голоцене / Ю. В. Рыжов, М. Ю. Опекунова, С. А. Макаров, И. Ю. Овчинников // Проблемы региональной экологии и географии: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию конструктора М.Т. Калашникова и 100-летию профессора С.И. Широбокова (7–10 октября 2019 г.). – Ижевск: Удмуртский университет, 2019. – С. 312–315. – Библиогр.: с. 314–315 (6 назв.).

**150. Дмитриев В.Д.** Основные особенности геолого-геоморфологического строения и экологического состояния Петропавловска-Камчатского и Авачинской бухты для создания и проведения мониторинга ТОР и СПВ / В. Д. Дмитриев, С. Н. Краснова // "Знание беспредельно ...": материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский: ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 247–251. – Библиогр.: с. 251 (20 назв.). + DVD-ROM.

Предлагается комплекс мер по охране городской среды и здоровья населения с привлечением инвестиций резидентов этих зон.

**151. Завадский А.С.** Оценка горизонтальных деформаций на реках Обь-Иртышского бассейна / А. С. Завадский, А. А. Куракова, П. П. Головлев // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях: материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 205–207.

**152. Изучение** динамики эрозионных процессов при помощи данных дистанционного зондирования (на примере Катунского водозабора, Республик Алтай) / А. В. Шитов, М. С. Достовалова, К. Г. Балин [и др.] // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы: сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж: Научная книга, 2019. – Т. 1. – С. 244–246.

**153. Имаева Л.П.** Динамика рельефа и сейсмотектоническая активизация новейших структур дельты р. Лена / Л. П. Имаева, Г. С. Гусев, В. С. Имаев // Геотектоника. – 2019. – № 5. – С. 62–80. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-853X2019562-77>. – Библиогр.: с. 76–77.

**154. Каминский В.Д.** К вопросу о существовании сдвигового разлома в Северном Ледовитом океане между подводным хребтом Ломоносова и прилегающим шельфом / В. Д. Каминский, Г. П. Аветисов, В. А. Поселов // Доклады

Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 5. – С. 562–565. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524875562-565>. – Библиогр.: с. 564–565 (13 назв.).

**155. Камышев А.А.** Морфодинамические типы русла р. Оби на участке от границы Томской области и ХМАО до устья р. Иртыш / А. А. Камышев // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 235–237.

**156. Коломиец А.Г.** Геодезические наблюдения современных движений земной коры и уровень воды в озере Ханка / А. Г. Коломиец, М. Д. Герасименко, Н. В. Шестаков // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 265–266. – Библиогр.: с. 266 (4 назв.).

**157. Компьютерное моделирование геотектонических процессов на территории Сибирской платформы и ее обрамления / А. Ж. Ахметов, И. Ю. Смолин, П. В. Макаров, А. Ю. Перышкин // International workshop "Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems". Международная конференция "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций". VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти "Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа" : тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 650–651. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946218412/430>. – Библиогр.: с. 650–651 (6 назв.).**

**158. Концентрации и потоки метана как индикаторы особенностей геологического строения в области сочленения Центральной котловины и Татарского трога (Японское море) / О. В. Мишукова, Р. Б. Шакиров, А. В. Яцук, М. Г. Валитов // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 287–291. – Библиогр.: с. 291 (10 назв.).**

**159. Коркин С.Е.** Связь морфологии излучин реки Вах с русловыми деформациями / С. Е. Коркин, В. А. Исыпов // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 261–262.

**160. Кузьмин С.Б.** Пространственный анализ опасных геолого-геоморфологических процессов Сибири в аспектах безопасности хозяйственной деятельности и риска природопользования / С. Б. Кузьмин // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – 2019. – № 4. – С. 4–30. – Библиогр.: с. 30 (14 назв.).

**161. Лапин П.С.** Неравномерность тектонических движений за неоген-четвертичный этап развития Западно-Сибирской геосинеклизы и их роль при оценке перспективных участков на примере Каймысовской нефтегазоносной области [Электронный ресурс] / П. С. Лапин // Нефтегазовое дело : электрон. науч. журн. – 2019. – № 6. – С. 161–176. – Библиогр.: с. 172–173 (14 назв.). – URL: <http://ogbus.ru/article/view/10054>.

**162. Левицкий А.И.** Внутренние дельты лагун с активно перемещающимися проливами / А. И. Левицкий // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 170–171.

Дан анализ морфологидинамической системы лагунного побережья Северо-Восточного Сахалина.

**163. Левицкий А.И.** Картометрические исследования берегов Сахалина / А. И. Левицкий // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 171.

**164. Леонова Т.Д.** Морфодинамическое районирование побережья Удской губы (Охотское море) / Т. Д. Леонова, О. В. Белоус // География и природные ресурсы. – 2019. – № 3. – С. 123–130. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3\(123-130\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3(123-130)). – Библиогр.: с. 129–130 (30 назв.).

**165. Лепешко В.В.** Региональные особенности тектоники в Азиатско-Тихоокеанской переходной зоне / В. В. Лепешко, Ю. И. Мельниченко // Физика геофер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 272–276. – Библиогр.: с. 275–276 (7 назв.).

**166. Магуськин М.А.** Вертикальные деформации земной поверхности в районе Мутновского месторождения парогидротерм на Камчатке / М. А. Магуськин, В. Н. Двигало // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 164–171. – Библиогр.: с. 171 (5 назв.).

**167. Маслаков А.А.** Современная динамика берегов Берингова и Чукотского морей / А. А. Маслаков // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 181–182. – Библиогр.: с. 182 (3 назв.).

**168. Махинов А.Н.** Особенности морфологии русел устьевых участков рек в условиях высоких приливов (западное побережье Охотского моря) / А. Н. Махинов // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 299–300. – Библиогр.: с. 300 (3 назв.).

**169. Миронов И.К.** Опыт наблюдений за деформациями земной поверхности на малых площадках в разломных зонах в 1984–1995 гг. на Камчатке / И. К. Миронов, В. М. Магуськин // Вулканология и сейсмология. – 2019. – № 4. – С. 52–68. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203-03062019452-68>. – Библиогр.: с. 67–68.

**170. Наумов Ю.А.** Проявление сейсмических дислокаций в геологическом строении территорий портовых городов (на примере г. Находка Приморского края) [Электронный ресурс] / Ю. А. Наумов // Приморские зори-2019 : сборник научных трудов Международных научных чтений (21–22 апреля 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 95 (5 назв.). – CD-ROM.

**171. Новикова А.В.** Применение беспилотных летательных аппаратов при исследовании динамики арктических берегов (на примере ямальского берега Байдарацкой губы Карского моря) / А. В. Новикова, А. П. Вергун // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления"): материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 293–296. – Библиогр.: с. 296 (11 назв.).

**172. Ноговицына М.А.** Развитие геосистем рифтовых впадин Прибайкалья / М. А. Ноговицына // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 158–163. – Библиогр.: с. 162–163 (19 назв.).

**173. Огородов С.А.** Опасные рельефообразующие процессы в береговой зоне морей Российской Арктики / С. А. Огородов // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления"): материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 190–193. – Библиогр.: с. 193 (5 назв.).

**174. Опекунова М.Ю.** Применение геоморфометрического анализа для малых речных бассейнов Селенгинского среднегорья (на примере бассейна р. Тарбагатайки) / М. Ю. Опекунова, А. В. Бардаш // Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80, № 6. – С. 30–38. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2019-948-6-30-38>. – Библиогр.: с. 37 (24 назв.).

**175. Опекунова М.Ю.** Современные факторы трансформации пойменно-руслых комплексов Верхнего Приангарья / М. Ю. Опекунова, Ж. В. Атутова // География и природные ресурсы. – 2019. – № 3. – С. 106–115. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3\(106-115\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3(106-115)). – Библиогр.: с. 114–115 (27 назв.).

Проведен ландшафтно-геоморфологический анализ современного состояния речных комплексов на территории Иркутской области.

**176. Оценка** геодинамической активности массива горных пород на Казском месторождении / С. М. Смирнов, А. А. Еременко, В. Н. Колтышев, Д. А. Широв // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2017. – Т. 4, № 2. – С. 151–156. – Библиогр.: с. 155–156 (6 назв.).

**177. Оценки** параметров цикла разрушения литосферы по данным региональных каталогов землетрясений / В. Б. Смирнов, S. Ommi, М. Г. Потанина [и др.] // Физика Земли. – 2019. – № 5. – С. 3–21. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002-3337201953-21>. – Библиогр.: с. 19–21.

Оценки выполнены для землетрясений в областях с различными характерными тектоническими режимами – зонах субдукции и сдвиговых разломных зонах. Для зон субдукции использованы каталоги Камчатки и Японии.

**178. Пак В.В.** Численное моделирование взаимодействия глубинных и поверхностных процессов в Западно-Тихоокеанской переходной зоне / В. В. Пак

// Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 309–313.

**179. Позднемезозойская** магматическая провинция востока Азии: строение, магматизм и условия формирования / В. В. Ярмолюк, А. В. Никифоров, А. М. Козловский, Е. А. Кудряшова // Геотектоника. – 2019. – № 4. – С. 60–77. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-853X2019360-77>. – Библиогр.: с. 74–77 (71 назв.).

**180. Предвендский** (640–610 млн лет) этап гранитного магматизма в Центрально-Таймырском складчатом поясе: завершающая стадия эволюции активной окраины неопротерозойского Сибирского палеоконтинента [Электронный ресурс] / А. Б. Кузьмичев, М. К. Данукалова, В. Ф. Проскурин [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 841–861. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-4-0445>. – Библиогр.: с. 858–860. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/934/466>.

**181. Применение** беспилотных аэрофотосъемочных и батиметрических систем для реконструкции динамики уровня воды в Андреевской озерной системе (Тюменская область) [Электронный ресурс] / О. С. Сизов, О. Ю. Зимина, Н. В. Приходько [и др.] // Археология и геоинформатика. – Москва : ИА РАН, 2019. – Вып. 9. – DVD-ROM.

**182. Развитие** и динамика флювиального рельефа дельты Селенги в условиях зарегулированности приемного водоема и климатических изменений / Э. Д. Захарова, С. Р. Чалов, В. Р. Беляев, С. В. Харченко // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 213–214.

**183. Рыбальченко С.В.** Эволюция селевых бассейнов на склонах морских террас побережья Магаданской области и острова Сахалин / С. В. Рыбальченко, К. В. Верховов // География и природные ресурсы. – 2019. – № 3. – С. 131–136. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3\(131-136\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3(131-136)). – Библиогр.: с. 136 (20 назв.).

**184. Рыбин А.А.** Обзор имеющихся данных для создания модели региона исследований (Байкальской впадины) / А. А. Рыбин // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН (22–23 апреля 2019 г.): тезисы докладов и программа конференции. – Москва, 2019. – С. 74. – Библиогр.: с. 74 (4 назв.).

Изучено напряженно-деформационное состояние Байкальской рифтовой зоны.

**185. Самченко А.Н.** Использование сингулярного спектрального анализа в геоморфологических исследованиях Южного Приморья и залива Петра Великого Японского моря / А. Н. Самченко // Геоморфология. – 2019. – № 3. – С. 36–45. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0435-42812019336-45>. – Библиогр.: с. 43–44 (27 назв.).

**186. Северное** замыкание Центральной котловины Японского моря (по результатам 81-го рейса НИС “Академик М.А. Лаврентьев”) / В. Т. Съедин, М. Г. Валитов, К. И. Аксентов [и др.] // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 338–344. – Библиогр.: с. 343–344 (9 назв.).

**187. Серебряков Е.В.** Трехмерные структурно-вещественные модели формирования кимберлитовых трубок Нюрбинской и Ботубинской (Якутская алмазная провинция) [Электронный ресурс] / Е. В. Серебряков, А. С. Гладков,



Д. А. Кошкарев // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 899–920. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-4-0448>. – Библиогр.: с. 917–920. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/937/469>.

**188. Сидорчук А.Ю.** Эрозионные процессы в криолитозоне и безопасность сооружений нефтегазового комплекса / А. Ю. Сидорчук // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 359–360. – Библиогр.: с. 360 (5 назв.).

Расчитан потенциал овражной эрозии для полуострова Ямал и участков трассы Ямальской железной дороги.

**189. Соколов С.Ю.** Глубинное геодинамическое состояние и его сопоставление с поверхностными геолого-геофизическими параметрами вдоль субширотного разреза Евразии [Электронный ресурс] / С. Ю. Соколов // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 945–957. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-4-0451>. – Библиогр.: с. 955–957. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/940/472>.

**190. Столяров И.О.** Эрозионно-денудационный вырез некоторых россыпных провинций Дальнего Востока / И. О. Столяров // Молодые исследователи – регионам : материалы Международной научной конференции (Вологда, 23–24 апреля 2019 г.). – Вологда, 2019. – Т. 1. – С. 593–595.

**191. Тюменцева Е.М.** Пространственно-временные закономерности деятельности временных водотоков на Онон-Торейской высокой равнине / Е. М. Тюменцева, О. И. Баженова // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 385–386.

О формировании оврагов в Забайкальском крае.

**192. Уба А.В.** Количественный анализ береговых морфодинамических процессов на примере острова Сахалин / А. В. Уба // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 304.

**193. Уба А.В.** Методика высокоточного определения скоростей разрушения скальных бенчей с использованием современной цифровой фотограмметрии / А. В. Уба // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 203–204.

Результаты наблюдений на Сахалине в районе города Невельск.

**194. Хромых В.С.** Экзогенные процессы на территории Томской области / В. С. Хромых // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 392–393. – Библиогр.: с. 393 (5 назв.).

**195. Шварц Т.В.** Осадочный чехол северных районов Атлантического и Тихого океанов / Т. В. Шварц. – Санкт-Петербург, 2019. – 48 с. – Библиогр.: с. 45 (6 назв.).

О геологическом развитии океанической и материковой коры в мезозойский, палеогеновый, неогеновый и четвертичный периоды.

**196. Шипилов Э.В.** Хатангско-Ломоносовская зона разломов: строение, тектоническая позиция, геодинамика / Э. В. Шипилов, Л. И., Лобковский, С. И. Шкарубо // Арктика. Экология и экономика. – 2019. – № 3. – С. 47–61. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-3-47-615>. – Библиогр.: с. 58–60 (31 назв.).

**197. Gadal S.** Multi-level morphometric characterization of built-up areas and change detection in Siberian sub-Arctic urban area: Yakutsk [Electronic resource] / S. Gadal, W. Ouerghemmi // ISPRS International Journal of Geoinformation. – 2019. – Vol. 8, № 3. – P. 1–18. – DOI: <https://doi.org/10.3390/ijgi8030129>. – Библиогр.: p. 16–18 (53 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2220-9964/8/3/129>.

Многоуровневая морфометрическая характеристика застроенных территорий и обнаружение изменений в сибирской субарктической зоне города Якутска.

**198. Marsanova M.R.** The deep structure of the Nepa-Peleduy arch of the Nepa-Botuoba anteklise in the development of B.A. Sokolov's hypothesis [Electronic resource] / M. R. Marsanova, A. G. Berzin // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 959–969. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-4-0452>. – Библиогр.: с. 967–969. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/941/473>.

Глубинное строение Непско-Пеледуйского свода Непско-Ботуобинской антеклизы в развитии гипотезы Б.А. Соколова.

**199. Skuzovatov S.Yu.** Continental subduction during arc-microcontinent collision in the southern Siberian craton: constraints on protoliths and metamorphic evolution of the North Muya complex eclogites (Eastern Siberia) [Electronic resource] / S. Yu. Skuzovatov, V. Shatsky, K.-L. Wang // Lithos. – 2019. – Vol. 342/343. – P. 76–96. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2019.05.022>. – Библиогр.: p. 94–96. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493719302129>.

Континентальная субдукция при столкновении дуги с микроконтинентом на юге Сибирского кратона: протолиты и метаморфическая эволюция эклогитов северо-муйского комплекса (Восточная Сибирь).

См. также № 34, 202, 225, 227, 231, 241, 259, 277, 286, 321, 355, 384, 394, 397, 398, 403, 404, 405, 406, 407, 415, 420, 422, 423, 424, 425, 430, 438, 439, 441, 445, 446, 449, 450, 472, 480, 492, 579, 580, 587, 785, 789, 794, 796, 797, 799, 802, 803, 804, 946, 1529, 1562

## Магматизм. Современный вулканизм

**200. Абрамов Б.Н.** О петрогеохимической зональности мезозойских вулканитов рудных полей золоторудных и полиметаллических месторождений Восточного Забайкалья / Б. Н. Абрамов // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 1. – С. 65–68. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-5652487165-68>. – Библиогр.: с. 68 (15 назв.).

**201. Альб-сеноманский** гранитоидный магматизм и медный рудогенез Сихотэ-Алиня / А. И. Ханчук, В. В. Иванов, Е. К. Игнатъев [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 3. – С. 298–302. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524883298-302>. – Библиогр.: с. 301 (12 назв.).

**202. Баянкольская** габбро-гранитная ассоциация: состав, возрастные рудежи, тектонические и геодинамические обстановки (Западный Сангилен, Юго-



Восточная Тува) / И. В. Кармышева, В. Г. Владимиров, Р. А. Шелепаев [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 7. – С. 916–933. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019065>. – Библиогр.: с. 931–933.

**203. Беленицкая Г.А.** Об участии природных солей в щелочном магматизме. Статья 2. Эталонные объекты. Геологические аспекты модели / Г. А. Беленицкая // Литосфера. – 2019. – Т. 19, № 4. – С. 499–518. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2019-19-4-499-518>. – Библиогр.: с. 516–517.

Северо-Байкальский, Южнотаймырско-Хатангско-Прианабарский регионы, с. 509–511.

**204. Геология, петрология и рудоносность мафит-ультрамафитовых массивов Республики Тыва** / Ф. П. Леснов, К. С. Кужугет, А. А. Монгуш, Ч. К. Ойдуп; научный редактор В. И. Лебедев; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева, Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов. – Новосибирск: Академическое издательство "Гео", 2019. – 350 с. – Библиогр.: с. 314–328.

**205. Гоголева С.С.** Петролого-геохимическая характеристика базитов Тенкельской площади / С. С. Гоголева, А. Г. Копылова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 1. – С. 33–42. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-1-33-42>. – Библиогр.: с. 40–41 (15 назв.).

Результаты исследования вещественного состава базитов среднепалеозойского возраста площади, расположенной в пределах Вилюйско-Мархинского дайкового пояса (Якутия).

**206. Гусев А.И.** Тыдтугемская эпитермаляная магмо-рудно-метасоматическая система юго-восточной части Горного Алтая / А. И. Гусев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 3. – С. 85–93. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-3-85-93>. – Библиогр.: с. 92 (21 назв.).

**207. Гущина М.Ю.** Туфопесчаники перекактинской свиты: состав, происхождение, источники сноса (Усть-Бельские горы, Корьякское нагорье) / М. Ю. Гущина, А. В. Моисеев, М. И. Тучкова // Литосфера. – 2019. – Т. 19, № 3. – С. 372–385. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2019-19-3-372-385>. – Библиогр.: с. 383–384.

**208. Иванов С.Д.** Математическое моделирование остывания силов Сибирской трапповой провинции / С. Д. Иванов, А. В. Латышев // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН (22–23 апреля 2019 г.): тезисы докладов и программа конференции. – Москва, 2019. – С. 40. – Библиогр.: с. 40 (4 назв.).

**209. Колосков А.В.** Адакитовый вулканизм на континентальной окраине и его проблематика. Часть 2. Адакиты в составе пород Охотоморского, Камчатского и Берингоморского регионов: типизация и петрогенезис / А. В. Колосков, Д. В. Коваленко, В. В. Ананьев // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 5. – С. 25–44. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-5-25-44>. – Библиогр.: с. 41–44 (92 назв.).

**210. Краснова А.В.** Эпигенетические изменения кислых вулканитов кровли доурского комплекса в юго-восточной части Западно-Сибирской плиты / А. В. Краснова, Ю. В. Ростовцева, А. Е. Гаврилов // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2019. – № 3. – С. 35–43. – Библиогр.: с. 42–43.

Исследования проведены на территории Томской области.

**211. Лемзиков В.К.** Движение магмы в канале вулкана при Трещино Толбачинском извержении (Камчатка) в 2012–2013 гг. по сейсмическим данным / В. К. Лемзиков, М. В. Лемзиков // Геотермальная вулканология, гидрогеология,

геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 75–78.

По пространственному расположению очагов вулканических землетрясений сделано заключение об уровне активности вулкана.

**212. Лемзиков В.К.** Особенности движения магмы в канале вулкана Корякский при извержении 2008 – 2010 г. по сейсмическим данным / В. К. Лемзиков, М. В. Лемзиков // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 74 (7 назв.).

Исследовалось пространственно-временное распределение параметров вулканических землетрясений при извержении вулкана.

**213. Мамаев Д.В.** Оценка размеров магматического очага Кошелевской геотермальной системы / Д. В. Мамаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 33–49. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-33-49>. – Библиогр.: с. 46–48 (23 назв.).

**214. Марченко В.С.** О некоторых особенностях плутонитов Малиновского участка (Приморье) [Электронный ресурс] / В. С. Марченко // Молодежь и научно-технический прогресс : материалы региональной научно-практической конференции (Владивосток, апрель 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 16–20. – Библиогр.: с. 19–20 (9 назв.). – CD-ROM.

**215. Никитина Л.П.** Суперхондритовые Nb/Ta и Zr/Hf отношения в перидотитах и эклогитах субконтинентальной литосферной мантии: данные мантийных ксенолитов / Л. П. Никитина, М. С. Бабушкина // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2019. – Т. 64, вып. 2. – С. 294–314. – DOI: <https://doi.org/10.21638/spbu07.2019.208>. – Библиогр.: с. 310–313.

Исследовались ксенолиты гранатовых и гранат-шпинелевых перидотитов и эклогитов, вынесенные кимберлитами из мантии, подстилающей Сибирский кратон и другие.

**216. Новые данные о вулканизме и рудообразовании о. Матуа (Курильские о-ва) / В. М. Округин, Ш. С. Кудалева, Е. Ю. Плутахина [и др.] // "Знание беспредельно ...": материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 255–258. – Библиогр.: с. 258 (11 назв.). + DVD-ROM.**

**217. Озеров А.Ю.** Ключевской вулкан: вещество, динамика, модель / А. Ю. Озеров ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт вулканологии и сейсмологии. – Петропавловск-Камчатский ; Москва : GEOS, 2019. – 306 с. – Библиогр.: с. 267–284.

**218. Орсоев Д.А.** Анортозиты малосульфидного платиноносного горизонта (Риф I) в верхнерифейском Йоко-Довыренском массиве (Северное Прибайкалье): новые данные по составу, ЭПГ-Cu-Ni минерализации, флюидному режиму и условиям образования / Д. А. Орсоев // Геология рудных месторождений. – 2019. – Т. 61, № 4. – С. 15–43. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-777061415-43>. – Библиогр.: с. 40–42.

**219. Полин В.Ф.** О кайнозойском вулканизме Северного Приохотья / В. Ф. Полин // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 5. – С. 105–118. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-5-105-118>. – Библиогр.: с. 116–117 (41 назв.). – Комментарии к ст.: Смирнов В.Н., Федоров П.И., Богомолов Е.С. Новые данные о возрасте и составе кайнозойских андезибазальтов

и андезитов в бассейне р. Большая Гарманда (Северное Приохотье) // Тихоокеанская геология. 2018. Т. 37, № 6. С. 65–75.

Выявлены критерии связи или отличия гармандинского комплекса от вулканитов Чукотки, Северного и Западного Приохотья, близких ему по возрасту, составу и структурному положению.

**220. Селянгин О.Б.** Локализация и режимы деятельности близповерхностных магматических очагов вулканов Мутновского геотермального района – Горелого и Мутновского, Камчатка / О. Б. Селянгин // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 23–30. – Библиогр.: с. 29–30 (6 назв.).

**221. Скрипко К.А.** Вулкан Шивелуч: выставка к годовщине катастрофического извержения 12 ноября 1964 г. / К. А. Скрипко, А. Н. Филаретова // Жизнь Земли. – 2019. – Т. 41, № 3. – С. 315–319. – DOI: [https://doi.org/10.29003/m674.0514-7468.2019\\_41\\_3/315-319](https://doi.org/10.29003/m674.0514-7468.2019_41_3/315-319). – Библиогр.: с. 319 (5 назв.).

Приведены основные сведения о вулкане.

**222. Соотношения** пород примитивной мантии, реститов и метасоматитов во включениях базанитов вулкана Карьерный (Западное Прибайкалье) / Ю. Аило, С. В. Рассказов, И. С. Чувашова, Т. А. Ясныгина // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2019. – Т. 29. – С. 3–23. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.29.3>. – Библиогр.: с. 19–20.

**223. Чашухин И.С.** О генетических типах дунитов в ультрамафитах складчатых областей (на примере Урала) / И. С. Чашухин // Известия Уральского государственного горного университета. – 2019. – Вып. 2. – С. 42–48. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2019-2-42-48>. – Библиогр.: с. 46 (27 назв.).

Приведены данные по ультрамафитам Войкаро-Сыньинского массива (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**224. Эволюция** высокомагнезиальных расплавов в процессах кристаллизации пород ультрамафитовых массивов Сибирской платформы / В. А. Симонов, Ю. Р. Васильев, А. В. Котляров, В. С. Приходько // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 2. – С. 203–207. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524872203-207>. – Библиогр.: с. 206–207 (15 назв.).

**225. Эдиакарско-среднекембрийский** основной вулканизм о. Врангеля: возраст и геодинамические обстановки формирования / А. В. Моисеев, С. Д. Соколов, М. И. Тучкова, В. Е. Вержбицкий // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2019. – Т. 64, вып. 2. – С. 267–280. – DOI: <https://doi.org/10.21638/spbu07.2019.206>. – Библиогр.: с. 277–278.

**226. Экспериментальное** моделирование субсолидных парагенезисов ультрамафических лампрофиров Иркенево-Чадобецкого прогиба, Юго-Западная Сибирь, при высоких PT-параметрах / В. Г. Бутвина, М. Д. Смирнова, О. Г. Сафонов, К. В. Ван // Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2019) (Москва, 16–17 апреля 2019 г.). – Москва : ГЕОХИ РАН, 2019. – С. 195–198. – Библиогр.: с. 198.

**227. An overview** of oceanic island basalts in accretionary complexes and seamounts accretion in the western Central Asian orogenic belt [Electronic resource] / G. Yang, Yo. Li, L. Tong [et al.] // Journal of Asian Earth Sciences. – 2019. – Vol. 179. – P. 385–398. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2019.04.011>. – Bibliogr.: p. 395–398. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912019301683>.

Обзор океанических островных базальтов в аккреционных комплексах и аккреции подводных гор западной части Центральноазиатского орогенного пояса.

Включены материалы по курайскому и катунскому комплексам (Алтай).

**228. Barnes S.J.** Time scales and length scales in magmaflow pathways and the origin of magmatic Ni-Cu-PGE ore deposits [Electronic resource] / S. J. Barnes, J. C. Robertson // *Geoscience Frontiers*. – 2019. – Vol. 10, № 1. – P. 77–87. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gsf.2018.02.006>. – Bibliogr.: p. 86–87. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1674987118300525>.

Временные и пространственные масштабы путей магматических потоков и происхождение магматических Ni-Cu-ЭПГ месторождений.

Приведены данные по месторождениям Норильско-Талнахского района (Красноярский край).

**229. Devonian continental arc intermediate-felsic magmatism in the Gorny Altai terrane, northwestern Central Asian orogenic belt: heterogeneous crustal melting and input of mantle melts** [Electronic resource] / M. Chen, M. Sun, M. M. Buslov [et al.] // *Lithos*. – 2019. – Vol. 332/333. – P. 175–191. – Bibliogr.: p. 190–191. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493719300659>.

Девонский континентально-дуговой промежуточно-фельзитовый магматизм Горно-Алтайского террейна, северо-запад Центрально-Азиатского складчатого пояса: неоднородное плавление земной коры и поступление мантийных расплавов.

**230. Droplets and bubbles: solidification of sulphide-rich vapour-saturated ortho-cumulates in the Norilsk-Talnakh Ni-Cu-PGE ore-bearing intrusions** [Electronic resource] / S. J. Barnes, M. Le Vaillant, B. Godel, C. M. Leshner // *Journal of Petrology*. – 2019. – Vol. 60, № 2. – P. 269–300. – DOI: <https://doi.org/10.1093/petrology/egy114>. – Bibliogr.: p. 295–300. – URL: <https://academic.oup.com/petrology/article/60/2/269/5253182>.

Капли и пузырьки: затвердевание богатых сульфидами насыщенных паром ортокумулятов в Норильско-Талнахских Ni-Cu-ЭПГ рудоносных интрузиях.

**231. Furnesa H.** Ophiolites of the Central Asian orogenic belt: geochemical and petrological characterization and tectonic settings [Electronic resource] / H. Furnesa, I. Safonova // *Geoscience Frontiers*. – 2019. – Vol. 10, № 4. – P. 1255–1284. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gsf.2018.12.007>. – Bibliogr.: p. 1280–1284. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1674987119300271>.

Офиолиты Центрально-Азиатского складчатого пояса: геохимическая и петрологическая характеристика и тектонические условия.

Приведены также данные по породам Южной Сибири и Дальнего Востока.

**232. Gas emissions from volcanoes of the Kuril island arc (NW Pacific): geochemistry and fluxes** [Electronic resource] / Y. Taran, M. Zelenski, I. Chaplygin [et al.] // *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*. – 2018. – Vol. 19, № 6. – P. 1859–1880. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2018GC007477>. – Bibliogr.: p. 1877–1880. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GC007477>.

Выбросы газа вулканами Курильской островной дуги (северо-западная часть Тихого океана): геохимия и потоки.

**233. Geochemistry and origin of the Mirny field kimberlites, Siberia** [Electronic resource] / A. M. Agashev, Sh. Nakai, I. V. Serov [et al.] // *Mineralogy and Petrology*. – 2018. – Vol. 112, suppl. 2. – P. S597-S608. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00710-018-0617-4>. – Bibliogr.: p. S607-S608. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00710-018-0617-4>.

Геохимия и происхождение кимберлитов Мирнинского поля, Сибирь.

**234. Ivanov V.V.** Distribution of volcanic eruptions in Kamchatka by magnitudes in historical time and in the Holocene: the geological effect of an explosive volcanism and predictive estimates / V. V. Ivanov // *Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.)*. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 67–71. – Библиогр.: с. 70–71 (8 назв.).

Распределение вулканических извержений на Камчатке по магнитудам в историческое время и в голоцене: геологический эффект эксплозивного вулканизма и прогнозные оценки.

**235. Parental melts and magma storage of a large-volume dacite eruption at Vetrovoy isthmus (Iturup island, Southern Kuril islands): insights into the genesis of subduction-zone dacites [Electronic resource] / S. Z. Smirnov, A. V. Rybin, N. N. Kruk [et al.] // Journal of Petrology. – 2019. – Vol. 60, № 7. – P. 1349–1370. – DOI: <https://doi.org/10.1093/petrology/egz032>. – Bibliogr.: p. 1367–1370. – URL: <https://academic.oup.com/petrology/article/60/7/1349/5514540>.**

Материнские расплавы и аккумуляция магматических пород крупного дацитового извержения на Ветровом перешейке (остров Итуруп, Южные Курильские острова): понимание генезиса дацитов зоны субдукции.

**236. Petrogenesis of Permian-Triassic intraplate gabbro-granitic rocks in the Russian Altai [Electronic resource] / O. A. Gavryushkina, N. N. Kruk, I. V. Semenov [et al.] // Lithos. – 2019. – Vol. 326/327. – P. 71–89. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2018.12.016>. – Bibliogr.: p. 88–89. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002449371830478X>.**

Петрогенез пермско-триасовых внутриплитных габбро-гранитов Российского Алтая.

**237. Petrography, mineralogy and SIMS U-Pb geochronology of 1.9–1.8 Ga carbonates and associated alkaline rocks of the Central-Aldan magnesiocarbonatite province (South Yakutia, Russia) [Electronic resource] / I. R. Prokopyev, A. G. Doroshkevich, S. A. Sergeev [et al.] // Mineralogy and Petrology. – 2019. – Vol. 113, № 3. – P. 329–352. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00710-019-00661-3>. – Bibliogr.: p. 349–352. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00710-019-00661-3>.**

Петрография, минералогия и U-Pb геохронология карбонатитов 1,9–1,8 млрд лет и связанных с ними щелочных пород Центрально-Алданской магнизокарбонатитовой провинции (Южная Якутия, Россия).

**238. Petrology of alkaline silicate rocks and carbonatites of the Chuktukon massif, Chadobets upland, Russia: sources, evolution and relation to the Triassic Siberian LIP [Electronic resource] / A. G. Doroshkevich, D. A. Chebotarev, V. V. Sharygin [et al.] // Lithos. – 2019. – Vol. 332/333. – P. 245–260. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2019.03.006>. – Bibliogr.: p. 257–260. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493719301008>.**

Петрология щелочных силикатных пород и карбонатитов Чуктуконского массива, Чадобецкое поднятие, Россия: источники, эволюция и связь с триасовой Сибирской магматической провинцией.

**239. Shallow-rooted mud volcanism in Lake Baikal [Electronic resource] / O. M. Khlystov, J. Poort, A. Mazzini [et al.] // Marine and Petroleum Geology. – 2019. – Vol. 102. – P. 580–589. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2019.01.005>. – Bibliogr.: p. 588–589. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264817219300054>.**

Грязевой вулканизм на мелководье Байкала.

**240. Shchetnikov A.A. Late Glacial to Holocene volcanism of Jom-Bolak valley (East Sayan mountains, Siberia) recorded by microtephra layers of the Lake Kaskadnoe-1 sediments [Electronic resource] / A. A. Shchetnikov, E. V. Bezrukova, S. K. Krivonogov // Journal of Asian Earth Sciences. – 2019. – Vol. 173. – P. 291–303. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2019.01.025>. – Bibliogr.: p. 302–303. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S136791201930029X>.**

Позднеледниковый и голоценовый вулканизм долины Жом-Болок (Восточный Саян, Сибирь) по данным изучения микротефр в отложениях озера Каскадное-1.

**241. Shoshonitic magmatism in the Paleoproterozoic of the south-western Siberian craton: an analogue of the modern post-collision setting [Electronic resource] / A. V. Ivanov, I. V. Levitskii, V. I. Levitskii [et al.] // Lithos. – 2019. – Vol. 328/329. – P. 88–**

100. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2019.01.015>. – Bibliogr.: p. 99–100. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493719300350>.

Шошонитовый магматизм в палеопротерозое на юго-западе Сибирской платформы: аналог современной постколлизийной обстановки.

Исследовались породы шарыжалгайского метаморфического комплекса в границах Иркутской области.

**242. Spengler D.** Formation of Siberian cratonic mantle websterites from high-Mg magmas [Electronic resource] / D. Spengler, T. A. Alifirova // *Lithos*. – 2019. – Vol. 326/327. – P. 384–396. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2018.12.020>. – Bibliogr.: p. 394–396. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493718304821>.

Формирование мантийных вебстеритов магм Сибирской платформы с высоким содержанием Mg.

Изучались ксенолиты кимберлитовых трубок Якутии.

**243. Was crustal contamination involved in the formation of the serpentine-free Udachnaya-East kimberlite? New insights into parental melts, liquidus assemblage and effects of alteration** [Electronic resource] / A. Abersteiner, V. S. Kamenetsky, A. V. Golovin [et al.] // *Journal of Petrology*. – 2018. – Vol. 59, № 8. – P. 1467–1492. – DOI: <https://doi.org/10.1093/petrology/egy068>. – Bibliogr.: p. 1488–1492. – URL: <https://academic.oup.com/petrology/article/59/8/1467/5050908>.

Участвовала ли контаминация земной коры в формировании свободных от серпентина кимберлитов трубки Удачная-Восточная? Новое понимание материнских расплавов, жидких ассоциаций и влияния альтерации.

См. также № 43, 142, 179, 180, 187, 245, 246, 249, 250, 252, 253, 254, 255, 258, 259, 261, 262, 263, 265, 266, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 279, 283, 284, 287, 288, 289, 291, 351, 368, 369, 377, 382, 383, 386, 387, 408, 411, 417, 418, 436, 442, 443, 451, 468, 470, 474, 485, 487, 489, 492, 501, 543, 667, 830, 976

## Метаморфизм

**244. Баженова Т.К.** Силурийские горючие сланцы Phaeorhita (Сибирская платформа) – предшественник выхода растительного мира на сушу / Т. К. Баженова // *Органическая минералогия: материалы V Российского совещания с международным участием (Пушино, 7–10 октября 2019 г.)*. – Пушино, 2019. – С. 14.

**245. Динамика метасоматического преобразования пород литосферной мантии и земной коры в зонах глубинных разломов, контролировавших трапповый магматизм Сибирской платформы** / В. Н. Шарапов, М. П. Мазуров, К. В. Чудненко, К. Э. Сорокин // *Геология и геофизика*. – 2019. – Т. 60, № 8. – С. 1055–1068. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019052>. – Библиогр.: с. 1066–1068.

**246. Михеев Е.И.** Петрология и геохронология метаморфических и гранитоидных комплексов п-ва Святой Нос (Забайкалье) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.04 "Петрология, вулканология" / Е. И. Михеев. – Новосибирск, 2019. – 21 с.

См. также № 199, 206, 210, 222, 252, 283, 285, 290, 292, 293, 500

## Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст

**247. Баженова Т.К.** Связь изотопного состава углерода органического вещества с его историко-генетическими особенностями (Сибирская платформа)



[Электронный ресурс] / Т. К. Баженова, С. И. Голышев, Н. А. Падалко // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2019. – Т. 14, № 4. – С. 1–12. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/35\\_2019](https://doi.org/10.17353/2070-5379/35_2019). – URL: [http://www.ngtp.ru/rub/2019/35\\_2019.html](http://www.ngtp.ru/rub/2019/35_2019.html).

**248. Возраст** толщи «косослоистых песков» опорного разреза Яр Средний (Центральная Камчатка) по данным комплексного  $^{230}\text{Th}/^{238}\text{U}$ - и  $^{14}\text{C}$ -датирования торфа / Ф. Е. Максимов, М. М. Певзнер, А. Ю. Петров [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 3. – С. 288–293. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524883288-293>. – Библиогр.: с. 292 (11 назв.).

**249. Высокотемпературный берилл** из Супруновского месторождения бесплостных гранитных пегматитов (Иркутская область, Россия) / Е. И. Герасимова, В. Ю. Прокофьев, С. З. Смирнов, Т. Н. Ковальская // Геохимия. – 2019. – Т. 64, № 7. – С. 750–756. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-7525647750-756>. – Библиогр.: с. 755–756.

**250. Геохимические особенности пород** офиолитового комплекса базит-гипербазитового массива Улан-Сарьдаг (Восточный Саян, Россия) / О. Н. Киселева, Е. В. Айриянц, Д. К. Белянин, С. М. Жмодик // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2019. – Т. 27. – С. 46–61. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.27.46>. – Библиогр.: с. 56–58.

**251. Глауконит** в терригенно-карбонатных отложениях нижнего кембрия (Северная Сибирь, Оленекское поднятие) / Т. А. Ивановская, А. Р. Гептнер, А. Т. Савичев [и др.] // Литология и полезные ископаемые. – 2019. – № 4. – С. 295–317. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024-497X20194295-317>. – Библиогр.: с. 316–317.

**252. Гусев А.И.** Геохимия минералов Алтая / А. И. Гусев ; Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина. – Бийск : АГПУ им. В.М. Шукшина, 2019. – 184 с. – Библиогр.: с. 174–184 (172 назв.).

Рассмотрена геохимия различных геологических образований (магматических, пегматитовых, скарновых, гидротермальных), самородных элементов, сульфидов, телуридов, оксидов, фторидов, карбонатов, сульфатов, вольфрамов, фосфатов, силикатов, редких земель. Акцентировано внимание на составе золота в золоторудных месторождениях. Из группы силикатных минералов рассмотрены циркон, титанит, турмалин, гранат.

**253. Жаркова Е.В.** Экспериментальные определения собственной летучести кислорода оливинов и базальтов Камчатки / Е. В. Жаркова, О. А. Луканин, Т. И. Цехоня // Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2019) (Москва, 16–17 апреля 2019 г.). – Москва : ГЕОХИ РАН, 2019. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 65.

**254. Зинчук Н.Н.** Природное разнообразие алмазов в коренных кимберлитовых диатремах Сибирской платформы / Н. Н. Зинчук // Органическая минералогия : материалы V Российского совещания с международным участием (Пушино, 7–10 октября 2019 г.). – Пушино, 2019. – С. 36–38.

**255. Зинчук Н.Н.** Характеристика и генезис алмазов в верхнепалеозойских россыпях / Н. Н. Зинчук // Органическая минералогия : материалы V Российского совещания с международным участием (Пушино, 7–10 октября 2019 г.). – Пушино, 2019. – С. 38–41.

Изучены алмазоносные кимберлитовые тела Малоботубинского района и сопредельных площадей (Якутия).

**256. Иванов К.С.** Палеогеография баженовской свиты Западной Сибири по данным распределения редкоземельных элементов / К. С. Иванов, В. А. Волков, Н. В. Вахрушева // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 2. – С. 181–

184. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524882167-171>. – Библиогр.: с. 183–184 (15 назв.).

**257. Источники серы сульфидной минерализации в архейских толщах Шарыжалгайского выступа фундамента Сибирского кратона по мультиизотопным данным / С. В. Высоцкий, А. В. Игнатьев, В. И. Левицкий [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 8. – С. 1091–1107. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019062>. – Библиогр.: с. 1105–1107.**

Определен источник серы в сульфидах Черемшанского рудопроявления (Бурятия).

**258. Источники эоценового магматизма Западной Камчатки (по геохимическим и изотопным Sr-Nd-Pb-характеристикам базитов) / П. И. Федоров, А. Б. Перепелов, Д. В. Коваленко [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 3. – С. 293–298. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524873293-298>. – Библиогр.: с. 297 (11 назв.).**

**259. Коровина Т.А.** Органические минералы – индикаторы аномальных термобарических параметров тектонических процессов в вулканогенной нефтегазопродуктивных формаций Западной Сибири / Т. А. Коровина // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 132–135. – Библиогр.: с. 134–135 (11 назв.).

**260. Микроструктуры глинистых минералов осадочного заполнения Баргузинской долины: данные растровой электронной микроскопии / Р. Алокла, И. С. Чувашова, С. В. Рассказов, М. В. Данилова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2019. – Т. 29. – С. 24–38. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.29.24>. – Библиогр.: с. 34–35.**

**261. Минеральный состав пород из скважин Авачинской геотермальной площадки / Р. И. Пашкевич, В. Е. Кунгурова, Г. В. Попов, А. Ю. Веселко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 298–310. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-298-310>. – Библиогр.: с. 309 (7 назв.).**

Петрографический состав пород представлен базальтами, андезибазальтами, андезитами, туфами.

**262. Можеровский А.В.** Аутигенные минералы в вулканогенно-осадочных породах северной части зоны перехода от Азиатского континента к Тихому океану / А. В. Можеровский // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 292–296. – Библиогр.: с. 296 (4 назв.).

**263. Находка козсита в алмазоносном кианитовом эклогите из кимберлитовой трубки Удачная (Сибирский кратон) / Д. С. Михайленко, А. В. Корсаков, О. В. Резвухина [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 4. – С. 428–431. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524874428-431>. – Библиогр.: с. 430 (15 назв.).**

**264. Новоселов К.А.** Те-канфильдит из руд Лунного Au-U месторождения (Алданский район, Республика Якутия) / К. А. Новоселов, Е. В. Белогуб, И. А. Блинов // Минералогия. – 2019. – Т. 5, № 2. – С. 48–56. – DOI: <https://doi.org/10.35597/2313-545X-2019-5-2-49-56>. – Библиогр.: с. 55–56.

**265. Новые геохронологические U-Pb-данные о возрасте вулканоплутонической ассоциации Олойского пояса Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара, М. В. Лучицкая, С. М. Катков, Е. А. Белоусова // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 6. – С. 653–658. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524876653-658>. – Библиогр.: с. 657–658 (9 назв.).**



**266. О магнетите как минерале-индикаторе кимберлитов / А. М. Хмельков, К. М. Константинов, Э. А. Власова, Т. А. Антонова // Руды и металлы. – 2019. – № 3. – С. 44–51. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-5997-2019-10022>. – Библиогр.: с. 50–51 (23 назв.).**

Изучены состав и физические свойства магнетита из кимберлитовой трубки Бабье Лето Западно-Укуитского поля Якутской алмазоносной провинции.

**267. Округин В.М.** Индий и кадмий в сфалеритах зон гидротермальной циркуляции Южно-Камчатского горнорудного района (Камчатка) / В. М. Округин, К. О. Шишканова, В. В. Козлов // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 181–184. – Библиогр.: с. 184 (5 назв.).

**268. Округин В.М.** Новограбленовит – минерал вулкана Толбачик / В. М. Округин, О. В. Каримова, Ш. С. Кудяева // "Знание беспредельно ...": материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 258–260. – Библиогр.: с. 260 (5 назв.). + DVD-ROM.

**269. Пашкевич Р.И.** Минеральный состав керн скважин Мутновского месторождения парогидротерм / Р. И. Пашкевич, В. Е. Кунгурова, А. Ю. Веселко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 311–314. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-311-314>.

Результаты исследований минерального состава образцов пород, представленных пестроцветным псаммитовым кристаллолитокластическим туфом и андезибазальтом.

**270. Первая находка оксидаторов в породах интрузии Норильск-1 (северо-запад Сибирской платформы) / А. Я. Шевко, В. М. Калугин, М. П. Гора, Н. С. Карманов // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 2. – С. 189–192. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524882189-192>. – Библиогр.: с. 191 (10 назв.).**

**271. Поведение изотопов <sup>238</sup>U, <sup>235</sup>U, <sup>234</sup>U в процессах выветривания вулканических пород с урановой минерализацией (на примере месторождения Тулукуевское, Восточное Забайкалье) / И. В. Чернышев, В. Н. Голубев, А. В. Чугаев [и др.] // Петрология. – 2019. – Т. 27, № 4. – С. 446–467. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-5903274446-467>. – Библиогр.: с. 464–466.**

**272. Расширение ареала Тимптонской крупной магматической провинции (1.75 млрд лет) Сибирского кратона [Электронный ресурс] / Д. П. Гладкочуб, Т. В. Донская, Р. Е. Эрнст [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 829–839. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-4-0444>. – Библиогр.: с. 836–838. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/933/465>.**

Результаты геохронологического изучения долеритов Чайского дайкового роя Байкальской выступа (Иркутская область).

**273. Рентгеновская компьютерная томография как метод реконструкции 3D-характеристик рассеянных сульфидов и шпинелида в плагиодунитах Йоко-Довыренского интрузива / Д. В. Корост, А. А. Арискин, И. В. Пшеницын, А. Н. Хомяк // Петрология. – 2019. – Т. 27, № 4. – С. 401–419. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-5903274401-419>. – Библиогр.: с. 416–418.**

**274. Рождественская И.В.** Сиреневое чудо Сибири – чароит. История открытия минерала и разгадки его структуры / И. В. Рождественская // Органическая минералогия : материалы V Российского совещания с международным участием (Пушино, 7–10 октября 2019 г.). – Пушино, 2019. – С. 78–79. – Библиогр.: с. 79 (3 назв.).

Изучен чароит Мурунского массива (граница Иркутской области и Якутии).

**275. Rb-Sr-возраст** рифейских глауконитов камовской серии, Байкитская антеклиза Сибирской платформы / Т. С. Зайцева, А. Б. Кузнецов, Н. А. Иванова [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 1. – С. 52–57. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-5652488152-57>. – Библиогр.: с. 56 (15 назв.).

**276. Сергеева А.В.** Минеральный состав новообразованных ассоциаций Долины Гейзеров (Камчатка) / А. В. Сергеева // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 152–154. – Библиогр.: с. 154 (3 назв.).

**277. Смирнов В.Н.** Структурные связи Урала и Западной Сибири: единый этап формирования на границе перми и триаса / В. Н. Смирнов, К. С. Иванов // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 3. – С. 294–297. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524883294-297>. – Библиогр.: с. 297 (15 назв.).

Результаты  $^{40}\text{Ar}$ - $^{39}\text{Ar}$ -датирования деформаций в суре (Баженовская шовная зона), которая отделяет Восточную зону Среднего Урала, погружающуюся под осадочный чехол Западно-Сибирской плиты, от расположенных к западу от нее структур открытой части Урала.

**278. Соляник В.** Коллекционный андрадит Синереченского месторождения (Приморский край): новые данные / В. Соляник, В. Пахомова, Д. Федосеев // Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. – 2019. – № 8. – С. 46–48.

**279. Среднепалеозойские** риолиты Горного и Рудного Алтая: возраст и особенности состава / М. Л. Куйбида, В. И. Тимкин, В. А. Кривчиков [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 5. – С. 532–536. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524875532-537>. – Библиогр.: с. 536 (15 назв.).

**280. Структурные** исследования природных газовых гидратов оз. Байкал / А. Ю. Манаков, О. М. Хлыстов, А. Хачикубо [и др.] // Журнал структурной химии. – 2019. – Т. 60, № 9. – С. 1497–1516. – DOI: [https://doi.org/10.26902/JSC\\_id47030](https://doi.org/10.26902/JSC_id47030). – Библиогр.: с. 1515–1516 (40 назв.).

**281. Термодинамические** свойства фторапофиллита-(К) и гидроксилапофиллита-(К) / Л. П. Огородова, Л. В. Мельчакова, М. Ф. Вигасина [и др.] // Геохимия. – 2019. – Т. 64, № 7. – С. 726–732. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-7525647726-732>. – Библиогр.: с. 731–732.

Изучены природные минералы группы апофиллита: фторапофиллит-(К)  $\text{KCa}_4[\text{Si}_8\text{O}_{20}]\text{F}8\text{H}_2\text{O}$  (Махараштра, Индия) (I) и гидроксилапофиллит-(К)  $\text{KCa}_4[\text{Si}_8\text{O}_{20}]\text{OH}8\text{H}_2\text{O}$  (Норильск, Россия).

**282. Типоморфизм** самородного золота рудопроявлений Берентальского рудного поля, Магаданская область // Руды и металлы. – 2019. – № 3. – С. 61–70. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-5997-2019-10024>. – Библиогр.: с. 69–70 (20 назв.).

**283. Турышев В.В.** Особенности распределения радиоактивных элементов в изверженных породах как основа их литологической типизации (на примере доюрского комплекса отложений Западной Сибири) / В. В. Турышев // Каротажник. – 2019. – Вып. 3. – С. 3–17. – Библиогр.: с. 16–17 (9 назв.).

Радиогеохимическая характеристика некоторых магматических и метаморфических пород.

**284. Юричев А.Н.** Акцессорные сульфиды и арсениды из хромитов Эргакского ультрамафитового массива, Западный Саян / А. Н. Юричев // Руды и металлы. – 2019. – № 3. – С. 71–79. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-5997-2019-10025>. – Библиогр.: с. 79 (15 назв.).

**285. Ages** and nature of the protolith of the Tulovchikha metamorphic complex in the Bureya massif, Central Asian orogenic belt, Russia: evidence from U-Th-Pb,

Lu-Hf, Sm-Nd, and  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  data [Electronic resource] / A. A. Sorokin, R. O. Ovchinnikov, W. Xu [et al.] // *Lithos*. – 2019. – Vol. 332/333. – P. 340–354. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2019.03.001>. – Bibliogr.: p. 352–354. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493719300945>.

Возраст и природа протолита туловчихинского метаморфического комплекса Бурейского массива, Центральнo-Азиатский складчатый пояс, Россия: данные U-Th-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd,  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  исследований.

**286. Basement segmentation and tectonic structure of the Lomonosov ridge, Arctic ocean: insights from bedrock geochronology** [Electronic resource] / P. Rekant, N. Sobolev, A. Portnov [et al.] // *Journal of Geodynamics*. – 2019. – Vol. 128. – P. 38–54. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jog.2019.05.001>. – Bibliogr.: p. 53–54. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264370718302679>.

Сегментация фундамента и тектоническое строение хребта Ломоносова, Северный Ледовитый океан: данные геохронологии коренных пород.

**287. Calcic garnets as a geochronological and petrogenetic tool applicable to a wide variety of rocks** [Electronic resource] / E. B. Salnikova, A. R. Chakhmouradian, M. V. Stifeeva [et al.] // *Lithos*. – 2019. – Vol. 338/339. – P. 141–154. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2019.03.032>. – Bibliogr.: p. 152–154. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493719301380>.

Кальциевые гранаты как геохронологический и петрогенетический инструменты изучения широкого спектра горных пород.

Белозиминский (Иркутская область), одихинчинский (Красноярский край) комплексы, с. 145–150.

**288. Erokhin Yu.V. On the discovery and study of anthraxolite in Triassic plagioclite on the border of the Ural and Western Siberia** [Electronic resource] / Yu. V. Erokhin, K. S. Ivanov // *Geosciences Journal*. – 2019. – Vol. 23, № 2. – P. 273–279. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s12303-018-0030-3>. – Bibliogr.: p. 278–279. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12303-018-0030-3>.

Находка и изучение антраксолита в триасовом плагиориолите на границе Урала и Западной Сибири.

**289. Polymineralic inclusions in kimberlite-hosted megacrysts: implications for kimberlite melt evolution** [Electronic resource] / A. Abersteiner, V. S. Kamenetsky, K. Goemann [et al.] // *Lithos*. – 2019. – Vol. 336/337. – P. 310–325. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2019.04.004>. – Bibliogr.: p. 323–325. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493719301471>.

Полиминеральные включения в кимберлитовых мегакристаллах: изучение эволюции кимберлитового расплава трубки Удачная.

**290. Ponomarev V.S. Mineralogy of schists from the basement of the southwestern part of the Tazovsky peninsula of the West Siberian megabasin (Lenzitskaya oil exploration area, YNAD)** / V. S. Ponomarev, K. S. Ivanov, V. V. Khiller // *Известия Уральского государственного горного университета*. – 2019. – Вып. 2. – С. 20–27. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2019-2-20-27>. – Библиогр.: с. 26–27 (17 назв.).

Минералогия сланцев из фундамента юго-западной части Тазовского полуострова Западно-Сибирского мегабассейна (Лензитская нефтеразведочная площадь, ЯНАО).

**291. Shiryayev P.B. Chemical zoning of chrome-spinel nodules and oxythermobarometry of nodular chromitites of the Engayskoe-3 occurrence in the Rai-Iz massif (Polar Urals)** / P. B. Shiryayev, N. V. Vakhrusheva // *Известия Уральского государственного горного университета*. – 2019. – Вып. 2. – С. 28–33. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2019-2-28-33>. – Библиогр.: с. 33 (15 назв.).

Химическая зональность нодулей хромовой шпинели и окситермобарометрия нодулярных хромититов рудопроявления Енгайское-3 массива Рай-Из (Полярный Урал).

**292. Skuzovatov S.Yu.** Protracted fluid-metasomatism of the Siberian diamondiferous subcontinental lithospheric mantle as recorded in coated, cloudy and monocrystalline diamonds [Electronic resource] / S. Yu. Skuzovatov, D. A. Zedgenizov // *Mineralogy and Petrology*. – 2019. – Vol. 113, № 3. – P. 285–306. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00710-019-00656-0>. – Bibliogr.: p. 303–306. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00710-019-00656-0>.

Продолжительный флюидный метасоматизм сибирской алмазоносной субконтинентальной литосферной мантии по данным изучения окрашенных, мутных и монокристаллических алмазов.

**293. Svetlitskaya T.V.** Mineral chemistry and formation conditions of argentopentlandite-bearing albite veins in a metagabbro of the Sedova Zaimka intrusion, Russia [Electronic resource] / T. V. Svetlitskaya, P. A. Nevolko // *Mineralogy and Petrology*. – 2019. – Vol. 113, № 2. – P. 169–184. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00710-018-0648-x>. – Bibliogr.: p. 183–184. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00710-018-0648-x>.

Химия минералов и условия формирования альбитсодержащих аргентопентландитовых жил в метагаббро Седовой Заимки (Новосибирская область), Россия.

**294. The Valanginian positive carbon isotope event in Arctic Russia: evidence from terrestrial and marine isotope records and implications for global carbon cycling** [Electronic resource] / E. V. Nunn, G. D. Price, D. R. Gröcke [et al.] // *Cretaceous Research*. – 2010. – Vol. 31, № 6. – P. 577–592. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2010.07.007>. – Bibliogr.: p. 591–592. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667110000601>.

Валагинское событие в Арктике Россия: данные наземных, морских изотопных записей и последствия для глобального углеродного цикла.

Анализ изотопного состава ископаемой древесины и белемнитов из мелководной морской сукцессии реки Боярка (север Красноярского края).

См. также № 45, 108, 122, 142, 200, 202, 205, 225, 231, 232, 233, 237, 246, 470, 482, 493, 499, 513, 514, 830

## Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение

**295. Безруких В.А.** Инженерно-геологическая оценка г. Красноярска в условиях бореальной зоны Приенисейской Сибири / В. А. Безруких, Л. Г. Макарова, Е. В. Авдеева // *Хвойные бореальной зоны*. – 2019. – Т. 37, № 3/4. – С. 198–203. – Библиогр.: с. 203 (5 назв.).

**296. Бондарев Э.А.** Обоснование создания подземного хранилища природного газа в гидратном состоянии в подмерзлотных водоносных горизонтах: вычислительный эксперимент [Электронный ресурс] / Э. А. Бондарев, И. И. Рожин, К. К. Аргунова // *Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.)*. – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 115–124. – Библиогр.: с. 123–124 (11 назв.). – CD-ROM.

**297. Васильчук Ю.К.** Высокоразрешающая изотопно-кислородная диаграмма позднелепесточеновых повторно-жильных льдов сеянской едомы, Восточный Ямал / Ю. К. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. К. Васильчук // *Доклады Академии наук*. – 2019. – Т. 487, № 2. – С. 208–211. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524872208-211>. – Библиогр.: с. 211 (3 назв.).

**298. Высокоразрешающие изотопно-кислородная и дейтериевая диаграммы в повторно-жильных льдах батагайской едомы, север Центральной Якутии** / Ю. К. Васильчук, Дж. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева [и др.] // *Доклады*

Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 6. – С. 674–678. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524876674-678>. – Библиогр.: с. 677–678 (14 назв.).

**299. Выявление** участков потенциального термосуффузионного разуплотнения грунтов вдоль федеральной автодороги А-360 “Лена” в Центральной Якутии / Л. А. Гагарин, К. И. Бажин, В. В. Оленченко [и др.] // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 3. – С. 61–68. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-3\(61-68\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-3(61-68)). – Библиогр.: с. 67–68.

**300. Делемень И.Ф.** Водное питание Больше-Банной гидротермальной системы (Камчатка) / И. Ф. Делемень // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 50 (3 назв.).

**301. Диденков Ю.Н.** Гидротермальные системы различных окраин литосферных плит / Ю. Н. Диденков, Л. И. Аузина // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 35–38. – Библиогр.: с. 38 (3 назв.).

Результаты изучения структурно-гидрологических условий Новозеландской островной дуги и Байкальской рифтовой системы.

**302. Железняк М.Н.** Экономико-геокриологические аспекты освоения кимберлитового рудного поля в С-З Якутии / М. Н. Железняк, М. М. Шац // Экономика природопользования : обзорная информация. – 2019. – № 4. – С. 65–79. – Библиогр.: с. 79 (17 назв.).

Геокриологические условия территории рудного поля, с. 70–75.

**303. Жильцов М.В.** Мониторинг инженерных геологических условий строительства и эксплуатации нефтегазопроводов в субарктическом регионе по материалам дистанционного зондирования Земли [Электронный ресурс] / М. В. Жильцов // Молодежь и научно-технический прогресс : материалы региональной научно-практической конференции (Владивосток, апрель 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 38–41. – Библиогр.: с. 41 (12 назв.). – CD-ROM.

Объект исследования – Восточно-Вынгаяхинское месторождение на территории Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

**304. Жирков А.Ф.** Влияние инфильтрации летних атмосферных осадков и внутригрунтовой конденсации на формирование температурного режима грунтов в Центральной Якутии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.08 "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / А. Ф. Жирков. – Якутск, 2019. – 21 с.

**305. Исследование** распространения криоморфозов юга Витимского плоскогорья методом радарной интерферометрии / Г. Д. Чимитдоржиева, Ю. Б. Цыбеков, Т. Н. Чимитдоржиев [и др.] // География и природные ресурсы. – 2019. – № 3. – С. 116–122. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3\(116-122\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3(116-122)). – Библиогр.: с. 121–122 (22 назв.).

**306. Калачева Е.Г.** Процессы, контролирующие изотопный состав ( $\delta D$  и  $\delta^{18}O$ ) термальных вод Курильской островной дуги / Е. Г. Калачева, Ю. А. Таран // Вулканология и сейсмология. – 2019. – № 4. – С. 3–17. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203-0306201943-17>. – Библиогр.: с. 16–17.

**307. Калачева Е.Г.** Химический и изотопный состав термальных вод Курильских островов / Е. Г. Калачева // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с меж-

дународным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 30–34. – Библиогр.: с. 33–34 (7 назв.).

**308. Калиничева С.В.** Методика выявления мерзлых и талых пород с использованием тепловых космических снимков в горных районах Южной Якутии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.08 "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / С. В. Калиничева. – Якутск, 2019. – 21 с.

**309. Корректность** определения глубины сезонного оттаивания грунтов в условиях криолитозоны / Д. С. Паздерин, Д. В. Аксенов, А. Е. Ерошкин, А. В. Федорова // PRОнефть. Профессионально о нефти. – 2019. – № 3. – С. 41–44. – DOI: <https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-3-41-44>.

**310. Котляков В.М.** XX век: историческая канва советской/российской гляциологии / В. М. Котляков // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 3. – С. 401–410. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-3-436>. – Библиогр.: с. 410 (17 назв.).

**311. Максимова М.А.** Инженерно-геологические особенности и проблемы эксплуатации автомобильной дороги А-360 "Лена" – от Невера до Якутска 93–123 км Амурской области / М. А. Максимова, С. В. Квашук // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : труды Всероссийской научно-практической конференции творческой молодежи с международным участием (Хабаровск, 16–19 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – Т. 1. – С. 234–238. – Библиогр.: с. 238 (3 назв.).

**312. Маланина Т.В.** О некоторых испытаниях проб грунта с реки Артемовка (Шкотский район, Приморский край) [Электронный ресурс] / Т. В. Маланина // Молодежь и научно-технический прогресс : материалы региональной научно-практической конференции (Владивосток, апрель 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 13–15. – Библиогр.: с. 15 (3 назв.). – CD-ROM.

**313. Малахова В.В.** Исследование динамики многолетнемерзлых пород шельфа арктических морей на основе численного моделирования / В. В. Малахова // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 236–237.

Анализ влияния таликовых зон, связанных с термокарстовыми озерами, и процессов в рифтовых зонах на динамику субаквальных многолетнемерзлых пород и зоны стабильности газовых гидратов для условий шельфа моря Лаптевых.

**314. Мамаев Д.В.** Влияние проницаемости на интенсивность теплопереноса в породах Кошелевской геотермальной системы / Д. В. Мамаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 84–88. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-84-88>. – Библиогр.: с. 87 (5 назв.).

**315. Мамаев Д.В.** Влияние физических свойств горных пород на процесс теплопереноса в Кошелевской геотермальной системе / Д. В. Мамаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 68–77. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-68-77>. – Библиогр.: с. 75–76 (19 назв.).

**316. Мамаев Д.В.** Калибровка термогидродинамической модели Кошелевской геотермальной системы по температуре в скважинах / Д. В. Мамаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 166–174. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-166-174>. – Библиогр.: с. 171–173 (25 назв.).



**317. Мамаев Д.В.** О близповерхностном геотермальном резервуаре Кошелевской геотермальной системы / Д. В. Мамаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 78–83. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-78-83>. – Библиогр.: с. 82 (6 назв.).

**318. Мамаев Д.В.** Численная термогидродинамическая модель Кошелевской геотермальной системы / Д. В. Мамаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 50–67. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-50-67>. – Библиогр.: с. 64–65 (24 назв.).

**319. Методы** радарной поляриметрии для исследования изменений механизмов обратного рассеяния в зонах оползней на примере обрушения склона берега реки Бурей / В. Г. Бондур, Т. Н. Чимитдоржиев, А. В. Дмитриев [и др.] // Исследование Земли из космоса. – 2019. – № 4. – С. 3–17. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205-9614201943-17>. – Библиогр.: с. 12–14.

Исследования проведены для 4 тестовых участков, выбранных в районе оползня, произошедшего на территории Хабаровского края в 2018 году.

**320. О вещественном** составе осадков «глубинных» термальных вод Мутновского геотермального резервуара (Южная Камчатка) / И. И. Чернев, О. А. Зобенько, В. М. Округин [и др.] // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 121–124. – Библиогр.: с. 124 (3 назв.).

**321. О влиянии** природно-климатических и техногенных факторов на развитие механо-эрозионных и сейсмоземиссионных процессов в окрестностях угольных разрезов Кузбасса / В. Н. Опарин, В. В. Адушкин, В. Ф. Юшкин, В. П. Потопов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 9. – С. 72–101. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-09-0-72-101>. – Библиогр.: с. 94–96 (48 назв.).

**322. Опыт** моделирования эволюции гидрогеологических условий при эксплуатации термальных вод с использованием ПК HydroGeo / М. В. Мищенко, Е. М. Дутова, И. В. Вологодина, Н. Н. Галашов // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 85–86 (13 назв.).

Приведена гидрогеологическая и геотермическая характеристика геологического разреза Томской области.

**323. Панова К.С.** Исследование источников термальных полей озера Кипящего кальдеры Головнина с помощью моделирования в ПК «СЕЛЕКТОР» (о. Кунашир) / К. С. Панова // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 148–151.

**324. Пашкевич Р.И.** Газовый состав скважин на участке Авачинской геотермальной системы / Р. И. Пашкевич, В. А. Горбач, К. А. Павлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 223–227. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-223-227>. – Библиогр.: с. 225–226 (6 назв.).

Результаты анализа растворенного газа в пробах гидрогеологических скважин в рамках научно-исследовательских работ по оценке возможности и целесообразности освоения геотермальных ресурсов системы.

**325. Пашкевич Р.И.** Предварительные результаты гидрогеологических исследований на участке Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич, В. А. Лазарев, А. Г. Нурмухамедов // Горный информационно-аналитический



бюлетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 375–399. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-375-399>. – Библиогр.: с. 397–398 (10 назв.).

**326. Пашкевич Р.И.** Предварительные результаты гидрохимических исследований на участке Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич, В. А. Лазарев, Л. А. Ворожейкина // Горный информационно-аналитический бюлетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 400–412. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-400-412>. – Библиогр.: с. 411 (5 назв.).

**327. Протасова Н.Н.** Обоснование гидрогеологических параметров и схематизация природных условий применительно к разрезу "Виноградовский" / Н. Н. Протасова // Инновации в технологиях и образовании : сборник статей участников XII Международной научно-практической конференции (21–22 марта 2019 г.). – Кемерово [и др.] : Издательство КузГТУ [и др.], 2019. – Ч. 2. – С. 97–100. – Библиогр.: с. 100 (3 назв.).

**328. Распределение стабильных изотопов кислорода и водорода в ледяном ядре булгуньяха на юге Гыданского полуострова / Ю. К. Васильчук, А. Н. Курчатова, Н. А. Буданцева [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 3. – С. 323–328. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524883323-328>. – Библиогр.: с. 327 (5 назв.).**

**329. Солонько Е.В.** Анализ возможности использования космических снимков для выявления опасных геологических процессов / Е. В. Солонько // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 406–408. – Библиогр.: с. 408 (6 назв.).

Для выявления территориальных изменений левого берега реки Обь в районе поселков Казенная заимка и Гоньба выбраны снимки Landsat с разрешением на местности 15 м и Quickbird с разрешением 2 м на весенний период с 2004 по 2017 года. Данная территория относится к Барнаульскому оползневому участку.

**330. Тихонравова Я.В.** Особенности строения полигонально-жилых льдов севера Гыданского полуострова и Пур-Тазовского междуречья : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.08 "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / Я. В. Тихонравова. – Тюмень, 2019. – 23 с.

**331. Характеристика подземных вод мезозойского гидрогеологического бассейна в пределах месторождений Ямало-Ненецкого нефтегазодобывающего региона / В. А. Бешенцев, Т. В. Семенова, И. Г. Сабанина, С. В. Воробьева // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 4. – С. 39–48. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-4-39-48>. – Библиогр.: с. 46–47 (17 назв.).**

**332. Чеснокова И.В.** Обеспечение экологической безопасности при хозяйственном освоении Арктики в меняющихся климатических условиях / И. В. Чеснокова, Э. А. Лихачева // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 2. – С. 141–146. – Библиогр.: с. 145 (14 назв.).

О влиянии климата и антропогенной деятельности на состояние многолетнемерзлых грунтов.

**333. Чжан А.А.** Расчет положения верхней границы многолетнемерзлых грунтов в теле и основании земляного полотна при наличии теплоизоляции на откосах / А. А. Чжан // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 4. – С. 54–59. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-4\(54-59\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-4(54-59)). – Библиогр.: с. 58.

В качестве начальных и граничных условий использовались данные по трем метеостанциям, расположенным в различных районах криолитозоны (Чум, Салехард, Амга).

**334. Шац М.М.** Современная динамика многолетнемерзлых пород: основные причины и геомониторинг / М. М. Шац // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 2. – С. 8–14. – Библиогр.: с. 14 (23 назв.).

**335. Experience** of using non-specialized unmanned aerial vehicles for aerial surveys in the studies of exogenous geological processes [Electronic resource] / A. A. Rybchenko, A. V. Kadetova, E. A. Kozyreva, A. A. Yuriev // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 1045–1058. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-4-0457>. – Библиогр.: с. 1055–1058. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/946/478>.

Решение тематических задач при изучении экзогенных геологических процессов с применением неспециализированных беспилотных комплексов для аэрофотосъемки.

Рассматривается опыт использования БПЛА при исследовании селевых процессов в предгорьях Тункинских Гольцов (Бурятия) и эрозийных форм в пределах Улан-Баторской агломерации.

**336. Guo D.** Sensitivity of historical simulation of the permafrost to different atmospheric forcing data sets from 1979 to 2009 [Electronic resource] / D. Guo, H. Wang, A. Wang // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2017. – Vol. 122, № 22. – P. 12269–12284. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JD027477>. – Bibliogr.: p. 12281–12284. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027477>.

Чувствительность исторического моделирования многолетней мерзлоты к различным наборам данных атмосферного воздействия с 1979 по 2009 г.

**337. Guo D.** Simulated historical (1901–2010) changes in the permafrost extent and active layer thickness in the Northern hemisphere [Electronic resource] / D. Guo, H. Wang // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2017. – Vol. 122, № 22. – P. 12285–12295. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JD027691>. – Bibliogr.: p. 12294–12295. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027691>.

Моделирование исторических (1901–2010 гг.) изменений протяженности многолетней мерзлоты и мощности деятельного слоя в Северном полушарии.

**338. Hiemstra J.F.** Permafrost and environmental dynamics: a virtual issue of the Holocene [Electronic resource] / J. F. Hiemstra // Holocene. – 2018. – Vol. 28, № 8. – P. 1201–1204. – DOI: <https://doi.org/10.1177/0959683618785835>. – Bibliogr.: p. 1204. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0959683618785835>.

Многолетняя мерзлота и динамика окружающей среды: виртуальный выпуск журнала “Голоцен”.

**339. Simulation** of changes in the near-surface soil freeze/thaw cycle using CLM4.5 with four atmospheric forcing data sets [Electronic resource] / D. Guo, A. Wang, D. Li, W. Hua // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 5. – P. 2509–2523. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JD028097>. – Bibliogr.: p. 2520–2523. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD028097>.

Моделирование изменений цикла замерзания/оттаивания приповерхностного слоя грунтов с использованием модели CLM4.5 с четырьмя наборами данных атмосферного воздействия.

Наблюдения за температурой грунта, используемые для подтверждения результатов моделирования, проведены на метеостанциях, расположенных в районах с замерзающими грунтами в России (ЕТР и Сибирь) и Китае.

**340. Statistical** forecasting of current and future circum-Arctic ground temperatures and active layer thickness [Electronic resource] / J. Aalto, O. Karjalainen, J. Hjort, M. Luoto // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 10. – P. 4889–4898. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2018GL078007>. – Bibliogr.: p. 4896–4898. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GL078007>.

Статистический прогноз современных и будущих температур мерзлых грунтов и мощности активного слоя в Циркумполярной Арктике.

**341. The molecular composition of humic substances isolated from yedoma permafrost and alas cores in the Eastern Siberian Arctic as measured by ultrahigh resolution mass spectrometry [Electronic resource] / A. Zhrebker, D. C. Podgorski, V. Kholodov [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 8. – P. 2432–2445. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2018JG004743>. – Bibliogr.: p. 2443–2445. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004743>.**

Молекулярный состав гуминовых веществ, выделенных из мерзлых кернов едом и аласов Восточно-Сибирской Арктики (Якутия), по данным масс-спектрометрии сверхвысокого разрешения.

**342. Treat C.C. Near-surface permafrost aggradation in Northern hemisphere peatlands shows regional and global trends during the past 6000 years [Electronic resource] / C. C. Treat, M. C. Jones // Holocene. – 2018. – Vol. 28, № 6. – P. 998–1010. – DOI: <https://doi.org/10.1177/0959683617752858>. – Bibliogr.: p. 1008–1010. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0959683617752858>.**

Разрастание приповерхностной мерзлоты на болотах Северного полушария отражают региональные и глобальные климатические тренды в последние 6000 лет.

Изучены керны торфа, отобранные в зоне распространения многолетней мерзлоты Северной Америки и Евразии.

**343. Varlamov S.P. Evolution of the thermal state of permafrost under climate warming in central Yakutia [Electronic resource] / S. P. Varlamov, Yu. B. Skachkov, P. N. Skryabin // Holocene. – 2019. – Vol. 29, № 9. – P. 1401–1410. – DOI: <https://doi.org/10.1177/0959683619855959>. – Bibliogr.: p. 1409–1410. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0959683619855959>.**

Эволюция теплового состояния многолетней мерзлоты Центральной Якутии в условиях потепления климата.

См. также № 16, 30, 38, 127, 128, 183, 194, 267, 359, 360, 410, 427, 428, 431, 432, 434, 435, 440, 448, 579, 586, 618, 737, 740, 748, 752, 780, 798, 804, 808, 820, 829, 830, 948, 962, 1005, 1049, 1562

## Геофизика в геологии

**344. Асминг В.Э. Опыт применения системы автоматического детектирования NSDL для изучения афтершоковой последовательности / В. Э. Асминг, А. В. Федоров, А. Ю. Чеброва // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: тезисы XIV Международной сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 15. – Библиогр.: с. 15 (3 назв.).**

Результаты обработки данных афтершоковой последовательности станции ВК1, расположенной на острове Беринга.

**345. Ближне-Алеутское землетрясение 17.07.2017 г. с Mw =7.8. I. Протяженный разрыв вдоль Командорского блока Алеутской островной дуги по данным наблюдений на Камчатке / Д. В. Чебров, Ю. А. Кугаенко, А. В. Ландер [и др.] // Физика Земли. – 2019. – № 4. – С. 48–71. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002-33372019448-71>. – Библиогр.: с. 69–71.**

**346. Боков В.Н. Атмосферные процессы, иницирующие механизмы очага землетрясений / В. Н. Боков, В. Н. Воробьев // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 51. – С. 9–21. – Библиогр.: с. 20–21 (30 назв.).**

Приведены результаты расчетов воздействия атмосферной циркуляции на механизм очага землетрясений на территории Курильских островов.

**347. Вероятностные оценки гипоцентров по данным Камчатской сети сейсмических станций / Д. В. Дрознин, С. Я. Дрознина, С. Л. Сенюков [и др.] // Физика Земли. – 2019. – № 4. – С. 153–165. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002-333720194153-165>. – Библиогр.: с. 164–165.**

**348. Виноградов Ю.А.** Перспективы и возможности ФИЦ ЕГС РАН по развитию исследований в Арктике / Ю. А. Виноградов // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XIV Международной сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 27.

Об опыте организации мониторинга геофизических полей в Арктике Федеральным исследовательским центром "Единая геофизическая служба Российской академии наук" и перспективах развития сети геофизического мониторинга в ближайшие годы.

**349. Гайдай Н.К.** Пригодность карты микросейсмостроения г. Магдана (1984 г.) для использования в современных условиях / Н. К. Гайдай // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XIV Международной сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 32.

**350. Галина Н.А.** Влияние декластеризации каталогов землетрясений на оценку сейсмической опасности / Н. А. Галина // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН (23–24 апреля 2018 г.) : тезисы докладов и программа конференции. – Москва, 2018. – С. 30.

Изучены особенности различных методов предварительной обработки каталогов землетрясений в задачах оценки сейсмической опасности. Для анализа использовались каталоги регионов Камчатки и Кавказа.

**351. Галина Н.А.** Изучение длиннопериодных землетрясений Ключевской группы вулканов / Н. А. Галина // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН (22–23 апреля 2019 г.) : тезисы докладов и программа конференции. – Москва, 2019. – С. 27.

**352. Горовой С.В.** Сравнительный анализ сейсмосигналов, одновременно зарегистрированных разными сейсмостанциями в Приморском крае / С. В. Горовой, С. Б. Наумов // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 370–374. – Библиогр.: с. 374 (6 назв.).

**353. Долгаль А.С.** Влияние сферичности Земли на результаты обработки и интерпретации геопотенциальных полей / А. С. Долгаль // Горное эхо. – 2019. – № 1. – С. 57–63. – DOI: <https://doi.org/10.7242/echo.2019.1.13>. – Библиогр.: с. 63 (15 назв.).

На примере материалов крупномасштабной аэромагнитной съемки, выполненной в центральной части Норильского рудного района, показаны нелинейные искажения сигнала, обусловленные криволинейностью земной поверхности.

**354. Завьялов А.Д.** О процессе локализации сейсмичности перед сильными землетрясениями (на примере Камчатки) / А. Д. Завьялов // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XIV Международной сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 42.

**355. Землетрясение 17.07.2017 г., Mw = 7.8** вблизи Командорских островов, его тектоническая позиция и геодинамическая обстановка / Е. А. Рогожин, А. И. Лутиков, Г. Ю. Донцова, В. Н. Жуковец // Физика Земли. – 2019. – № 4. – С. 72–88. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002-33372019433-47>. – Библиогр.: с. 87–88.

**356. Карцева Т.И.** Параметры самоподобия афтершоковых последовательностей / Т. И. Карцева // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН (23–24 апреля 2018 г.) : тезисы докладов и программа конференции. – Москва, 2018. – С. 45. – Библиогр.: с. 45 (4 назв.).

Получены диаграммы для нескольких районов тихоокеанской зоны субдукции (Япония, Курильские острова и Камчатка) и других регионов.

**357. Ключевский А.В.** Исследование мигрирующей сейсмичности в литосфере Байкальской рифтовой зоны / А. В. Ключевский, А. А. Какоурова // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 3. – С. 313–318. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524883313-318>. – Библиогр.: с. 318 (13 назв.).

**358. Ключевский А.В.** Оценка самоподобия поля эпицентров землетрясений Байкальского региона / А. В. Ключевский, Ф. Л. Зуев, А. А. Ключевская // Литосфера. – 2019. – Т. 19, № 4. – С. 640–652. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2019-19-4-640-652>. – Библиогр.: с. 651.

**359. Копылова Г.Н.** Гидрогеодинамические предвестники землетрясений (по данным наблюдений в скважинах Петропавловского геодинамического полигона и Мутновского геотермального месторождения, полуостров Камчатка, Россия) / Г. Н. Копылова, С. В. Болдина, А. Ю. Поляков // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 54–55.

**360. Копылова Г.Н.** Эффекты сильных землетрясений в изменениях давления подземных вод / Г. Н. Копылова // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XIV Международной сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 56.

Результаты урвнемнерных наблюдений на Камчатке.

**361. Лобанов Т.В.** Определение типа сейсмических событий по характеристикам их проявления для прогноза удароопасности месторождений / Т. В. Лобанов, Г. Л. Линдин, С. А. Лобанов // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2017. – Т. 4, № 2. – С. 98–104. – Библиогр.: с. 103–104 (6 назв.).

Рассмотрено распределение сейсмических событий (природных и техногенных) в районе Таштагольского месторождения (Кемеровская область).

**362. Маловичко А.А.** Сейсмичность России в 2018 году / А. А. Маловичко, М. В. Коломиец, А. И. Рузайкин // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2019. – № 4. – С. 51–60. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-78092019451-60>. – Библиогр.: с. 59–60 (11 назв.).

**363. Мониторинг** силы тяжести и смещений в Байкальском регионе / В. Ю. Тимофеев, И. С. Сизиков, Д. Г. Ардюков [и др.] // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 195–199. – Библиогр.: с. 199 (5 назв.).

**364. Мониторинг** силы тяжести и смещений на юге Приморья / В. Ю. Тимофеев, М. Г. Валитов, И. С. Сизиков [и др.] // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 200–204. – Библиогр.: с. 203–204 (11 назв.).

**365. Нагуслаева И.Б.** Особенности вариаций ОНЧ радишума в сейсмоактивной Байкальской рифтовой системе / И. Б. Нагуслаева, Ю. Б. Башкуев, Д. Б. Аюров // Распространение радиоволн : труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 2. – С. 537–540. – Библиогр.: с. 540 (5 назв.).

Установлено, что в сейсмоактивном Байкальском регионе за несколько суток до близкого сильного землетрясения происходит резкое либо увеличение, либо уменьшение интенсивности ОНЧ электромагнитного поля в зависимости от места расположения эпицентра землетрясения (на суше или в акватории озера Байкал).

**366. Николова Ю.И.** База данных по результатам оценок сейсмической опасности регионов Кавказ – Крым и Алтай – Саяны – Прибайкалье / Ю. И. Николова, А. А. Соловьев // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН (22–23 апреля 2019 г.): тезисы докладов и программа конференции. – Москва, 2019. – С. 62. – Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

**367. Очаговые** параметры землетрясений Приаргуны / А. И. Середкина, В. И. Мельникова, Я. Б. Радзиминович, Н. А. Гилева // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XIV Международной сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 95. – Библиогр.: с. 95 (3 назв.).

**368. Полунина П.А.** Детектирование и классификация вулканических землетрясений при помощи методов машинного обучения / П. А. Полунина, Н. М. Шапиро // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН (22–23 апреля 2019 г.): тезисы докладов и программа конференции. – Москва, 2019. – С. 68. – Библиогр.: с. 68 (5 назв.).

Метод применен к анализу сейсмограмм вулкана Шивелуч.

**369. Поляков А.Ю.** Инжекция магмы в Мутновском геотермальном районе в 2009–2019 гг. по сейсмическим данным / А. Ю. Поляков, О. О. Усачева // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 57–58 (9 назв.).

Получены ориентированные кластеры землетрясений, которые интерпретируются как инъекция магмы в районе вулкана и непосредственно под ним.

**370. Предварительная** оценка сейсмической опасности района арктического хребта Гаккеля и окрестностей / Б. А. Ассиновская, Н. М. Панас, Г. Н. Антоновская, М. К. Овсов // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XIV Международной сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 16.

**371. Радзиминович Я.Б.** Макросейсмические исследования в Восточной Сибири: история, современное состояние и перспективы / Я. Б. Радзиминович, Н. А. Гилева // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XIV Международной сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 79.

**372. Распознавание** мест возможного возникновения сильных землетрясений на основе алгоритма с единственным чистым классом обучения: Алтай – Саяны – Прибайкалье. М  $\geq 6.0$  // Физика Земли. – 2019. – № 4. – С. 33–47. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002-33372019433-47>. – Библиогр.: с. 45–47.

**373. Салтыков В.А.** Мониторинг приливной компоненты сейсмических шумов на Камчатке в 2013–2019 гг. в целях прогноза сильных локальных землетрясений / В. А. Салтыков, П. В. Воропаев, Ю. А. Кугаенко // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XIV Международной сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 84.

**374. Салтыков В.А.** Пространственно-временные особенности представленности каталога землетрясений Камчатки / В. А. Салтыков // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XIV Международной сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 83.

**375. Санжиева Д.П.-Д.** Очаговые параметры землетрясений Центрального Байкала / Д.П.-Д. Санжиева, Ц. А. Тубанов // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XIV Международной



сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 86. – Библиогр.: с. 86 (3 назв.).

**376. Сейсмический мониторинг на полуострове Ямал / Ю. А. Виноградов, А. В. Федоров, М. С. Пятунин, А. М. Милехина // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XIV Международной сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 28. – Библиогр.: с. 28 (3 назв.).**

**377. Сейсмическое пробуждение потухшего Удинского вулканического комплекса на Камчатке: наблюдения и интерпретация / Ю. А. Кугаенко, В. А. Салтыков, И. Ю. Кулаков [и др.] // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XIV Международной сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 59.**

**378. Сейсмичность Арктики в начале XX века: уточненный каталог землетрясений с 1904 по 1920 г. / А. Н. Морозов, Н. В. Ваганова, Е. В. Шахова [и др.] // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XIV Международной сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 66.**

**379. Семенова Е.П. Макросейсмический эффект землетрясений Сахалинского региона / Е. П. Семенова, Т. А. Фокина // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XIV Международной сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 92.**

**380. Собисевич А.Л. УНЧ возмущения в вариациях магнитного поля Земли (результаты обсерваторских наблюдений) / А. Л. Собисевич, Л. Е. Собисевич, К. Х. Канониди ; Российская академия наук, Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта. – Москва : ИФЗ РАН, 2019. – 224 с. – Библиогр.: с. 213–222.**

Глубокофокусные и среднефокусные Охотоморские землетрясения. Гравитомагнитные возмущения и сейсмогравитационные процессы, зафиксированные на этапе развития сейсмических событий, с. 171–192.

**381. Совместное возмущение геоакустической эмиссии, радона, торона и атмосферного электрического поля по данным наблюдений на Камчатке / О. П. Руленко, Ю. В. Марапулец, Ю. Д. Кузьмин, А. А. Солодчук // Физика Земли. – 2019. – № 5. – С. 76–86. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002-33372019576-86>. – Библиогр.: с. 84–86.**

Рассмотрена возможность совместного возмущения геоакустической эмиссии, радона, торона и атмосферного электрического поля перед землетрясением.

**382. Тимофеева В.А. Исследование землетрясений и вулканических процессов в районе Курило-Камчатской зоны субдукции на основе спутниковых данных / В. А. Тимофеева, В. О. Михайлов, Е. А. Киселева // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН (22–23 апреля 2019 г.): тезисы докладов и программа конференции. – Москва, 2019. – С. 79.**

**383. Федотов С.А. Геомеханическая интерпретация сейсмичности Камчатки: приложения для сейсмического прогноза, прогноза извержения вулканов и поиска углеводородов / С. А. Федотов, А. В. Соломатин, А. В. Кирюхин // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 82 (4 назв.).**

**384. Фирстов П.П. Деформационные процессы перед некоторыми сильными землетрясениями Камчатки / П. П. Фирстов, Е. О. Макаров, В. Е. Глухов // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных :**



тезисы XIV Международной сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 104. – Библиогр.: с. 104 (4 назв.).

**385. Цунамиопасность** арктического побережья России. Часть 1. Каталог вероятных цунамигенных землетрясений / Е. А. Куликов, А. И. Иващенко, И. П. Медведев [и др.] // Геориск. – 2019. – Т. 13, № 2. – С. 18–32. – Библиогр.: с. 29–30 (33 назв.).

**386. Черных Е.В.** Сопоставление геометрии сейсмогенных площадок и механизмов очагов землетрясений Корякского вулкана в 2008–2009 гг. / Е. В. Черных, А. В. Кирюхин // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 58–63. – Библиогр.: с. 62–63 (11 назв.).

**387. Шакирова А.А.** Сейсмический режим “drumbeats”, обусловленный движением вязкого лавового потока при извержении вулкана Кизимен в 2011 г. / А. А. Шакирова, П. П. Фирстов // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XIV Международной сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 109. – Библиогр.: с. 109 (5 назв.).

**388. Шебалин П.Н.** О прогнозировании афтершоковой активности. 5. Оценка длительности опасного периода / П. Н. Шебалин, С. В. Баранов // Физика Земли. – 2019. – № 5. – С. 22–37. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002-33372019522-37>. – Библиогр.: с. 35–36.

Приведены данные по землетрясениям Курило-Камчатского региона.

**389. Nepov R.K.** Recurrence interval of strong earthquakes in the SE Altai, Russia revealed by tree-ring analysis and radiocarbon dating [Electronic resource] / R. K. Nepov, A. R. Agatova // Geochronometria. – 2018. – Vol. 45, № 1. – P. 20–33. – DOI: <https://doi.org/10.1515/geochr-2015-0083>. – Bibliogr.: p. 32–33. – URL: <https://content.sciendo.com/view/journals/geochr/45/1/article-p20.xml>.

Интервал повторяемости сильных землетрясений на юго-востоке Алтая, Россия, по результатам анализа годовых колец деревьев и радиоуглеродного датирования.

**390. Seismicity of the Arctic in the early twentieth century: relocation of the 1904–1920 earthquakes** / A. N. Morozov, N. V. Vaganova, E. V. Shakhova [и др.] // Bulletin of Seismological Society of America. – 2019. – Vol. 109, № 5. – P. 2000–2008. – Bibliogr.: p. 2008.

Сейсмичность Арктики в начале XX века: районы землетрясений 1904–1920 гг.

См. также № 153, 170, 177, 211, 212, 321, 583, 584, 587, 590, 1511

## Разведочная геофизика

**391. Алексеев А.Д.** Методические основы построения объемных петрофизических моделей нетрадиционных и сложно построенных коллекторов по результатам специальных исследований ядра / А. Д. Алексеев, А. Е. Гаврилов // PRнефть. Профессионально о нефти. – 2019. – № 3. – С. 25–34. – DOI: <https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-3-25-34>. – Библиогр.: с. 34 (12 назв.).

Описаны некоторые подходы, способствующие развитию эффективной методической основы создания согласованных объемных петрофизических моделей сложно построенных и нетрадиционных коллекторов, для которых характерно наличие неопределенностей одного или нескольких параметров, к которым можно отнести доюрский комплекс Западной Сибири, засоленные коллекторы Восточной Сибири, сланцевые коллекторы (баженовская свита, породы доманиковского типа) и другие.

**392. Бобров А.В.** Литолого-фациальная характеристика пласта Ю<sub>1</sub><sup>3</sup> в районе южной периклинали Каймысовского свода на основе комплексирования данных сейсморазведки 3D и бурения / А. В. Бобров, В. Б. Белозеров // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 8. – С. 56–61. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-8\(332\)-56-61](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-8(332)-56-61). – Библиогр.: с. 61 (6 назв.).

**393. Боровик С.Б.** Особенности полей микросейсмических колебаний над углеводородными резервуарами в периоды регистрации землетрясений / С. Б. Боровик // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XIV Международной сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 20. – Библиогр.: с. 20 (3 назв.).

Проведены исследования по технологии ПМСС (пассивная микросейсмическая съемка) в одном из районов Иркутской области.

**394. Бронников А.К.** Глубинное строение Курского разлома по результатам трехмерной интерпретации магнитотелурических данных / А. К. Бронников // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 233–234. – Библиогр.: с. 234 (6 назв.).

**395. Гайдай Н.К.** Перспективы использования сейсморазведки при поиске и разведке аллювиальных месторождений золота / Н. К. Гайдай, И. М. Хасанов // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XIV Международной сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 33.

Приведены данные исследований, проведенных на территории Магаданской области.

**396. Геомагнитные** исследования на акватории бухты Золотой Рог (г. Владивосток) для выявления антропогенных объектов, погребенных в современных геологических отложениях / Е. А. Бессонова, В. И. Петухов, С. А. Зверев [и др.] // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 157–159.

**397. Геомагнитные** исследования на акватории бухты Золотой Рог (залив Петра Великого, Японское море) / С. А. Зверев, Е. А. Бессонова, А. С. Теличко, А. А. Коптев // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 253–255.

**398. Геомагнитные** исследования на акватории и островах архипелага Римского-Корсакова (залив Петра Великого, Японское море) / Е. А. Бессонова, С. А. Зверев, А. А. Коптев [и др.] // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 230–232.

**399. Доровской А.П.** Магниторазведка и электроразведка при поисках золота (на примере участка Гагачий) / А. П. Доровской // Геофизические исследования: методика работ, интерпретация данных : материалы ежегодной молодежной научной конференции кафедры геофизики Воронежского государственного университета (Воронеж, 24–25 апреля 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – С. 21–26. – Библиогр.: с. 25–26 (17 назв.).

Участок "Гагачий" находится на восточном берегу бухты Всадник (Чукотский автономный округ).

**400. Елишева О.В.** Создание литофациальных 2D-моделей продуктивных пластов как основы прогноза коллекторов по данным сейсморазведки МОГТ / О. В. Елишева // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых место-

рождений. – 2019. – № 8. – С. 20–30. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-8\(332\)-20-30](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-8(332)-20-30). – Библиогр.: с. 30 (7 назв.).

Исследования проводились на территории Уватского района Тюменской области.

**401. Ерохин Г.Н.** Технология рассеянных волн как метод надежного выявления углеводородных ловушек в кристаллическом фундаменте / Г. Н. Ерохин, Д. В. Пономаренко, Д. Г. Яраханова // Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической конференции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 44–46. – Библиогр.: с. 46 (3 назв.).

Технология рассмотрена на примере девонского фундамента Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

**402. Зубков М.Ю.** Механизм образования зон повышенной трещиноватости. Прогноз размещения залежей углеводородов / М. Ю. Зубков // Каротажник. – 2019. – Вып. 3. – С. 39–72. – Библиогр.: с. 71–72 (20 назв.).

Результаты анализа сейсмодновременных разрезов, полученных в пределах различных площадей и месторождений в Западно-Сибирском нефтегазоносном бассейне.

**403. Иволга Е.Г.** Структура литосферы Южного Сихотэ-Алиния в геофизических моделях / Е. Г. Иволга, Ю. Ф. Манилов // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 256–259. – Библиогр.: с. 259 (5 назв.).

**404. Исследование** глубинного строения Северо-Муйского района БРЗ методом приемной функции / М. А. Хритова, В. В. Мордвинова, Е. А. Кобелева, М. М. Кобелев // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XIV Международной сейсмологической школы (Республика Молдова, 9–13 сентября 2019 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – С. 108. – Библиогр.: с. 108 (4 назв.).

**405. Каплун В.Б.** Геоэлектрический разрез земной коры и верхней мантии Южного Сихотэ-Алиня по профилю с. Абражеевка – п. Валентин по данным магнитотеллурических зондирований / В. Б. Каплун, А. К. Бронников // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 260–264. – Библиогр.: с. 264 (9 назв.).

**406. Каплун В.Б.** Строение земной коры и верхней мантии Южного Сихотэ-Алиня по профилю г. Дальнереченск – с. Рошино – п. Пластун по данным магнитотеллурических зондирований / В. Б. Каплун, А. К. Бронников // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 5. – С. 3–13. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-5-3-13>. – Библиогр.: с. 13 (12 назв.).

**407. Картирование** внутренней структуры разломных зон осадочного чехла: применение тектонофизического подхода к интерпретации данных электроразведки методом 3D ЗСБ (на примере Ковыктинского газоконденсатного месторождения) [Электронный ресурс] / К. Ж. Семинский, И. В. Буддо, А. А. Бобров [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 879–897. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-4-0447>. – Библиогр.: с. 893–896. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/936/468>.

**408. Киргуев А.А.** Петромагнитная легенда базитов восточного борта Тунгусской синеклизы / А. А. Киргуев, К. М. Константинов, А. Е. Васильева // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 1. – С. 18–32. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-1-18-32>. – Библиогр.: с. 29–31 (23 назв.).

**409. Кожевников Д.А.** Макроописание остаточной водонасыщенности во всем диапазоне пористости коллектора / Д. А. Кожевников, К. В. Коваленко // Каротажник. – 2019. – Вып. 4. – С. 78–87. – Библиогр.: с. 86–87 (7 назв.).

Методика петрофизического моделирования коллекторов описана на примере месторождений Западной Сибири.

**410. Колесников Ю.И.** Определение резонансных свойств и коэффициента Пуассона приповерхностных грунтов по записям микросейсм / Ю. И. Колесников, К. В. Федин // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2017. – Т. 4, № 2. – С. 70–75. – Библиогр.: с. 74–75 (7 назв.).

Представлена методика и результаты ее тестирования на территории геофизической обсерватории «Ключи» (Новосибирская область).

**411. Кононец С.Н.** Магматический контроль золотого оруденения Западного Приморья (по геофизическим данным) / С. Н. Кононец, М. Г. Валитов, Т. А. Харченко // Геология рудных месторождений. – 2019. – Т. 61, № 4. – С. 44–60. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-777061444-60>. – Библиогр.: с. 59–60.

**412. Костюченко С.Л.** Изученность палеозойского комплекса Западной Сибири как основа для разработки стратегии и ключевых проектов формирования новой базы добычи углеводородов / С. Л. Костюченко // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 5. – С. 3–13. – Библиогр.: с. 12–13 (31 назв.).

Анализ сейсмических и геологических признаков, освещающих строение доюрского комплекса Западно-Сибирской плиты с целью оценки перспектив его нефтегазоносности.

**413. Кочукова В.А.** Инновационные подходы к интерпретации электромагнитных зондирований в геоэлектрических условиях юга Сибирской платформы / В. А. Кочукова // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 7. – С. 30–34. – Библиогр.: с. 34 (5 назв.).

О применении геофизических методов исследований на территории Иркутской области для поисков месторождений углеводородного сырья.

**414. Кулешов А.В.** Геофизические поля Милоградовского золоторудного проявления (Приморье) и их природа / А. В. Кулешов // Геофизические исследования: методика работ, интерпретация данных : материалы ежегодной молодежной научной конференции кафедры геофизики Воронежского государственного университета (Воронеж, 24–25 апреля 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 57–58 (9 назв.).

**415. Кулинич Р.Г.** Плотностная неоднородность, гравитационная неустойчивость и напряжения в земной коре Центральных Курил / Р. Г. Кулинич, Е. Б. Осипова, М. Г. Валитов // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 267–271. – Библиогр.: с. 271 (7 назв.).

**416. Левицкий А.А.** Оптимизация сейсмических исследований на территории Таймырского полуострова / А. А. Левицкий, А. А. Качкин // Геология, география и глобальная энергия. – 2019. – № 1. – С. 30–41. – Библиогр.: с. 40 (7 назв.).

**417. Магнитные свойства и рентгенофазовый анализ базальтовых порфириров, отобранных в районе залива Кокса (Минусинская впадина) / А. С. Корзина, Н. А. Афиногорова, Г. В. Жидков, А. В. Шацко // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН (23–24 апреля 2018 г.): тезисы докладов и программа конференции. – Москва, 2018. – С. 48. – Библиогр.: с. 48 (4 назв.).**

**418. Манилов Ю.Ф.** Особенности петрофизической изученности среднего и нижнего Приамурья / Ю. Ф. Манилов // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября

2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 277–281. – Библиогр.: с. 281 (5 назв.).

Изучены плотностные и магнитные свойства интрузивных пород.

**419. Методические** особенности азимутальной АВА-инверсии на примере месторождения Западно-Сибирской провинции нефтегазоносной провинции / А. С. Гриневский, Д. Е. Мирошникенко, И. Н. Керусов, Н. В. Шалаева // Геофизика. – 2019. – № 4. – С. 22–29. – Библиогр.: с. 28–29 (12 назв.).

**420. Никифоров В.М.** Выделение аномалий электрической проводимости в глубинных структурах юга Дальнего Востока методом магнитотелмурического зондирования / В. М. Никифоров, Г. Н. Шкабарня, А. Ю. Жуковин // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 297–301.

**421. Носырев М.Ю.** Геоэлектрическая характеристика золоторудных месторождений Верхнего Приамурья / М. Ю. Носырев // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 5. – С. 76–91. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-5-76-91>. – Библиогр.: с. 90–91 (29 назв.).

**422. Оболкин А.П.** Построение поверхности кристаллического фундамента северо-восточного склона Алданской антеклизы по материалам интерпретации геофизических полей [Электронный ресурс] / А. П. Оболкин // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 43–49. – Библиогр.: с. 48–49 (7 назв.). – CD-ROM.

**423. Особенности** сейсмического строения Забайкалья в створе опорного профиля 1-СБ "Восточный" по данным разнополяризованных Р- и S-волн / В. М. Соловьев, Н. А. Галева, А. С. Сальников [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 3. – С. 57–71. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-3-57-71>. – Библиогр.: с. 70 (17 назв.).

**424. Пантелейко И.А.** Уточнение разломно-блоковой структуры фундамента Тромьекан-Аганского междуречья / И. А. Пантелейко, Е. В. Рочева // Угледородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической конференции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 246–249. – Библиогр.: с. 249 (3 назв.).

Результаты сейсморазведочных работ на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**425. Пасенко А.М.** Положение Сибирской платформы в рифее по палеомагнитным данным / А. М. Пасенко // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН (23–24 апреля 2018 г.) : тезисы докладов и программа конференции. – Москва, 2018. – С. 64. – Библиогр.: с. 64 (3 назв.).

**426. Пасенко А.М.** Существовал ли трансдокембрийский мегаконтинент? Тестирование гипотезы на основании палеомагнитных данных / А. М. Пасенко // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН (22–23 апреля 2019 г.) : тезисы докладов и программа конференции. – Москва, 2019. – С. 66. – Библиогр.: с. 66 (5 назв.).

Результаты палеомагнитных исследований мезопротерозойских пород севера Сибирской платформы.

**427. Пашкевич Р.И.** Предварительные результаты гравиметрических работ на Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич, А. Г. Нурмухамедов, И. А. Апанович // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 277–288. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-277-288>. – Библиогр.: с. 286–287 (12 назв.).

**428. Пашкевич Р.И.** Предварительные результаты работ методом магнито-теллурического зондирования на Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич, А. Г. Нурмухамедов, А. В. Соловьева // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 260–276. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-260-276>. – Библиогр.: с. 273–274 (15 назв.).

**429. Пашкевич Р.И.** Трехмерная геоэлектрическая модель Мутновского месторождения парогидротерм / Р. И. Пашкевич, А. В. Шадрин, И. И. Чернев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 327–333. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-327-333>. – Библиогр.: с. 332 (5 назв.).

**430. Петрищевский А.М.** Рифтогенные структуры и нефтегазоносность в реологических гравитационных моделях земной коры / А. М. Петрищевский // Геофизика. – 2019. – № 4. – С. 42–51. – Библиогр.: с. 49–50 (45 назв.).

Результаты исследования распределений плотностной контрастности в земной коре и подкоровой мантии нефтегазоносных районов в Западной Сибири.

**431. Поминов С.В.** Применение геофизических исследований в комплексе инженерно-строительных изысканий / С. В. Поминов // Нетрадиционные источники углеводородного сырья – поиски, разведка, разработка Волго-Уральского региона : сборник материалов I Всероссийской молодежной научной конференции (Оренбург, 16–18 октября 2017 г.). – Оренбург, 2017. – С. 87–93.

Приведены данные изысканий на территории Западной Сибири.

**432. Построение** скоростной модели верхней части разреза в условиях распространения многолетнемерзлых пород с учетом данных наземной электро-разведки / Д. В. Яковлев, С. А. Каплан, В. П. Клокова [и др.] // Геофизика. – 2019. – № 4. – С. 2–8. – Библиогр.: с. 7 (6 назв.).

Результаты геофизических работ, проводимых в восточной части Енисей-Хатангского регионального прогиба с целью выявления перспективных нефтегазоносных зон.

**433. Предложения** по уточнению схемы литофациального районирования верхнеюрских отложений Большойхетской депрессионной зоны / Н. А. Каримова, Л. В. Шемякина, Н. Л. Овчинникова, Н. К. Черняева // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 9. – С. 9–13. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-9\(333\)-9-13](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-9(333)-9-13).

Проанализирована утвержденная региональная схема берриас-нижнеапских отложений, на основе современного состояния изученности сейсмическими и буровыми работами проведен их стратификация, индексация, уточнена схема литофациального районирования.

**434. Применение** электротомографии для идентификации в разрезе мерзлых и охлажденных пород разной степени засоленности / Д. А. Квон, И. Н. Модин, В. А. Шевнин [и др.] // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 3. – С. 3–12. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-3\(3-12\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-3(3-12)). – Библиогр.: с. 11.

Результаты площадных исследований приповерхностной части криолитозоны в районе Харасавэйского газоконденсатного месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**435. Радиоволновая** диагностика льдистых пород в зоне термокарстового провала (п. Батагай, Якутия) / В. П. Мельчинов, А. А. Павлов, В. П. Кладкин [и др.] // Распространение радиоволн : труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 1. – С. 495–498. – Библиогр.: с. 498 (5 назв.).

**436. Результаты** петромагнитных исследований горных пород архипелага Римского-Корсакова (залив Петра Великого, Японское море) / А. С. Теличко, Е. А. Бессонова, С. А. Зверев [и др.] // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 353–355.

Изучены магматические породы островов.



**437. Рудько Д.В.** Природа естественной остаточной намагниченности в красноватых лопатинской свиты (Енисейский край) / Д. В. Рудько, С. В. Рудько // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН (22–23 апреля 2019 г.): тезисы докладов и программа конференции. – Москва, 2019. – С. 72. – Библиогр.: с. 72 (3 назв.).

**438. Старжинский С.С.** Предварительные результаты магнитовариационного зондирования Суйфунской впадины / С. С. Старжинский // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 333–337. – Библиогр.: с. 337 (3 назв.).

**439. Съедин В.Т.** Геолого-геофизические особенности строения Центральной котловины Японского моря / В. Т. Съедин, М. Г. Валитов, В. Г. Прокудин // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 345–352. – Библиогр.: с. 352 (13 назв.).

**440. Трегубов О.Д.** Таликовые зоны реки Казачка по геофизическим данным (Анадырская низменность, Чукотка) / О. Д. Трегубов, А. М. Тарбеева // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 379–381. – Библиогр.: с. 381 (4 назв.).

**441. Уба А.В.** Особенности георадиолокационного обследования морских побережий / А. В. Уба // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и промышленных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 204–205.

Дана оценка морфолитодинамических изменений берегового ландшафта Северо-Восточного Сахалина.

**442. Ульяхина П.С.** Палеомагнетизм пермо-тирасовых интрузий Норильского региона: значение для генезиса рудоносных интрузий / П. С. Ульяхина, А. В. Латышев // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН (23–24 апреля 2018 г.): тезисы докладов и программа конференции. – Москва, 2018. – С. 79. – Библиогр.: с. 79 (3 назв.).

**443. Харченко Т.А.** Возрастная корреляция сейсмических и геологических комплексов пород хребта Витязь по петрофизическим данным (Тихоокеанский склон Курильский островной дуги) / Т. А. Харченко, Е. П. Терехов // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 359–364. – Библиогр.: с. 363–364 (6 назв.).

Изучены осадочные и вулканогенно-осадочные породы хребта.

**444. Хогоев Е.А.** О микросейсмическом отклике среды и возможности его использования при разведке месторождений углеводородов / Е. А. Хогоев, Е. Е. Хогоева, М. Л. Шемякин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 3. – С. 80–84. – Библиогр.: с. 83–84 (11 назв.).

Анализ микросейсмических шумов по региональному сейсмопрофилю, проходящему близ Берягинского месторождения (Красноярский край).

**445. Чупин В.А.** Томография морского дна береговыми лазерными деформографами / В. А. Чупин // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадца-



того Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 205–208. – Библиогр.: с. 208 (5 назв.).

Экспериментальные работы проводились на полигоне морской экспериментальной станции ТОИ ДВО РАН "Мыс Шульда" (Японское море).

**446. Шипилов Э.В.** Стрoение Хатангско-Ломоносовской зоны разломов по сейсмическим данным / Э. В. Шипилов, Л. И. Лобковский, С. И. Шкарубо // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 3. – С. 304–309. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524873304-309>. – Библиогр.: с. 309 (15 назв.).

**447. Шкабарня Н.Г.** Изучение залежей россыпного золота в Дальневосточном регионе с применением геофизических методов / Н. Г. Шкабарня, С. П. Гарбузов, Г. Н. Шкабарня // Горный журнал. – 2019. – № 8. – С. 24–29. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.08.04>. – Библиогр.: с. 28–29 (18 назв.).

**448. Экспериментальное** исследование теплового потока на участке Авачинской геотермальной системы / Р. И. Пашкевич, В. А. Горбач, К. А. Павлов, А. В. Шадрин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 434–441. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-434-441>. – Библиогр.: с. 440 (6 назв.).

**449. Экспериментальные** исследования на шельфе залива Петра Великого с использованием низкочастотных гидроакустических излучателей / А. Н. Самченко, Г. И. Долгих, А. В. Кошелева [и др.] // Подводные исследования и робототехника. – 2019. – № 3. – С. 54–60. – DOI: <https://doi.org/10.25808/24094609.2019.29.3.007>. – Библиогр.: с. 60 (23 назв.).

Дана оценка геоакустических свойств дна моря.

**450. ArcCRUST: Arctic crustal thickness from 3-D gravity inversion** [Electronic resource] / N. Lebedeva-Ivanova, C. Gaina, A. Minakov, S. Kashubin // Geochemistry, Geophysics, Geosystems. – 2019. – Vol. 20, № 7. – P. 3225–3247. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2018GC008098>. – Bibliogr.: p. 3244–3247. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GC008098>.

ArcCRUST: мощность земной коры Арктики по 3D гравитационным данным.

ArcCRUST – модель земной коры Панарктического региона севернее Полярного круга.

**451. Geomagnetic secular variations at the Permian-Triassic boundary and pulsed magmatism during eruption of the Siberian traps** [Electronic resource] / V. E. Pavlov, F. Fluteau, A. V. Latyshev [et al.] // Geochemistry, Geophysics, Geosystems. – 2019. – Vol. 20, № 2. – P. 773–791. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2018GC007950R>. – Bibliogr.: p. 789–791. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GC007950>.

Геоманнитные вековые вариации на границе перми – триаса и пульсирующий магматизм при формировании сибирских траппов.

Изучалась скорость и продолжительность вулканической активности в Норильском и Маймеча-Котуйском регионах (Красноярский край).

См. также № 189, 315, 322, 479, 495

## Промысловая геофизика

**452. Борисенко С.А.** Смачиваемость и методы ее определения для сложно построенных пород-коллекторов природных резервуаров нефти и газа : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / С. А. Борисенко. – Тверь, 2019. – 25 с.

Методами ядерно-магнитной релаксометрии и рентгенофазового анализа проведена оценка содержания органического вещества в объеме минеральной матрицы пород баженской свиты.

**453. Гайфуллин Я.С.** Опробование технологии построения флюидальных моделей коллекторов в обсаженных скважинах по данным нейтронных методов каротажа с использованием априорной информации / Я. С. Гайфуллин, В. Н. Даниленко // Каротажник. – 2019. – Вып. 4. – С. 18–29. – Библиогр.: с. 29 (8 назв.).

Результаты опробования технологии на скважинах газовых и нефтяных месторождений Башкирии, Краснодарского края и Западной Сибири.

**454. Количественная** интерпретация данных электромагнитного каротажа в субгоризонтальных скважинах / К. В. Сухорукова, М. И. Эпов, М. Н. Никитенко [и др.] // XI Международный симпозиум стран ЭПШП и ЕАЭС "Новая техника и технологии ГИС для нефтегазовой промышленности (Новосибирск, 16–20 сентября 2019 г.). – Новосибирск, 2019. – [Ч. 1]. – С. 183–200. – Библиогр.: с. 191. – Текст рус., англ.

Исследования проведены на нефтегазовых скважинах Западной Сибири.

**455. Миносьянец А.Р.** Применение каротажа мгновенных нейтронов на разных стадиях освоения урановых месторождений методом СПВ / А. Р. Миносьянец, И. Н. Солодов, Е. А. Гурулев // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 7. – С. 22–30. – Библиогр.: с. 30 (10 назв.).

Приведены примеры использования метода для изучения радиологических и рудных параметров месторождений Вершинное (на стадии вскрытия запасов) и Хиагдинское (отработки залежей).

**456. Новые** возможности расширенной количественной интерпретации данных российского электрокаротажа в осадочных разрезах / А. М. Петров, О. В. Нечаев, К. В. Сухорукова, М. И. Эпов // XI Международный симпозиум стран ЭПШП и ЕАЭС "Новая техника и технологии ГИС для нефтегазовой промышленности (Новосибирск, 16–20 сентября 2019 г.). – Новосибирск, 2019. – [Ч. 1]. – С. 152–161. – Библиогр.: с. 156. – Текст рус., англ., кит.

Апробация технологии проведена на терригенных отложениях Западной Сибири.

**457. Опыт** применения ядерно-магнитного каротажа для изучения газовых залежей / А. В. Малинин, С. Ю. Тарасов, И. Р. Дубницкий [и др.] // Каротажник. – 2019. – Вып. 4. – С. 30–42. – Библиогр.: с. 41–42 (20 назв.).

Практические возможности ЯМК рассмотрены на примере газовых залежей верхнего мела севера Западной Сибири.

**458. Петров А.М.** Совместная двумерная инверсия данных электрического и электромагнитного каротажных зондирований в моделях анизотропных песчано-глинистых отложений / А. М. Петров, К. В. Сухорукова, О. В. Нечаев // Каротажник. – 2019. – Вып. 3. – С. 85–103. – Библиогр.: с. 102–103 (11 назв.).

По результатам анализа практических материалов ГИС выявлены основные типы геоэлектрических моделей терригенных отложений Западной Сибири.

**459. Применение** данных каротажа в процессе бурения с использованием комплексных приборов LWD121–2ННК-ЗГКЛП и LWD172–2ННА-ГКЛП-ЗГК разработки и производства ООО "НПП Энергия" для целей подсчета запасов / В. Г. Черменский, Т. Е. Меженская, А. В. Емельянов [и др.] // XI Международный симпозиум стран ЭПШП и ЕАЭС "Новая техника и технологии ГИС для нефтегазовой промышленности (Новосибирск, 16–20 сентября 2019 г.). – Новосибирск, 2019. – [Ч. 2]. – С. 195–232. – Текст рус., англ.

Приведены данные скважинных испытаний аппаратуры и ее промышленного использования на ряде месторождений Ханты-Мансийского автономного округа.

**460. Семенкова Д.А.** Подходы к определению фильтрационно-емкостных свойств коллекторов в условиях Кынского месторождения (Тюменская обл.) / Д. А. Семенкова // Геофизические исследования: методика работ, интерпретация данных: материалы ежегодной молодежной научной конференции кафедры геофизики Воронежского государственного университета (Воронеж, 24–

25 апреля 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – С. 75–79. – Библиогр.: с. 78–79 (7 назв.).

Результаты обработки материалов ГИС.

**461. Сохошко С.К.** Особенности интерпретации газодинамических исследований туронских газовых скважин / С. К. Сохошко, М. С. Цыганков // Научный форум. Сибирь. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (5 назв.).

Исследовались туронские коллекторы на ряде месторождений Западной Сибири.

**462. Спектрометрический** нейтронный каротаж. Выделение продуктивных интервалов и оценка газонасыщенности низкопроницаемых коллекторов сенонских отложений севера Западной Сибири / С. Н. Меньшиков, С. К. Ахмедсафин, С. А. Кирсанов [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2019. – № 4. – С. 34–37. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2076-6785-2019-10033>. – Библиогр.: с. 37 (3 назв.).

**463. Частотная** дисперсия электрофизических характеристик и электрическая анизотропия пород баженовской свиты по данным электрокаротажа / М. И. Эпов, В. Н. Глинских, А. М. Петров [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 9. – С. 62–64. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-9-62-64>. – Библиогр.: с. 64 (10 назв.).

См. также № 544

## Полезные ископаемые

**464. Крашенинин В.Ф.** Региональный прогноз запасов россыпного минерального сырья Куларского горнопромышленного района / В. Ф. Крашенинин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 3. – С. 110–116. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-3-110-116>. – Библиогр.: с. 115–116 (13 назв.).

**465. Миловский Г.А.** Оценка возможностей многозональной космической съемки высокого разрешения при поисках прибрежных россыпей и месторождений углеводородов в северных морях России / Г. А. Миловский // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 360–362.

**466. Ялович Г.А.** Проблемы воспроизводства минерально-сырьевой базы твердых полезных ископаемых в Сибирском федеральном округе / Г. А. Ялович, В. Н. Терехов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2018. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Пленарное заседание. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – С. 114–118.

См. также № 137

## Рудные

**467. Аристов В.В.** Закономерности размещения золоторудных объектов Яно-Колымской провинции / В. В. Аристов // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 8. – С. 1108–1125. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019060>. – Библиогр.: с. 1122–1125.

**468. Бескин С.М.** Особенности гранитовых систем с редкометалльными пегматитами / С. М. Бескин, Ю. Б. Марин // Записки Российского минералогического общества. – 2019. – Ч. 148, № 4. – С. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.30695/zrmo/2019.1484.00>. – Библиогр.: с. 14–15.

Приведены данные по месторождениям Сибири и Дальнего Востока.

**469. Бучко И.В.** Первые сведения о строении и минеральном составе руд Тараконского потенциального золоторудного узла (Дальний Восток России) / И. В. Бучко // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 2. – С. 167–171. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524882167-171>. – Библиогр.: с. 170 (13 назв.).

**470. Возрастные рубежи и оценка длительности формирования Калгутинской Мо-W рудно-магматической системы (Алтай): термохронология и математическое моделирование / А. Г. Владимиров, И. Ю. Анникова, Н. Г. Мурзинцев [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 8. – С. 1126–1152. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019057>. – Библиогр.: с. 1148–1152.**

**471. Гидротермальные образования возвышенности Первенца (Японское море) / Н. В. Астахова, Е. А. Лопатников, В. А. Можеровский, Е. И. Ярошук // Вулканология и сейсмология. – 2019. – № 4. – С. 29–39. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203-03062019429-39>. – Библиогр.: с. 38.**

Приведены данные о строении, химическом составе и содержании микроэлементов в железомарганцевых и кремнистых корках возвышенности.

**472. Глухов А.Н.** Тектонические факторы рудогенеза докембрийских террейнов на примере Приколымского поднятия и Омолонского массива (Северо-Восток Азии) / А. Н. Глухов // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2019. – Т. 64, вып. 2. – С. 219–248. – DOI: <https://doi.org/10.21638/spbu07.2019.204>. – Библиогр.: с. 238–242.

**473. Григоров С.А.** Основные черты геологического строения и локализации оруднения золоторудного месторождения Павлик / С. А. Григоров, П. П. Кушнарев // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 9. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 9 (3 назв.).

**474. Ивин В.В.** Геолого-геохимические особенности вулканических комплексов Нижне-Таежного рудного узла (Северное Приморье) / В. В. Ивин, Е. И. Медведев, И. И. Фатьянов // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2019. – Т. 19, вып. 3. – С. 182–190. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2019-19-3-182-190>. – Библиогр.: с. 189–190 (10 назв.).

**475. Использование** шлихо-минералогического метода на ранних стадиях ГРР для оперативной оценки наличия крупного золота (на примере Центрально-Алданского района) / В. В. Столяренко, А. В. Минаков, Е. Е. Чернов [и др.] // Руды и металлы. – 2019. – № 3. – С. 28–43. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-5997-2019-10021>. – Библиогр.: с. 43 (16 назв.).

**476. Кассандров Э.Г.** Оценка минерально-сырьевой базы марганцевых руд Сибири и перспективы ее развития / Э. Г. Кассандров ; АО "Росгеология", Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья. – Новосибирск : СНИИГГиМС, 2018. – 140 с. – Библиогр.: с. 134–138 (102 назв.).

Рассмотрено состояние минерально-сырьевой базы марганцевых руд Сибири, марганцевые формации, геолого-генетические модели, закономерности пространственного размещения, поисковые критерии и геолого-поисковая модель марганцевых месторождений. Дана количественная оценка прогнозных ресурсов перспективных площадей. Предложена стратегия поисковых работ, направленных на ближнюю и дальнюю перспективы развития марганцеворудной базы региона.

**477. Ковалев А.А.** Океанические скарноиды / А. А. Ковалев ; редактор В. А. Садовничий. – Москва : Издательство Московского университета, 2012. – 343 с. – Библиогр.: с. 327–332.

Описаны основные месторождения и рудные провинции океанических скарноидов, месторождения, имеющие сродство со скарноидными месторождениями вольфрама, молибдена и олова мира, включая сибирские и дальневосточные.

**478. Кудрин К.Ю.** Благороднометалльная минерализация в медно-цинковых рудах проявления "Западное" (Приполярный Урал) / К. Ю. Кудрин // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 9. – С. 9–20. – Библиогр.: с. 19–20 (12 назв.).

**479. Макеев С.М.** Пространственная корреляция проявлений золотоносности Енисейского кряжа и Сибирской платформы с полосами сдвига гравитационных аномалий / С. М. Макеев // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2019. – Т. 12, № 5. – С. 561–572. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1999-494X-0032>. – Библиогр.: с. 571–572 (5 назв.).

**480. Масштабный эффект в сети флюидопроводящих разрывов** / В. А. Петров, М. Леспинас, В. В. Полуэктов [и др.] // Геология рудных месторождений. – 2019. – Т. 61, № 4. – С. 3–14. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-77706143-14>. – Библиогр.: с. 12–14.

Исследования проведены в пределах Уртуйского гранитного массива (Забайкальский край), вмещающего уникальные по запасам урановые месторождения.

**481. Мороз Т.Н.** Биогенный фактор в процессе формирования ряда осадочных пород, богатых Fe, Mn и P3Э / Т. Н. Мороз, Н. А. Пальчик, С. М. Жмодик // Органическая минералогия : материалы V Российского совещания с международным участием (Пушино, 7–10 октября 2019 г.). – Пушино, 2019. – С. 65–66. – Библиогр.: с. 64–65 (4 назв.).

Изучен минеральный состав ряда образцов конкреций Nb-REE месторождения Томтор (Якутия).

**482. Наидко В.И.** Геология и минералого-геохимические особенности Серчанского месторождения германиеносных лигнитов (среднее течение реки Енисей) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.11 "Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения" / В. И. Наидко. – Красноярск, 2019. – 21 с.

**483. Некрасова Н.А.** Геология и генезис месторождения Панимба (Енисейский кряж) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.11 "Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения" / Н. А. Некрасова. – Красноярск, 2019. – 21 с.

**484. Нигай Е.В.** Коры выветривания юга Хабаровского края и их потенциальная золотоносность / Е. В. Нигай // Маркшейдерия и недропользование. – 2019. – № 4. – С. 13–16. – Библиогр.: с. 16 (12 назв.).

**485. Новые данные о наложенной рудной минерализации вулканических пород Японского моря** / О. Н. Колесник, В. Т. Съедин, А. Н. Колесник [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 1. – С. 73–77. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-5652487173-77>. – Библиогр.: с. 77 (10 назв.).

**486. Орогенная золотая минерализация Адычанского рудного района** (Восточная Якутия, Россия). Геологические условия локализации и геохимические особенности золотокварцевых руд / В. В. Аристов, О. Б. Рыжов, А. А. Вольфсон [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 5. – С. 56–75. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-5-56-75>. – Библиогр.: с. 73–74 (51 назв.).

**487. Потенциальная рудопродуктивность гранитоидов Гарганской глыбы** (Восточный Саян) / С. В. Ефремов, С. И. Дриль, Н. А. Горячев, И. В. Левицкий // Геология рудных месторождений. – 2019. – Т. 61, № 4. – С. 61–71. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-777061461-71>. – Библиогр.: с. 69–71.

**488. Прогноз минеральных ресурсов на основе численной модели аномального геохимического поля континентальной земной коры** / И. И. Силин, В. А. Кипко, Н. В. Межеловский, И. Н. Межеловский // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 7. – С. 3–10. – Библиогр.: с. 10 (11 назв.).

Приведен пример карты рудной специализации аномальных геохимических полей Балейской рудоносной зоны (Забайкальский край).

**489. Рампилов М.О.** Редкометалльная минерализация альбитовых гранитов Западного Забайкалья / М. О. Рампилов, Г. С. Рипп // Литосфера. – 2019. – Т. 19, № 4. – С. 598–614. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2019-19-4-598-614>. – Библиогр.: с. 611–613.

**490. Свидетельства** биогенно-индуцированной минерализации в латеритах месторождения Томтор / В. А. Пономарчук, С. М. Жмодик, Е. В. Лазарева [и др.] // Органическая минералогия : материалы V Российского совещания с международным участием (Пушино, 7–10 октября 2019 г.). – Пушино, 2019. – С. 76–78. – Библиогр.: с. 77–78 (4 назв.).

**491. Соколов С.В.** Оптимизация сети и плотности опробования при проведении площадных геохимических работ как фактор повышения надежности прогноза / С. В. Соколов, А. Г. Марченко // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 8. – С. 19–28. – Библиогр.: с. 28 (15 назв.).

Проведена оценка надежности выделения рудоносных систем на территории Амурской области.

**492. Соловьев Н.Н.** Комплексное прогнозирование поисков месторождений полезных ископаемых на основе изучения глубинного строения земной коры металлогенической складчатой области / Н. Н. Соловьев ; Российский государственный геолого-разведочный университет имени Серго Орджоникидзе. – Москва, 2017. – 296 с. – Библиогр.: с. 265–273 (147 назв.).

На примере восточной части Алтае-Саянской складчатой области проведено районирование глубинных и поверхностных структур, выявлены их связи, установлены вулканический пояс и вулканоплутоническая формация, преемственность между магматизмом и гидротермальным процессом, проведена систематика рудных формаций по типам тектонического развития структур, выделены четыре эпохи рудообразования, систематизированы поисковые критерии, дано обоснование перспективности на полезные ископаемые вулканического пояса и отдельных его районов.

**493. Состав** и возраст флюорит-бериллиевого месторождения Радуга, Западный Саян: к проблеме оценки металлогенических перспектив территории / Д. А. Лыхин, В. В. Ярмолюк, А. А. Воронцов, А. В. Травин // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 3. – С. 282–287. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524883282-287>. – Библиогр.: с. 287 (10 назв.).

**494. Состав** пирротина как индикатор условий минералообразования на золоторудном месторождении Советское (Енисейский край, Россия) / Г. А. Пальнова, А. М. Сазонов, Т. В. Журавкова, С. А. Сильянов // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 7. – С. 934–954. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019049>. – Библиогр.: с. 952–954.

**495. Стажевский С.Б.** Об изменениях напряженно-деформированного состояния месторождений полезных ископаемых / С. Б. Стажевский, Г. Н. Хан // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2017. – Т. 4, № 2. – С. 157–162. – Библиогр.: с. 161–162.

Приведено построенное с использованием геофизических данных и материалов бурения строение Капаевского железорудного месторождения (Иркутская область).

**496. Старикова А.Е.** Y-REE-минерализация в биотит-арфведсонитовых гранитах Катугинского редкометального месторождения, Забайкальский край, Россия / А. Е. Старикова, Е. В. Складов, В. В. Шарыгин // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 1. – С. 88–92. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-5652487188-92>. – Библиогр.: с. 91 (13 назв.).

**497. Толканов О.А.** Неоднородность вещественного состава золотосульфидных руд месторождения Майское, Северо-Восток России / О. А. Толканов //

Минералогия. – 2019. – Т. 5, № 2. – С. 69–82. – DOI: <https://doi.org/10.35597/2313-545X-2019-5-2-69-82>. – Библиогр.: с. 82.

**498. Управление** трассами наклонно-направленных скважин при бурении в многолетнемерзлых горных породах со сложной тектоникой / С. И. Трушин, А. И. Осецкий, М. Ю. Малых [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 8. – С. 32–37.

Рассмотрены также история изучения и геологическое строение месторождения Прогноз (Якутия).

**499. Фридовский В.Ю.** Физико-химические условия формирования кварца золоторудного месторождения Базовское (Восточная Якутия, Россия) / В. Ю. Фридовский, С. Г. Кряжев, Н. А. Горячев // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 5. – С. 14–24. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2019-38-5-14-24>. – Библиогр.: с. 23–24 (27 назв.).

**500. Хардигов А.Э.** Отражение низкотемпературного метаморфизма в геохимических полях золотовмещающих толщ Верхояно-Колымской складчатой области / А. Э. Хардигов // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2019. – № 2. – С. 74–81. – DOI: <https://doi.org/10.23683/0321-3005-2019-2-74-81>. – Библиогр.: с. 80 (13 назв.).

**501. Хомичев В.Л.** Рудно-магматическая система месторождений золота / В. Л. Хомичев; АО "Росгеология", Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья. – Новосибирск: СНИИГГИМС, 2019. – 340 с. – Библиогр.: с. 328–338 (239 назв.).

Дана характеристика месторождений Сибири и Дальнего Востока.

**502. Chemistry of quartz – a new insight into the origin of the Orlovka Ta-Li deposit, Eastern Transbaikalia, Russia [Electronic resource]** / K. Breiter, E. Badanina, M. Dosbaba, L. Syritso // Lithos. – 2019. – Vol. 348/349. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2019.105206>. – Bibliogr.: p. 13. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493719303652>.

Химия кварца – новые данные о происхождении Орловского Ta-Li месторождения, Восточное Забайкалье, Россия.

См. также № 36, 176, 200, 201, 204, 206, 216, 218, 228, 230, 252, 257, 264, 267, 271, 278, 282, 291, 395, 399, 411, 414, 421, 442, 447, 455

## Нерудные

**503. Анализ** шлама из продуктивных зон скважины РЭ-10 Паратунского геотермального месторождения и перспективы обнаружения высокотемпературных геотермальных резервуаров (>150 °C) / М. Ю. Пузанков, А. В. Кирюхин, Н. Б. Журавлев, В. М. Чубаров // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа: материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 108–115. – Библиогр.: с. 115 (7 назв.).

**504. Беляев Е.В.** Апатитовый потенциал Арктической и Субарктической зон России / Е. В. Беляев // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 4. – С. 14–20. – Библиогр.: с. 20 (13 назв.).

**505. Воронин П.О.** Анализ результатов определений изотопного состава воды скважин Паратунского геотермального месторождения за период 2014–2018 гг. / П. О. Воронин // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа: материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 90–93. – Библиогр.: с. 93 (4 назв.).



**506. Журавлев Н.Б.** Анализ распределения продуктивности скважин в Паратунском геотермальном резервуаре в связи с уточнением зонирования ФЕС в TOUGH2-моделях / Н. Б. Журавлев // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 86–90. – Библиогр.: с. 90 (5 назв.).

**507. Кондратьева Л.М.** Информационные технологии и методы статистического анализа для задач мониторинга на примере данных по Тунгусскому месторождению подземных вод / Л. М. Кондратьева, Т. В. Кожевникова, И. С. Манжула // Современные наукоемкие технологии. – 2019. – № 8. – С. 49–54. – DOI: <https://doi.org/10.17513/snt.37629>. – Библиогр.: с. 54 (6 назв.).

**508. Макаров В.С.** Минерально-сырьевая база Якутии для производства асфальтовых бетонов [Электронный ресурс] / В. С. Макаров, В. Е. Копылов, О. Н. Буренина // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 203–208. – Библиогр.: с. 206–208 (18 назв.). – CD-ROM.

**509. Павлов К.А.** Оценка петрогеотермальных ресурсов Камчатки / К. А. Павлов, Р. И. Пашкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 369–374. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-369-374>. – Библиогр.: с. 373 (9 назв.).

**510. Пашкевич Р.И.** Распределение давления и температуры геотермального теплоносителя Мутновского месторождения до начала эксплуатации / Р. И. Пашкевич, А. В. Шадрин, И. И. Чернев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 334–342. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-334-342>. – Библиогр.: с. 341 (8 назв.).

**511. Пашкевич Р.И.** Трехмерная геологическая модель Мутновского месторождения парогидротерм / Р. И. Пашкевич, А. В. Шадрин, И. И. Чернев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 315–326. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-315-326>. – Библиогр.: с. 325 (6 назв.).

**512. Пашкевич Р.И.** Трехмерная численная термогидродинамическая модель естественного состояния Мутновского месторождения парогидротерм / Р. И. Пашкевич, А. В. Шадрин, И. И. Чернев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 343–355. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-343-355>. – Библиогр.: с. 353 (9 назв.).

**513. Петроченков Д.А.** Структурные и минералогические особенности ювелирных касситеритов месторождения Иультин, Чукотка / Д. А. Петроченков, В. В. Ружицкий // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 9. – С. 38–42. – Библиогр.: с. 42 (8 назв.).

**514. Потапов В.В.** Численное моделирование поликонденсации ортокремниевой кислоты и образования частиц кремнезема в гидротермальных растворах / В. В. Потапов, А. А. Сердан, И. А. Кашутина // Вулканология и сейсмология. – 2019. – № 4. – С. 18–28. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203-03062019418-28>. – Библиогр.: с. 27.

Условия Паужетского месторождения, с. 20.

**515. Результаты** почвенно-газовой съемки на Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич, В. А. Горбач, А. А. Балыков [и др.] // Горный инфор-

мационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 413–426. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-413-426>. – Библиогр.: с. 424–425 (7 назв.).

Почвенно-газовая съемка является частью комплекса специализированных исследований, необходимых для обоснования перспектив выявления геотермальных ресурсов вблизи города Петропавловска-Камчатского и целесообразности постановки в дальнейшем более детальных поисково-оценочных работ для локализации ресурсного потенциала геотермального теплоносителя.

**516. Результаты** радоновой съемки на Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич, А. А. Балыков, К. А. Павлов [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 427–433. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-427-433>. – Библиогр.: с. 430–431 (12 назв.).

Радоновая съемка является частью комплекса специализированных исследований, необходимых для обоснования перспектив выявления геотермальных ресурсов вблизи города Петропавловска-Камчатского и целесообразности постановки в дальнейшем более детальных поисково-оценочных работ для локализации ресурсного потенциала геотермального теплоносителя.

См. также № 166, 233, 249, 255, 263, 269, 292, 429, 493, 582, 985

## Горючие

**517. Агалаков С.Е.** Газоносность надсеноманских отложений Западной Сибири / С. Е. Агалаков, М. Ю. Новоселова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 4. – С. 10–23. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-4-10-23>. – Библиогр.: с. 22 (9 назв.).

**518. Азарова Л.В.** Изменение структуры и географии минерально-сырьевой базы Омской области: на примере углеводородного сырья / Л. В. Азарова, И. Н. Александрова // Естественные науки и экология. – Омск : Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 30–34. – Библиогр.: с. 34 (3 назв.).

**519. Алабина Т.А.** 300 лет Кузбассу: наследие Александра фон Гумбольдта и вклад российских немцев в открытие первых месторождений угля в геологическом бассейне / Т. А. Алабина // Россия и Германия. – 2019. – № 1/2. – С. 45–52. – Библиогр.: с. 50–52.

**520. Ахмедова А.Р.** Особенности состава и свойств нефтей центральной части Восточной Сибири / А. Р. Ахмедова, О. В. Серебренникова, О. В. Шиганова // International workshop "Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems". Международная конференция "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций". VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти "Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа": тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 748. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946218412/513>.

**521. Бискэ Н.С.** Использование рамановской спектроскопии для классификации антрацитов / Н. С. Бискэ // Органическая минералогия : материалы V Российского совещания с международным участием (Пушино, 7–10 октября 2019 г.). – Пушино, 2019. – С. 18–19.

Исследованы антрациты угольных бассейнов Северо-Востока и Восточной Сибири.

**522. Верхнеленское** сводное поднятие – главный объект подготовки ресурсной базы углеводородного сырья на юге Сибирской платформы / А. Г. Вахромеев, А. С. Смирнов, А. М. Мазукабзов [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 3. – С. 38–56. – DOI:

<https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-3-38-56>. – Библиогр.: с. 52–54 (47 назв.).

Итоги геолого-разведочных работ на уникальном Ковыктинском газоконденсатном месторождении в Иркутской области рассмотрены как результат развития концептуальных представлений о перспективах нефтегазосности региона.

**523. Влияние состава природного газа на процессы образования и разложения гидратов [Электронный ресурс] / Л. П. Калачева, А. С. Портнягин, С. А. Соловьева, А. И. Николаев // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 98–104. – Библиогр.: с. 103–104 (10 назв.). – CD-ROM.**

Изучен состав газов Средневилюйского и Отрадинского газоконденсатных месторождений (Якутия).

**524. Ганаева М.Р.** Построение и применение четырехкомпонентной диаграммы для пород баженовской свиты / М. Р. Ганаева // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2019. – № 2. – С. 43–53. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2073-9028-2019-2\(295\)-43-53](https://doi.org/10.33285/2073-9028-2019-2(295)-43-53). – Библиогр.: с. 53 (5 назв.).

Разработан единый принцип типизации пород баженовской свиты для унификации названий литологических типов.

**525. Геохимические критерии нефтегазосности рифей-палеозойских отложений Лено-Анабарского регионального прогиба и сопредельных территорий / П. Н. Соболев, Д. С. Ложкин, И. А. Панарин [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 8. – С. 62–74. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-8\(332\)-62-74](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-8(332)-62-74). – Библиогр.: с. 73–74 (16 назв.).**

**526. Геохимия водорастворенных газов нефтегазосных отложений южных районов Обь-Иртышского междуречья / Д. А. Новиков, А. Е. Шохин, А. А. Черников [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 4. – С. 70–81. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-4-70-81>. – Библиогр.: с. 77–79 (36 назв.).**

Исследования проведены на территории Томской, Омской и Новосибирской областей.

**527. Деленгов М.Т.** Нефть мыса Горевой Утес (озеро Байкал) / М. Т. Деленгов, Г. Г. Ахманов, Н. П. Фадеева // Органическая минералогия : материалы V Российского совещания с международным участием (Пушино, 7–10 октября 2019 г.). – Пушино, 2019. – С. 35–36.

**528. Ершов С.В.** Закономерности размещения залежей углеводородов в берриас-нижнеапских отложениях северных районов Западно-Сибирского осадочного бассейна [Электронный ресурс] / С. В. Ершов // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2019. – Т. 14, № 4. – С. 1–26. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/38\\_2019](https://doi.org/10.17353/2070-5379/38_2019). – Библиогр.: с. 19–22. – URL: [http://www.ngtp.ru/rub/2019/38\\_2019.html](http://www.ngtp.ru/rub/2019/38_2019.html).

**529. Жолудева В.А.** Повышение эффективности методов интенсификации добычи нефти на основе учета глинистого фактора продуктивных пластов / В. А. Жолудева, В. В. Колпаков // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 8. – С. 18–21. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-8-18-21>. – Библиогр.: с. 21 (6 назв.).

Исследовались терригенные породы васюганской свиты (пласт Ю<sub>1</sub>) группы месторождений Когальского региона (Ханты-Мансийский автономный округ).

**530. Заграновская Д.Е.** Региональные предпосылки перспектив нефтегазосности доюрского комплекса Западно-Сибирского бассейна / Д. Е. Заграновская, О. А. Захарова // Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал

кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической конференции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 50 (3 назв.).

**531. Запивалов Н.П.** Нефтяной полигон для образования, науки и практики / Н. П. Запивалов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 4. – С. 49–56. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-4-49-56>. – Библиогр.: с. 55 (9 назв.).

Приведены данные по геологическому строению Верх-Тарского и Малоичского месторождений (Новосибирская область).

**532. Зубков М.Ю.** Типы коллекторов в бажено-абалакском комплексе Западной Сибири и их генезис / М. Ю. Зубков // Геология нефти и газа. – 2019. – № 4. – С. 59–78. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-4-59-78>. – Библиогр.: с. 77 (26 назв.).

**533. Интегрированный** подход к анализу ачимовских отложений с целью оптимизации процесса бурения / А. А. Гильмиянова, Г. А. Хамидулина, Э. Д. Сулейманов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 9. – С. 20–23. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-9-20-23>. – Библиогр.: с. 23 (5 назв.).

**534. Исаев А.В.** Пайяхская зона нефтенакпления – трудноизвлекаемая нефть Таймыра [Электронный ресурс] / А. В. Исаев, А. А. Поляков // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2019. – Т. 14, № 4. – С. 1–34. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/36\\_2019](https://doi.org/10.17353/2070-5379/36_2019). – Библиогр.: с. 28–31. – URL: [http://www.ngtp.ru/rub/2019/36\\_2019.html](http://www.ngtp.ru/rub/2019/36_2019.html).

**535. Исследование** свойств и особенностей состава нефтей северных территорий Западной Сибири / Н. А. Краснаярова, Д. И. Чуйкина, О. В. Серебrenникова, Н. В. Дорофеева // International workshop "Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems". Международная конференция "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций". VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти "Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа": тезисы докладов. – Томск: Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 718. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946218412/484>.

Изучены особенности состава углеводородов и свойств нефтей 18 площадей Надым-Пурской, Пур-Тазовской, Ямальской и Гыданской нефтегазоносных областей.

**536. Историко-геологическое** моделирование процессов генерации углеводородов в геттанг-ааленских отложениях Усть-Тымской мегавпадины / О. А. Локтионова, Л. М. Бурштейн, Л. М. Калинина [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 7. – С. 1014–1027. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019080>. – Библиогр.: с. 1026–1027.

**537. Казаненков В.А.** Главные направления и задачи поисков нефти и газа в Западной Сибири на ближайшие десятилетия / В. А. Казаненков, И. В. Филимонова, В. Ю. Немов // Бурение и нефть. – 2019. – № 10. – С. 10–18. – Библиогр.: с. 17–18 (19 назв.).

**538. Калинин А.И.** Возможности прямых признаков нефтегазоносности при оценке перспектив северо-востока Якутии [Электронный ресурс] / А. И. Калинин // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 97–98. – CD-ROM.

**539. Калинин А.И.** Нефтегазоносность северного склона Якутского свода [Электронный ресурс] / А. И. Калинин // Физико-технические проблемы добычи,

транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 79–83. – Библиогр.: с. 83 (10 назв.). – CD-ROM.

**540. Калинин А.И.** Перспективы нефтегазоносности северо-восточной части Алданской антеклизы / А. И. Калинин, А. И. Сивцев // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 6. – С. 22–27. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-6-22-27>. – Библиогр.: с. 27 (15 назв.).

**541. Камоза Е.С.** Методологический подход к сравнительному анализу углей Северного и Южного Кузбасса [Электронный ресурс] / Е. С. Камоза // Ежегодная конференция молодых ученых ФИЦ УУХ СО РАН "Развитие-2019" (23–25 апреля 2019 г.). – Кемерово, 2019. – С. 116–125. – Библиогр.: с. 124–125 (4 назв.). – CD-ROM.

**542. Каширцев В.А.** Секогопаны в нафтидах забайкальских впадин / В. А. Каширцев // Органическая минералогия : материалы V Российского совещания с международным участием (Пушино, 7–10 октября 2019 г.). – Пушино, 2019. – С. 46–47.

**543. Кирюхин А.В.** TOUGH2-EWASG-моделирование накопления CH<sub>4</sub> в вулкано-генных резервуарах Западной Камчатки / А. В. Кирюхин, П. О. Воронин // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 136–140. – Библиогр.: с. 140 (6 назв.).

Представлены сведения о Кшукском и Нижне-Квакчинском газоконденсатных месторождениях.

**544. Коровин А.В.** Методические решения в проблеме лабораторного изучения фильтрационной модели коллекторов порово-трещинного типа на керне / А. В. Коровин, Е. А. Романов, Т. А. Коровина // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 145–147. – Библиогр.: с. 147 (3 назв.).

Результаты изучения проницаемости коллекторов месторождений Восточной Сибири методами профильной проницаемости и на традиционных образцах с результатами интерпретации параметра по ГИС.

**545. Кочкин Р.О.** Анализ и оценка угольных месторождений Терсинского геолого-экономического района Кузбасса [Электронный ресурс] / Р. О. Кочкин // Ежегодная конференция молодых ученых ФИЦ УУХ СО РАН "Развитие-2019" (23–25 апреля 2019 г.). – Кемерово, 2019. – С. 26–34. – Библиогр.: с. 33–34 (10 назв.). – CD-ROM.

**546. Красноярова Н.А.** Закономерности распределения углеводородных и гетероатомных соединений в рассеянном органическом веществе севера Западной Сибири / Н. А. Красноярова, О. В. Серебренникова, Е. В. Кульчакоская // International workshop "Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems". Международная конференция "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций". VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти "Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа" : тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 719. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946218412/485>.

Изучены распределение и состав битуминозных компонентов в рассеянном органическом веществе ачимовского комплекса и отложениях юры на территории Нижнепуровском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

**547. Лобусев М.А.** Восполняемые и невосполняемые запасы углеводородов как отражение непрерывных процессов формирования, переформирования и разрушения скоплений нефти и газа в недрах / М. А. Лобусев, А. В. Лобусев, А. В. Бочкарев // Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической конференции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 73–76.

Арктический сектор Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна, с. 73–75.

**548. Мамедов Р.А.** К вопросу о выделении поисковых критериев нефтегазоносности кристаллического фундамента / Р. А. Мамедов, Е. Ю. Горюнов // Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической конференции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 210–211.

Проанализировано строение ряда месторождений фундамента Западной Сибири.

**549. Методические** и технологические вызовы при освоении месторождений севера Западной Сибири: геолого-разведка и разработка / А. В. Язьков, Ю. Н. Долгих, А. А. Куркин [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2019. – № 4. – С. 15–20. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2076-6785-2019-10034>. – Библиогр.: с. 19 (11 назв.).

**550. Муравская Ю.А.** Вариации состава извлекаемой нефти Угутского месторождения Ханты-Мансийского автономного округа / Ю. А. Муравская, Ю. П. Туров, М. Ю. Гузьяева // International workshop "Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems". Международная конференция "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций". VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти "Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа": тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 727. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946218412/493>.

**551. Немова В.Д.** Многоуровневая литологическая типизация пород баженовской свиты / В. Д. Немова // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 8. – С. 13–17. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-8-13-17>. – Библиогр.: с. 17 (4 назв.).

**552. Необычные** ситуации при выявлении, разведке и освоении месторождений нефти и газа в Республике Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / В. С. Ситников, К. А. Павлова, Р. Ф. Севостьянова, М. И. Слепцова // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 37–43. – CD-ROM.

**553. Нигаматов Ш.А.** Прогноз зон засоления песчаников ботубиноского горизонта на примере Чаяндинского месторождения (Восточная Сибирь) / Ш. А. Нигаматов, Л. Р. Исмаилова, А. Н. Бощенко // PRONEFTЬ. Профессионально о нефти. – 2019. – № 3. – С. 35–40. – DOI: <https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-3-35-40>. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

**554. О переоценке** перспективных запасов баженовских отложений с учетом зрелости керогена и его термодеструкции / М. Н. Кравченко, Н. Н. Диева, А. В. Мурадов [и др.] // Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической конференции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 72–73 (13 назв.).



**555. Особенности** распределения органического вещества и изменчивость его характеристик в породах баженовской свиты / А. Г. Калмыков, Н. С. Балушкина, Н. В. Пронина [и др.] // Органическая минералогия : материалы V Российского совещания с международным участием (Пушино, 7–10 октября 2019 г.). – Пушино, 2019. – С. 44–45.

**556. Особенности** состава газовых залежей северных и арктических районов Западной Сибири / Д. А. Новиков, Ф. Ф. Дульцев, А. В. Черных, Е. А. Фурсенко // International workshop "Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems". Международная конференция "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций". VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти "Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа": тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 717. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946218412/483>.

**557. Павлова К.А.** Перспективы нефтегазоносности отложений венда южного склона Анабарской антеклизы [Электронный ресурс] / К. А. Павлова // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 104–108. – Библиогр.: с. 108 (5 назв.). – CD-ROM.

**558. Построение** 3D-геологической модели отложений ачимовской толщи при условии значительных перепадов водонефтяного контакта / Я. О. Антипин, И. В. Вершинина, Е. С. Тарачева, Н. В. Гильманова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 4. – С. 24–31. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-4-24-31>. – Библиогр.: с. 30 (7 назв.).

Построена модель Имилорского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

**559. Применение** мобильной технологии интегральной оценки перспектив нефтегазоносности разрезов осадочного чехла и фундамента крупных поисковых блоков и локальных участков / Н. А. Якимчук, С. П. Левашов, И. Н. Корчагин, М. Я. Боровский // Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической конференции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 313–316. – Библиогр.: с. 316 (8 назв.).

Результаты поисковых исследований в различных нефтегазоносных бассейнах, в том числе на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**560. Прогнозирование** неантиклинальных ловушек углеводородов в ачимовской толще Большехетской впадины / С. Л. Кузнецов, В. М. Вингалов, Н. А. Каримова [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 9. – С. 4–8. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-9\(333\)-4-8](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-9(333)-4-8). – Библиогр.: с. 8 (4 назв.).

**561. Решение** задач геометризации залежей нефти и газа апт-альбских отложений северо-восточной части Западной Сибири / Е. В. Смирнова, Н. О. Азарова, Ю. Н. Утяшев [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 8. – С. 4–10. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-8\(332\)-4-10](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-8(332)-4-10). – Библиогр.: с. 9 (12 назв.).

Исследования проводились на территории Усть-Енисейского литофациального района (Красноярский край).

**562. Рыкус М.В.** Седиментологический контроль промысловых свойств терригенного коллектора тюменской свиты на западе Широкого Приобья / М. В. Рыкус, Д. Д. Сулейманов // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 8. – С. 80–85. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-8-80-85>. – Библиогр.: с. 85 (7 назв.).



**563. Севостьянова Р.Ф.** Актуализированные геолого-технологические подходы при поисках новых месторождений нефти на юго-западе Якутии [Электронный ресурс] / Р. Ф. Севостьянова // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 84–87. – CD-ROM.

**564. Симикиан Д.Н.** Характеристика угля, добытого из разных горизонтов пласта ш. Листвяжная / Д. Н. Симикиан, А. И. Хоменко // Инновации в технологиях и образовании : сборник статей участников XII Международной научно-практической конференции (21–22 марта 2019 г.). – Кемерово [и др.] : Издательство КузГТУ [и др.], 2019. – Ч. 2. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 112 (4 назв.).

Шахта Листвяжная расположена в Ленинском геолого-экономическом районе Кемеровской области.

**565. Ситников В.С.** Уникальный углеводородный потенциал Вилюйской синеклизы – миф или реальность? [Электронный ресурс] / В. С. Ситников, А.В. Погодаев // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 13–22. – CD-ROM.

**566. Смачиваемость пород и фильтрационно-емкостные свойства коллекторов продуктивных пластов месторождения Губкинское нефтегазосного района / А. М. Маляренко, Ю. А. Котенев, В. А. Богдан [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 9. – С. 62–69. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-9\(333\)-62-69](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-9(333)-62-69). – Библиогр.: с. 68 (12 назв.).**

**567. Современное состояние и перспективы добычи нефти в Восточной Сибири и Республике Саха (Якутия) / И. В. Филимонова, В. Ю. Немов, М. В. Мищенко, И. В. Проворная // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 5. – С. 60–68. – Библиогр.: с. 68 (10 назв.).**

**568. Старосельцев В.С.** Оценка перспектив предполагаемой новой зоны нефтегазонакопления на юго-восточном продолжении Сибирской платформы [Электронный ресурс] / В. С. Старосельцев, А. С. Сальников // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 22–30. – Библиогр.: с. 30 (4 назв.). – CD-ROM.

**569. Татарина Г.А.** История освоения Кузнецкого угольного бассейна: от Михайло Волкова до наших дней [Электронный ресурс] / Г. Татарина, С. А. Баженов, Д. А. Шлагов // Современные тенденции и инновации в науке и производстве : сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции (3–4 апреля 2019 г.). – Междуреченск, 2019. – С. 140–1–140–4. – Библиогр.: с. 140–4 (7 назв.). – CD-ROM.

**570. Тимурзиев А.И.** Фундаментальная нефть осадочных бассейнов – альтернатива "сланцевому" сценарию развития ТЭК России (на примере Западной Сибири) / А. И. Тимурзиев // Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической конференции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 12–15. – Библиогр.: с. 15 (4 назв.).

**571. Тугарова М.А.** Генетические типы коллекторов углеводородов кристаллического фундамента Западной Сибири / М. А. Тугарова, А. Х. Абдразаков, С. И. Исаева // Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической конфе-

ренции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 276–279. – Библиогр.: с. 279 (3 назв.).

**572. Углеводороды** каркасного строения в конденсатах Восточной Сибири [Электронный ресурс] / О. Н. Чалая, С. Х. Лифшиц, В. А. Каширцев [и др.] // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 91–96. – Библиогр.: с. 96 (12 назв.). – CD-ROM.

**573. Харитонов А.Л.** Нефтегазоносность морфоструктур центрального типа на территории Восточной Сибири / А. Л. Харитонов // *Neftegaz.Ru*. – 2019. – № 10. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 110 (12 назв.).

**574. Шарф И.В.** Перспективы освоения палеозойских отложений Томской области [Электронный ресурс] / И. В. Шарф, М. Н. Шатова // Нефтегазовое дело : электрон. науч. журн. – 2019. – № 6. – С. 177–193. – Библиогр.: с. 189–190 (13 назв.). – URL: <http://ogbus.ru/article/view/10055>.

Дан анализ перспектив, проблем и государственного стимулирования поиска, разведки и освоения залежей углеводородов региона.

**575. Шустер В.Л.** Выбор перспективных направлений поиска и разведки нефтегазовых скоплений в неструктурных ловушках глубокозалегающих осадочных отложений и образований фундамента севера Западной Сибири / В. Л. Шустер, С. А. Пунанова // Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической конференции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 130–133. – Библиогр.: с. 133 (10 назв.).

**576. Юрова М.П.** Нетрадиционные залежи углеводородов в окраинных прогибах Сибирской платформы / М. П. Юрова // Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической конференции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 133–137. – Библиогр.: с. 137 (8 назв.).

**577. Юрова М.П.** Новые возможности освоения пермо-триасовых вулкано-генных и вулканотерригенных коллекторов Республики Саха (Якутия) / М. П. Юрова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 8. – С. 11–13. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-8\(332\)-11-13](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-8(332)-11-13). – Библиогр.: с. 13 (4 назв.).

**578. Comments** on the geochemistry of rare-earth elements (La, Ce, Sm, Eu, Tb, Yb, Lu) with examples from coals of North Asia (Siberia, Russian Far East, North China, Mongolia, and Kazakhstan) [Electronic resource] / S. I. Arbuzova, I. Yu. Chekryzhov, R. B. Finkelman [et al.] // *International Journal of Coal Geology*. – 2019. – Vol. 206. – P. 106–120. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coal.2018.10.013>. – Bibliogr.: p. 119–120. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166516218302647>.

Комментарии по геохимии редкоземельных элементов (La, Ce, Sm, Eu, Tb, Yb, Lu) в углях Северной Азии (Сибирь, Дальний Восток России, Северный Китай, Монголия, Казахстан).

**579. Kurchikov A.R.** Geodynamic and hydrodynamic conditions of the Urna and Ust-Tegus oil fields [Electronic resource] / A. R. Kurchikov, A. G. Plavnik, D. A. Kurchikov // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 1011–1027. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-4-0455>. – Библиогр.: с. 1024–1026. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/944/476>.

Геодинамические и гидродинамические условия Урненского и Усть-Тегусского нефтяных месторождений.

См. также № 31, 42, 136, 161, 244, 247, 256, 259, 280, 290, 331, 383, 391, 392, 393, 400, 401, 402, 407, 409, 412, 413, 419, 430, 432, 433, 444, 452, 453, 454, 456, 457, 459, 460, 461, 462, 463, 482

## Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов

**580. Большаник П.В.** Геоэкологические проблемы трансформации рельефа урбанизированных территорий (на примере городов Западной Сибири) / П. В. Большаник, В. Н. Недбай. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 242 с. – Библиогр.: с. 221–237 (220 назв.).

Представлен анализ геоэкологических проблем при трансформации рельефа, вызванной антропогенными и природными факторами. Проанализированы данные по двум городам региона – Омск и Ханты-Мансийск, лежащих в пределах одной бассейновой системы Иртыша, но имеющих различные наборы неблагоприятных геоморфологических процессов.

**581. Бураков А.М.** Обоснование методики оценки прогнозных ресурсов техногенных россыпей Якутии / А. М. Бураков, И. С. Касанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 9. – С. 168–183. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-09-0-168-183>. – Библиогр.: с. 180–181 (30 назв.).

**582. Ворожейкина Л.А.** Влияние антропогенного фактора на работу геотермального объекта на примере Паратунского месторождения / Л. А. Ворожейкина, Н. П. Асаулова, Н. В. Обора // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 98–107. – Библиогр.: с. 106–107 (22 назв.).

**583. Еманов А.Ф.** Сейсмический мониторинг техногенного воздействия на территорию Западной Сибири / А. Ф. Еманов, А. А. Еманов // Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. – 2019. – № 4. – С. 48–53. – Библиогр.: с. 52–53 (9 назв.).

**584. Методические основы совместного инструментального сейсмологического мониторинга геосреды и особо ответственных зданий и сооружений / А. Ф. Еманов, А. А. Еманов, А. В. Фатеев [и др.] // Вестник научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. – 2019. – Вып. 3. – С. 14–44. – DOI: <https://doi.org/10.25558/VOSTNII.2019.13.3.002>. – Библиогр.: с. 38–40 (35 назв.).**

Рассмотрены возможности одновременного мониторинга наведенной сейсмичности, сейсмического эффекта промышленных взрывов на территории Кемеровской области.

**585. Озарян Ю.А.** Повышение эффективности недропользования путем переработки техногенного золотосодержащего сырья с оценкой возможности последующего восстановления растительности / Ю. А. Озарян, П. П. Сас, В. И. Усиков // Маркшейдерия и недропользование. – 2019. – № 4. – С. 17–21. – Библиогр.: с. 21 (14 назв.).

Исследования проведены на территории Амурской области.

**586. Пендин В.В.** Прогнозная оценка развития неблагоприятных инженерно-геологических процессов при строительстве линейных сооружений в криолитозоне / В. В. Пендин, Д. Д. Шубина // Путь и путевое хозяйство. – 2019. – № 9. – С. 35–38. – Библиогр.: с. 38 (5 назв.).

**587. Ружич В.В.** О возможности управления техногенными воздействиями сейсмоопасных деформаций в зонах активных тектонических разломов / В. В. Ружич, С. Г. Псахье, Е. В. Шилько // International workshop "Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems". Международная конференция "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций". VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти "Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа" :

тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 641–642. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946218412/424>. – Библиогр.: с. 642 (4 назв.).

Результаты натуральных экспериментов в зонах активных разломов Прибайкалья, Якутии, Монголии.

**588. Саввин М.И.** Влияние золошлакоотвалов ГРЭС на геологическую среду (на примере строительства Сахалинской ГРЭС-2) / М. И. Саввин // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 1. – С. 219–223. – Библиогр.: с. 222–223 (5 назв.).

**589. Сыромятников И.И.** Строение озерных отложений культурного слоя на территории города Якутска / И. И. Сыромятников, В. В. Куницкий // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 4. – С. 16–25. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-4\(16-25\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-4(16-25)).

**590. Хачай О.А.** Теория катастроф – одна из базовых составляющих анализа сейсмических откликов горного массива на взрывные воздействия / О. А. Хачай, О. Ю. Хачай // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2017. – Т. 4, № 2. – С. 175–181. – Библиогр.: с. 180–181 (13 назв.).

На примере шахт Таштагольского рудника дан анализ сейсмологического мониторинга горного массива.

См. также № 197, 321, 332, 361, 396, 953, 1047, 1049

## Климат

### Общие вопросы

**591. Изменение** приземной концентрации озона при выпадении осадков / В. Г. Аршинова, Б. Д. Белан, В. А. Лапченко [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 8. – С. 657–664. – DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20190808>. – Библиогр.: с. 662–664 (44 назв.).

Результаты мониторинга озона в приземном слое воздуха в городе Томске и на Каратаге.

**592. NOx-лимитирующий** режим фотохимической генерации озона в слабо загрязненном конвективном пограничном слое: наблюдения на высотной мачте ZOTTO в Центральной Сибири в 2007–2015 гг. / К. Б. Моисеенко, Е. В. Березина, А. В. Васильева [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 6. – С. 669–673. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524876669-673>. – Библиогр.: с. 672–673 (15 назв.).

**593. Содержание** озона над территорией Российской Федерации во втором квартале 2019 г. / Н. С. Иванова, Г. М. Крученицкий, И. Н. Кузнецова [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 9. – С. 137–140. – Библиогр.: с. 140 (6 назв.).

**594. Bazhenov O.** Quasi-biennial oscillation of the total ozone and ozone concentrations at separate altitude levels over Arctic and Tomsk according to TOMS, OMI, and MLS observations [Electronic resource] / O. Bazhenov // International Journal of Remote Sensing. – 2015. – Vol. 36, № 12. – P. 3033–3040. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2015.1055609>. – Bibliogr.: p. 3039–3040. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2015.1055609>.

Квазидвухлетнее колебание общего содержания озона и его концентраций на отдельных высотах над Арктикой и Томском по данным наблюдений TOMS, OMI и MLS.

**595. Optical** monitoring of characteristics of the stratospheric aerosol layer and total ozone content at the Siberian lidar station (Tomsk: 56°30'N; 85°E) [Electronic

resource] / O. Bazhenov, V. Burlakov, S. Dolgii [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2015. – Vol. 36, № 11. – P. 3024–3032. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2015.1054964>. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2015.1054964>.

Оптический мониторинг характеристик общего содержания озона и стратосферного озонного слоя на Сибирской лидарной станции (Томск: 56° 30 с.ш.; 85° в.д).

**596. Ozone monitoring in Salekhard and Tomsk, Western Siberia** [Electronic resource] / V. Dorokhov, N. Tsvetkova, V. Yushkov [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2014. – Vol. 35, № 15. – P. 5598–5608. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2014.945012>. – Bibliogr.: p. 5606–5608. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2014.945012>.

Мониторинг озонного слоя в Салехарде и Томске, Западная Сибирь.

## Факторы климатообразования

**597. Анализ основных механизмов формирования "взрывных" полярных циклонов** / Ю. В. Ефимова, К. Ю. Булгаков, Н. В. Федосеева [и др.] // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 52. – С. 9–20. – Библиогр.: с. 20 (6 назв.).

**598. Восстановление коэффициентов отражения земной поверхности по спутниковым измерениям MODIS с учетом поляризации излучения** / М. В. Тарасенков, А. В. Зимовая, В. В. Белов, М. В. Энгель // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 8. – С. 641–649. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020190806>. – Библиогр.: с. 648–649 (34 назв.).

Апробация работы алгоритма для пяти каналов прибора MODIS проведена на трех участках – на юге Томской, в Московской и Иркутской областях.

**599. Заболотских Е.В.** Влияние интегральных параметров влагосодержания атмосферы на микроволновое излучение системы морская лед – океан – атмосфера в Арктике / Е. В. Заболотских, Б. Шапрон // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 50. – С. 97–108. – Библиогр.: с. 107–108 (33 назв.).

**600. Кандиева К.К.** Влияние осцилляции Маддена – Джулиана на интенсивность и структуру полярного вихря / К. К. Кандиева, О. Г. Анискина, А. И. Погорельцев // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 50. – С. 18–27. – Библиогр.: с. 27 (10 назв.).

**601. Пашкевич Р.И.** Исследования плотности солнечного излучения в районе с. Долиновка Камчатского края / Р. И. Пашкевич, К. А. Павлов, Р. Г. Давлетбаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 204–208. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-204-208>. – Библиогр.: с. 206–207 (3 назв.).

**602. Поднебесных Н.В.** Динамика атмосферной циркуляции в зимний период над Сибирью / Н. В. Поднебесных // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 132.

**603. Региональная модель динамики атмосферы для системы численного моделирования климата Арктики** / К. Г. Рубинштейн, Г. А. Зароченцев, Р. Ю. Игнатов [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2019. – № 3. – С. 60–72. – Библиогр.: с. 70–71 (21 назв.).

**604. Федоров О.Р.** Расчеты и режим суммарной солнечной радиации в средний многолетний год в условиях Приморья и Восточного Приамурья / О. Р. Федоров, В. Н. Децик // Молодые ученые – агропромышленному комплексу Даль-

него Востока : материалы XIX межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, специалистов (2–3 апреля 2019 г.). – Уссурийск, 2019. – С. 30–36. – Библиогр.: с. 35–36 (8 назв.).

**605. Холопцев А.В.** Вторжения арктического воздуха и потепление климата на Дальнем Востоке России в летние месяцы / А. В. Холопцев // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 311–316. – Библиогр.: с. 316 (7 назв.).

**606. Чурсин В.В.** Мезомасштабные циклоны Западной Сибири, их классификация и возможность обнаружения с помощью искусственного интеллекта / В. В. Чурсин, И. В. Кужевская // Распространение радиоволн : труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 2. – С. 242–245. – Библиогр.: с. 245 (5 назв.).

**607. Airmass origin in the Arctic. Part 1: Seasonality** [Electronic resource] / C. Orbe, P. A. Newman, D. W. Waugh [et al.] // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 12. – P. 4997–5014. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14-00720.1>. – Bibliogr.: p. 5012–5014. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14-00720.1>.

Происхождение воздушных масс в Арктике. Часть 1. Сезонность.

**608. Airmass origin in the Arctic. Part 2: Response to increases in greenhouse gases** [Electronic resource] / C. Orbe, P. A. Newman, D. W. Waugh [et al.] // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 23. – P. 9105–9120. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15-0296.1>. – Bibliogr.: p. 9120. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-15-0296.1>.

Происхождение воздушных масс в Арктике. Часть 2. Реакция на увеличение концентрации парниковых газов.

**609. Arctic air masses in a warming world** [Electronic resource] / M. Gervais, E. Atallah, J. R. Gyakum, L. B. Tremblay // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 7. – P. 2359–2373. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15-0499.1>. – Bibliogr.: p. 2371–2373. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15-0499.1>.

Арктические воздушные массы при глобальном потеплении.

**610. Atmospheric conditions during the Arctic clouds in summer experiment (ACSE): contrasting open water and sea ice surfaces during melt and freeze-up seasons** [Electronic resource] / G. Sotiropoulou, M. Tjernström, J. Sedlar [et al.] // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 24. – P. 8721–8744. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-16-0211.1>. – Bibliogr.: p. 8743–8744. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-16-0211.1>.

Атмосферные процессы в Арктике в условиях облачности во время проведения летнего эксперимента (ACSE): контрастирование поверхностей открытой воды и морского льда в периоды таяния и замерзания.

Результаты шведско-российско-американской экспедиции по исследованию взаимодействия климата, криосферы и углерода в Северном Ледовитом океане.

**611. Climatology of polar lows over the Sea of Japan using the JRA-55 reanalysis** [Electronic resource] / W. Yanase, H. Niino, Sh.-I. I. Watanabe [et al.] // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 2. – P. 419–437. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15-0291.1>. – Bibliogr.: p. 435–437. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15-0291.1>.

Климатология полярных минимумов над Японским морем с использованием реанализа JRA-55.

**612. Cyclone activity in the Arctic from an ensemble of regional climate models (Arctic CORDEX)** [Electronic resource] / M. Akperov, A. Rinke, I. I. Mokhov [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 5. – P. 2537–



2554. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JD027703>. – Bibliogr.: p. 2552–2554. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027703>.

Циклоническая активность в Арктике по данным региональных климатических моделей (Arctic CORDEX).

**613. Historical changes in the Beaufort – Chukchi – Bering seas surface winds and waves, 1971–2013** [Electronic resource] / X. L. Wang, Ya. Feng, V. R. Swail, A. Cox // *Journal of Climate*. – 2015. – Vol. 28, № 19. – P. 7457–7469. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15-0190.1>. – Bibliogr.: p. 7468–7469. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-15-0190.1>.

Исторические изменения ветров у поверхности и волн в морях Бофорта, Чукотском, Беринговом, 1971–2013 гг.

**614. Identification of land surface temperature and albedo trends in AVHRR Pathfinder data from 1982 to 2005 for Northern Siberia** [Electronic resource] / M. Urban, M. Forkel, C. Schmullius [et al.] // *International Journal of Remote Sensing*. – 2013. – Vol. 34, № 12. – P. 4491–4507. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2013.779760>. – Bibliogr.: p. 4505–4507. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2013.779760>.

Определение трендов температур земной поверхности и альbedo в 1982–2005 гг. на севере Сибири по дистанционным данным AVHRR Pathfinder.

Проведена корреляция параметров для полуостровов Ямал и Таймыр.

**615. Impact of Ural blocking on winter warm Arctic – cold Eurasian anomalies. Part 1. Blocking-induced amplification** [Electronic resource] / D. Luo, Y. Xiao, Ya. Yao [et al.] // *Journal of Climate*. – 2016. – Vol. 29, № 11. – P. 3925–3947. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15-0611.1>. – Bibliogr.: p. 3945–3947. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15-0611.1>.

Влияние блокирования (антициклона) над Уралом на зимние теплые арктические – холодные евразийские аномалии температур. Часть 1. Усиление, вызванное блокированием.

Связь между температурными аномалиями и сокращением покрова морских арктических льдов, с. 3928–3934.

**616. Impact of Ural blocking on winter warm Arctic – cold Eurasian anomalies. Part 2. The link to the North Atlantic oscillation** [Electronic resource] / D. Luo, Y. Xiao, Y. Diao [et al.] // *Journal of Climate*. – 2016. – Vol. 29, № 11. – P. 3949–3971. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15-0612.1>. – Bibliogr.: p. 3970–3971. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15-0612.1>.

Влияние блокирования (антициклона) над Уралом на зимние теплые арктические – холодные евразийские аномалии температур. Часть 2. Связь с Североатлантическим колебанием.

**617. Isolating the liquid cloud response to recent Arctic sea ice variability using spaceborne lidar observations** [Electronic resource] / A. L. Morrison, J. E. Kay, H. Chepfer [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Atmosphere*. – 2018. – Vol. 123, № 1. – P. 473–490. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JD027248>. – Bibliogr.: p. 488–490. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027248>.

Реакция облаков жидкой фазы на современную изменчивость морских арктических льдов по данным спутниковых лидарных наблюдений.

**618. Lake-atmosphere heat flux dynamics of a thermokarst lake in Arctic Siberia** [Electronic resource] / D. Franz, I. Mammarella, J. Boike [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Atmosphere*. – 2018. – Vol. 123, № 10. – P. 5222–5239. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2017JD027751>. – Bibliogr.: p. 5236–5239. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017JD027751>.

Динамика теплового потока между термокарстовым озером и атмосферой в арктических районах Сибири.

Результаты измерений вихревых ковариаций на термокарстовом озере, расположенном в дельте Лены (Якутия).

**619. Loginov S.V. The relationship of surface air temperature, heat balance at the surface, and radiative balance at the top of atmosphere over the Asian terri-**



tory of Russia using reanalysis and remote-sensing data [Electronic resource] / S. V. Loginov, I. I. Ippolitov, E. V. Kharyutkina // International Journal of Remote Sensing. – 2014. – Vol. 35, № 15. – P. 5878–5898. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2014.945007>. – Bibliogr.: p. 5896–5898. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2014.945007>.

Взаимосвязь температуры приземного воздуха, теплового баланса на поверхности и радиационного баланса в верхней части атмосферы над Азиатской территорией России с использованием данных реанализа и дистанционного зондирования.

**620. Modulation** of extratropical cyclones by previous cyclones via the sea surface temperature anomaly over the Sea of Japan in winter [Electronic resource] / N. Zhao, S. Iwasaki, M. Yamamoto, A. Isobe // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 12. – P. 6312–6330. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2017JD027503>. – Bibliogr.: p. 6329–6330. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017JD027503>.

Модулирование внетропических циклонов предыдущими циклонами через аномалии температуры поверхности Японского моря зимой.

**621. Simulation** of longwave enhancement in boreal and montane forests [Electronic resource] / M. Todt, N. J. Rutter, C. G. Fletcher [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 24. – P. 13731–13747. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2018JD028719>. – Bibliogr.: p. 13746–13747. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JD028719>.

Моделирование увеличения длинноволновой радиации в бореальных и горных лесах.

Поселок Черский (Якутия), Якутск, с. 13737–13738.

**622. Sun L.** Mechanisms of stratospheric and tropospheric circulation response to projected Arctic sea ice loss [Electronic resource] / L. Sun, C. Deser, R. A. Tomas // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 19. – P. 7824–7944. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15-0169.1>. – Bibliogr.: p. 7943–7944. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-15-0169.1>.

Механизмы реакции циркуляции стратосферы и тропосферы на прогнозируемое сокращение покрова арктического морского льда.

**623. Trends** of cyclone characteristics in the Arctic and their patterns from different reanalysis data [Electronic resource] / M. Zahn, M. Akperov, A. Rinke [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 5. – P. 2737–2751. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JD027439>. – Bibliogr.: p. 2750–2751. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027439>.

Тренды циклонической активности в Арктике и их закономерности по данным реанализа.

**624. Tyrrell N.L.** The influence of Eurasian snow extent on the northern extratropical stratosphere in a QBO resolving model [Electronic resource] / N. L. Tyrrell, A. Y. Karpechko, P. Räisänen // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 1. – P. 315–328. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JD027378>. – Bibliogr.: p. 327–328. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027378>.

Влияние снежного покрова Евразии на внетропическую стратосферу Северного полушария в рамках модели квазидвухлетней цикличности.

Реакции полярного вихря на снежные аномалии, с. 323.

**625. Yang X.-Y.** Dynamical link between the Barents–Kara sea ice and the Arctic oscillation [Electronic resource] / X.-Y. Yang, X. Yuan, M. Ting // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 14. – P. 5103–5122. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15-0669.1>. – Bibliogr.: p. 5120–5122. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15-0669.1>.

Динамическая связь между ледовым покровом Баренцева и Карского морей и Арктическим колебанием.

См. также № 336, 346, 642, 644, 657, 684, 693, 744, 852, 922, 935, 937, 938, 1593

## Отдельные элементы климата

**626. Волкова М.А.** Изменения в режиме увлажнения на юго-востоке Западной Сибири / М. А. Волкова, Н. Н. Чередыко // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 139.

**627. Волковская Н.П.** Пространственно-временная изменчивость осадков юга Западно-Сибирской равнины и ее влияние на сток рек Шиш, Уй, Туй, Ишим / Н. П. Волковская, О. В. Мезенцева // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 363–368. – Библиогр.: с. 368 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Омской области.

**628. Воропай Н.Н.** Оценка гидротермических условий на территории Томской области / Н. Н. Воропай, А. А. Рязанова, Е. А. Дюкарев // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 154–156. – Библиогр.: с. 156 (6 назв.).

**629. Воропай Н.Н.** Температурный режим ландшафтов в котловинах байкальского типа / Н. Н. Воропай, О. В. Василенко, М. В. Киселев // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 152–154. – Библиогр.: с. 154 (7 назв.).

В качестве модельных территории исследований выбраны ветвь Тункинских межгорных котловин (на стыке хребтов Тункинские Гольцы и Хамар-Дабан) и Байкальская котловина.

**630. Гайко Л.А.** Особенности температурного фона прибрежной зоны Приморского края по многолетним данным гидрометеорологических станций (северо-западная часть Японского моря) / Л. А. Гайко // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 173–174.

**631. Дембелов М.Г.** Влагосодержание тропосферы над пунктом наблюдения Усть-Баргузин / М. Г. Дембелов, М. Е. Овдин // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2019. – Т. 27. – С. 32–45. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.27.32>. – Библиогр.: с. 43.

**632. Иванов В.Г.** Интенсивность расчетных дождей и анализ соотношения объемов дождей и производственной сточной воды для железнодорожных станций Сибирского и Дальневосточного регионов России / В. Г. Иванов, Н. А. Черников, Н. В. Твардовская // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2019. – Т. 16, вып. 1. – С. 95–104. – DOI: <https://doi.org/10.20295/1815-588X-2019-1-95-104>. – Библиогр.: с. 102–103 (15 назв.).

**633. Кружилин И.П.** Оценка биоклиматических методов определения водопотребления в условиях Среднего Приамурья / И. П. Кружилин, Ю. И. Колотова // Развитие АПК на основе принципов рационального природопользования и применения конвергентных технологий : материалы Международной научно-практической конференции, проведенной в рамках Международного научно-практического форума, посвященного 75-летию образования Волгоградского государ-

ственного аграрного университета (30 января – 1 февраля 2019 г.). – Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. – Т. 3. – С. 36–41. – Библиогр.: с. 41 (6 назв.).

Определение возможности и точности прогнозирования эвапотранспирации посевами гречи в условиях Амурской области по биоклиматическим показателям.

**634. Кусаинова А.А.** Оценка увлажнения территории Северного и Центрального Казахстана и юга Западной Сибири / А. А. Кусаинова // Инновации в технологиях и образовании: сборник статей участников XII Международной научно-практической конференции (21–22 марта 2019 г.). – Кемерово [и др.] : Издательство КузГТУ [и др.], 2019. – Ч. 2. – С. 76–79.

Рассчитан коэффициент увлажнения для Омска, Петропавловска и метеостанции Караганда.

**635. Лукьянец А.С.** Влияние природно-климатических и экологических факторов на миграционные процессы в арктических территориях Красноярского края Российской Федерации / А. С. Лукьянец, Е. М. Моисеева // Научное обозрение. Серия 1, Экономика и право. – 2018. – № 6. – С. 28–46. – DOI: <https://doi.org/10.26653/2076-4650-2018-6-03>. – Библиогр.: с. 41–42 (27 назв.).

Приведены данные по среднемесячной температуре воздуха и количеству осадков, воздействию хозяйственной деятельности на окружающую среду.

**636. Макарьчук Д.Е.** Динамика показателей температуры воздуха и продолжительности безморозного периода на территории Красноярской котловины в XXI веке / Д. Е. Макарьчук, В. А. Торопов, Г. Ю. Ямских // Проблемы региональной экологии и географии: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию конструктора М.Т. Калашникова и 100-летию профессора С.И. Широкова (7–10 октября 2019 г.). – Ижевск : Удмуртский университет, 2019. – С. 88–90. – Библиогр.: с. 90 (6 назв.).

**637. Максютова Е.В.** Колебания температуры воздуха побережья озера Байкал в условиях меняющегося климата / Е. В. Максютова // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 143–144. – Библиогр.: с. 144 (6 назв.).

**638. Мезомасштабные** особенности побережья оз. Байкал / С. Ж. Воложкина, И. В. Латышева, С. В. Латышев [и др.] // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 71–76. – Библиогр.: с. 76 (7 назв.).

Изучен метеорологический режим побережья озера.

**639. Постников А.Н.** Об изменении испарения с суши и водной поверхности на территории России за последние десятилетия / А. Н. Постников // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 50. – С. 88–96. – Библиогр.: с. 96 (11 назв.).

**640. Путьрский В.Е.** Динамика количественных характеристик экстремальных атмосферных осадков на территории Российской Федерации / В. Е. Путьрский, А. В. Кукушкина // Природообустройство. – 2019. – № 3. – С. 115–120. – DOI: <https://doi.org/10.34677/1997-6011/2019-3-115-120>. – Библиогр.: с. 119 (3 назв.).

**641. Сорокин П.С.** Пространственное изменение и значение температуры воздуха на тихоокеанском побережье России / П. С. Сорокин // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 274–278. – Библиогр.: с. 278 (3 назв.).

**642. Формирование** опасных метеорологических явлений при местном циклогенезе Западной Сибири / М. А. Волкова, Е. Л. Тунаев, И. В. Кужевская, В. В. Чурсин // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 133.

**643. Шестакова А.А.** Опасные ветры в Российской Арктике: генезис, повторяемость, тренды / А. А. Шестакова, Д. Г. Чечин, И. А. Репина // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 326–332. – Библиогр.: с. 332 (5 назв.).

**644. Combined** influence of the Arctic oscillation and the Scandinavia pattern on spring surface air temperature variations over Eurasia [Electronic resource] / S. Chen, R. Wu, L. Song, W. Chen // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 17. – P. 9410–9429. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2018JD028685>. – Bibliogr.: p. 9427–9429. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JD028685>.

Комбинированное влияние Арктического колебания и особенностей атмосферных связей Скандинавии на колебания температуры приземного воздуха над Евразией весной.

**645. Effects** of a warming climate on daily snowfall events in the Northern hemisphere [Electronic resource] / J. F. Danco, A. M. Deangelis, B. K. Raney, A. J. Broccoli // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 17. – P. 6295–6318. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15-0687.1>. – Bibliogr.: p. 6317–6318. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15-0687.1>.

Влияние потепления климата на снегопады в Северном полушарии.

Приведены данные по снегопадам на севере Сибири.

**646. First** results of ground-based Fourier transform infrared measurements of the H<sub>2</sub>O total column in the atmosphere over West Siberia [Electronic resource] / M. V. Makarova, V. I. Serdyukov, M. Yu. Arshinov [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2014. – Vol. 35, № 15. – P. 5637–5650. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2014.945016>. – Bibliogr.: p. 5649–5650. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2014.945016>.

Первые результаты наземной инфракрасной спектроскопии с преобразованием Фурье общего содержания водяного пара в атмосферном столбе над Западной Сибирью.

**647. Hirota N.** Reproducibility of summer precipitation over Northern Eurasia in CMIP5 multiclimate models [Electronic resource] / N. Hirota, Yu. N. Takayabu, A. Hamada // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 9. – P. 3317–3337. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15-0480.1>. – Bibliogr.: p. 3336–3337. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15-0480.1>.

Воспроизводимость летних осадков в Северной Евразии в рамках климатических моделей CMIP5.

**648. Lidar** and satellite temperature measurements during the sudden stratospheric warmings over Siberia and the Russian Far East in 2008–2012 [Electronic resource] / M. A. Chernigovskaya, V. I. Kurkin, V. N. Marichev [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2014. – Vol. 35, № 15. – P. 5854–5877. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2014.945005>. – Bibliogr.: p. 5874–5877. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2014.945005>.

Лидарные и спутниковые измерения температуры во время внезапных стратосферных потеплений над Сибирью и Дальним Востоком России в 2008–2012 гг.

См. также № 304, 339, 591, 599, 614, 615, 616, 619, 651, 669, 673, 674, 676, 677, 709, 726, 748, 753, 755, 806, 820, 853, 860, 861, 881, 981, 1150, 1562

## Погода (прогноз и обзор погоды)

**649. Бирман Б.А.** Основные погодноклиматические особенности Северного полушария Земли. 2018 год : аналитический обзор / Б. А. Бирман, Т. В. Бережная, А. Д. Голубев ; Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации. – Москва, 2019. – 67 с.

Россия, с. 5–19; Арктика, с. 45–46.

**650. Колесник С.А.** Грозовая активность в Западносибирском регионе и ее влияние на электромагнитный фон КНЧ-диапазона / С. А. Колесник, А. А. Колмаков, И. Ю. Цюпа // Распространение радиоволн : труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 2. – С. 596–599. – Библиогр.: с. 599 (8 назв.).

**651. Оперативное** метеорологическое прогнозирование на месячных и сезонных интервалах времени в рамках СЕАКЦ / В. М. Хан, Р. М. Вильфанд, В. А. Тищенко [и др.] // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 107–109. – Библиогр.: с. 109 (5 назв.).

Составлены прогнозные карты температур и осадков для территорий Северной Евразии.

**652. Паршина Л.Н.** Погода на территории Российской Федерации в июне 2019 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 9. – С. 120–125.

**653. Тарабукина Л.Д.** Оценка параметров молний в течение развития грозы в Якутии / Л. Д. Тарабукина, В. И. Козлов, Д. Е. Иннокентьев // Распространение радиоволн : труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 2. – С. 592–595. – Библиогр.: с. 595 (10 назв.).

**654. Шабанова С.Н.** Исследование и разработка методов мониторинга грозовой активности Якутии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.11.13 "Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий" / С. Н. Шабанова. – Красноярск, 2019. – 16 с.

**655. Reconstructed** summer Palmer drought severity index since 1850 AD based on  $\delta^{13}\text{C}$  of larch tree rings in Eastern Siberia [Electronic resource] / Sh. Tei, H. Yonenobu, A. Sugimoto [et al.] // Journal of Hydrology. – 2015. – Vol. 529, pt. 2. – P. 442–448. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2015.01.085>. – Bibliogr.: p. 447–448. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169415001043>.

Реконструкция индекса Палмера суровости летних засух с 1850 г. на основе изучения  $\delta^{13}\text{C}$  годовых колец лиственницы в Восточной Сибири (Якутия).

## Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат

**656. Аблова И.М.** Пространственная характеристика условий вегетационного периода Западной Сибири / И. М. Аблова // Естественные науки и экология. – Омск : Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 40 (9 назв.).

**657. Ананина Т.Л.** Влияние солнечных циклов на природноклиматические процессы в Северном Прибайкалье / Т. Л. Ананина // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября

2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 134–137. – Библиогр.: с. 137 (7 назв.).

Показано влияние солнечной активности на климатические колебания и динамику численности жужелец на территории Баргузинского заповедника.

**658. Аномально морозные зимы в условиях юга Западной Сибири / А. И. Григорьев, В. А. Букач, А. В. Полева, М. А. Григорьев // Естественные науки и экология. – Омск : Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 16–18.**

**659. Асабина Е.А.** Учет сезонных климатических периодов как региональная методологическая основа для оценки загрязнения природной среды в результате техногенных аварий / Е. А. Асабина, К. В. Русских // Проблемы региональной экологии и географии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию конструктора М.Т. Калашникова и 100-летию профессора С.И. Широбокова (7–10 октября 2019 г.). – Ижевск : Удмуртский университет, 2019. – С. 177–182. – Библиогр.: с. 182 (5 назв.).

Исследование выполнено для территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**660. Ильин Ю.М.** Климат и мелиорация земель Республики Бурятия / Ю. М. Ильин, Е. В. Павлова, Б. Д. Базаржапов // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 336–337. – Библиогр.: с. 337 (9 назв.).

**661. Ключин Н.Ю.** О необходимости учета климатических флуктуаций в зоне вечной мерзлоты Сибири и Дальнего Востока / Н. Ю. Ключин, В. А. Гутников // Градостроительство. – 2019. – № 4. – С. 67–73. – Библиогр.: с. 72–73 (22 назв.).

**662. Моделирование** климата Сибирского региона с использованием региональной климатической модели RegCM4 и технологии параллельных вычислений OpenMP / Н. В. Волков, А. И. Гончаров, А. Г. Тюменцев, А. А. Лагутин // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии. – 2019. – Т. 3, № 1. – С. 124–129. – Библиогр.: с. 127–128 (20 назв.).

**663. Роль** внешних факторов в формировании климатических кластеров Евразии / Н. Н. Чередыко, Ю. В. Волков, В. А. Тартаковский, В. А. Крутиков // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 141. – Библиогр.: с. 141.

**664. Филандышева Л.Б.** Модели климатических режимов типов структуры зимнего сезона года и их динамика в подтайге юго-востока Западно-Сибирской равнины / Л. Б. Филандышева, Т. В. Ромашова // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 295–302. – Библиогр.: с. 301–302 (7 назв.).

Моделирование проведено для условий Томска.

**665. Хен Г.В.** Основные климатические индексы для северной части Тихого океана: природа и история (литературный обзор) / Г. В. Хен, Е. И. Устинова, Ю. Д. Сорокин // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 166–181. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-197-166-181>. – Библиогр.: с. 178–180.

**666. Чепуштанов С.А.** Агроклиматическое районирование территории Третьяковского района / С. А. Чепуштанов // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 2. – С. 283–286. – Библиогр.: с. 286 (4 назв.).



**667. Экстремальные** климатические события в Алтае-Саянском регионе как индикатор сильных вулканических извержений / В. В. Баринов, В. С. Мыглан, А. В. Тайник [и др.] // Геофизические процессы и биосфера. – 2018. – Т. 17, № 3. – С. 45–61. – DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2018.3-3>. – Библиогр.: с. 57–60.

Выявлены климатические аномалии по данным изучения структуры годичных колец деревьев, произрастающих в регионе исследований.

**668. Evolution of the hydro-climate system in the Lake Baikal basin** [Electronic resource] / R. Törnqvist, J. Jarsjö, A. Bring [et al.] // Journal of Hydrology. – 2014. – Vol. 519, pt. B. – P. 1953–1962. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2014.09.074>. – Bibliogr.: p. 1961–1962. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169414007665>.

Эволюция гидроклиматической системы бассейна озера Байкал.

**669. Mesoscale climatology and variation of surface winds over the Chukchi-Beaufort coastal areas** [Electronic resource] / J. Zhang, F. Liu, W. Tao [et al.] // Journal of Climate. – 2016. – № 8. – P. 2721–2739. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15-0436.1>. – Bibliogr.: p. 2738–2739. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15-0436.1>.

Мезомасштабная климатология и изменчивость ветров у земной поверхности в прибрежных районах морей Чукотского и Бофорта.

См. также № 603, 649, 681, 784, 877

## Колебания климата

**670. Вильфанд Р.М.** Некоторые аспекты прогнозирования климатической изменчивости в Арктическом регионе / Р. М. Вильфанд, В. М. Хан // Арктическое обозрение. – 2019. – № 5. – С. 30–41. – Библиогр.: с. 41. – Текст рус., англ.

**671. Влияние** аномалий температуры воды в низких широтах океана на колебания климата Арктики и их предсказуемость / Г. В. Алексеев, А. Е., Вязилова, Н. И. Глок [и др.] // Арктика. Экология и экономика. – 2019. – № 3. – С. 73–83. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-3-73-83>. – Библиогр.: с. 80–82 (43 назв.).

**672. Гончаров С.П.** Региональные особенности современных климатических изменений на территории Алтайского края / С. П. Гончаров, Н. Б. Максимова // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 157–164. – Библиогр.: с. 163–164 (7 назв.).

**673. Дьяконов К.Н.** Проявления 179-летних циклов температуры воздуха в Западной Сибири / К. Н. Дьяконов, А. Ю. Ретеюм // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 173–175.

**674. Заложкова Е.С.** Изменение некоторых метеорологических факторов на примере села Норс за 1965–2015 гг. / Е. С. Заложкова // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 180–183.

**675. Капитонова Т.А.** Прогноз изменения динамики временных рядов климатических норм возле города Якутска / Т. А. Капитонова, В. В. Тимофеева, Г. П. Стручкова // Безопасность жизнедеятельности. – 2019. – № 9. – С. 54–58. – Библиогр.: с. 57 (10 назв.).



**676. Ковадло П.Г.** О потеплении в высоких широтах Северного полушария / П. Г. Ковадло, А. Ю. Шиховцев, С. А. Язев // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 109–113. – Библиогр.: с. 113 (3 назв.).

**677. Кочугова Е.А.** Изменчивость минимальной температуры воздуха в зимний период на территории Иркутской области / Е. А. Кочугова // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 202–206. – Библиогр.: с. 205–206 (7 назв.).

**678. Лобанов В.А.** Современные и будущие изменения климата Республики Саха (Якутия) / В. А. Лобанов, К. С. Кириллина ; Российский государственный гидрометеорологический университет. – Санкт-Петербург, 2019. – 157 с. – Библиогр.: с. 151–156 (89 назв.).

**679. Малинин В.Н.** О причинах первого потепления Арктики в XX столетии / В. Н. Малинин, П. А. Вайновский // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 53. – С. 34–55. – Библиогр.: с. 53–55 (39 назв.).

**680. Оганесян В.В.** Климатические изменения как факторы риска для экономики России / В. В. Оганесян // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2019. – № 3. – С. 161–184. – Библиогр.: с. 183–184 (18 назв.).

**681. Проявление** современного изменения климата в климатических индикаторах на территории Якутии / В. А. Лобанов, К. С. Кириллина, Н. И. Горошкова, А. А. Григорьева // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 215–219. – Библиогр.: с. 219 (4 назв.).

**682. Региональные** проявления изменения климата на территории Северо-Восточного Алтая / М. Г. Сухова, Е. О. Чернова, О. В. Журавлева, М. А. Лукашева // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 286–291. – Библиогр.: с. 290–291 (7 назв.).

**683. Результаты** оценки изменений климата на региональном уровне / В. А. Лобанов, С. А. Маммедов, Ж. К. Наурузбаева [и др.] // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 220–224. – Библиогр.: с. 224 (4 назв.).

Приведены материалы по Якутии.

**684. Arctic sea ice loss in different regions leads to contrasting Northern hemisphere impacts** [Electronic resource] / С. М. McKenna, Т. J. Bracegirdle, Е. F. Shuckburgh [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 2. – P. 945–954. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017GL076433>. – Bibliogr.: p. 953–954. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076433>.

Потеря арктических морских льдов в разных акваториях приводит к контрастному влиянию на климат Северного полушария.

Моделирование с использованием промежуточной модели общей циркуляции атмосферы при сокращении покрова морского льда в Баренцево-Карском и Чукотско-Беринговом регионах.

**685. Evaluating** impacts of recent Arctic sea ice loss on the Northern hemisphere winter climate change [Electronic resource] / F. Ogawa, N. Keenlyside, Y. Gao [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2018. – Vol. 45, № 7. – P. 3255–3263. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017GL076502>. – Bibliogr.: p. 3262–3263. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076502>.

Оценка воздействия современного сокращения покрова арктических морских льдов на изменение климата зимой в Северном полушарии.

Приведены данные по Баренцево-Карскому и Сибирскому регионам.

**686. Wu B.** Patterns of Asian winter climate variability and links to Arctic sea ice [Electronic resource] / B. Wu, J. Su, R. D'Arrigo // *Journal of Climate*. – 2015. – Vol. 28, № 17. – P. 6841–6858. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14-00274.1>. – Bibliogr.: p. 6857–6858. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14-00274.1>.

Закономерности изменчивости климата Азии зимой в связи с уменьшением площади арктических морских льдов.

См. также № 87, 88, 91, 109, 116, 118, 125, 182, 332, 342, 343, 605, 609, 637, 639, 641, 737, 746, 747, 768, 769, 776, 780, 783, 807, 823, 872, 900, 927, 945, 1005, 1200, 1546, 1550, 1564, 1593, 1598, 1603

## Загрязнение и охрана атмосферы

**687. Алексеева М.Н.** Экологические риски воздействия сжигания попутного нефтяного газа на окружающую природную среду / М. Н. Алексеева, И. Г. Ященко // International workshop "Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems". Международная конференция "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций". VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти "Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа": тезисы докладов. – Томск: Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 749. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946218412/514>.

Рассмотрена проблема оценки риска загрязнения атмосферы на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**688. Аргучинцева А.В.** Потенциал самоочищения атмосферы / А. В. Аргучинцева, Е. А. Кочугова // *Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле*. – 2019. – Т. 27. – С. 3–15. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.27.3>. – Библиогр.: с. 13.

Рассчитан потенциал рассеивающей способности атмосферы города Иркутска.

**689. Артамонова С.Ю.** Проблема чистого воздуха городов на примере Новосибирска / С. Ю. Артамонова, Г. Г. Дульцева // *Экология и развитие общества*. – 2019. – № 2. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 73 (3 назв.).

Изучен состав талого снега, дана оценка загрязнения городского воздуха выбросами низкотемпературного горения твердых коммунальных отходов, предложены практические меры для улучшения качества приземного воздуха городов.

**690. Бондаревич Е.А.** Оценка техногенного загрязнения городской среды Читы по состоянию снежного покрова / Е. А. Бондаревич // *Лед и снег*. – 2019. – Т. 59, № 3. – С. 389–400. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-3-393>. – Библиогр.: с. 398–400 (27 назв.).

**691. Васильев М.С.** Особенности спектрального распределения аэрозольной оптической толщи в Центральной Якутии за период 2004–2017 гг. / М. С. Васильев // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы: материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж: Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 149–152. – Библиогр.: с. 151–152 (7 назв.).

**692. Влияние выбросов нефтеперерабатывающего предприятия на состав органических компонентов снежного и почвенного покровов / И. В. Русских, Е. Б. Стрельникова, О. В. Серебренникова, П. Б. Кадычагов // International workshop "Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems". Международная конференция "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций". VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти "Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа": тезисы докладов. – Томск: Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 765. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946218412/530>. – Библиогр.: с. 765 (3 назв.).**

Исследования проведены на территории Томской области.

**693. Влияние подстилающей поверхности на концентрации парниковых газов в атмосфере Центральной Сибири / А. В. Урбан, А. С. Прокушкин, М. А. Коpec [и др.] // География и природные ресурсы. – 2019. – № 3. – С. 32–40. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3\(32-40\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3(32-40)). – Библиогр.: с. 39–40 (23 назв.).**

Исследования проведены на территории Туруханского района Красноярского края.

**694. Восстановление оптических характеристик атмосферного аэрозоля на основе экспериментальных измерений на аэрозольной станции г. Томска для летнего сезона с учетом гигроскопических и поглощающих свойств / П. Н. Зенкова, С. А. Терпугова, В. В. Польшкин [и др.] // Двенадцатые Петряновские и Третьи Фуксовские чтения (Москва, 14–16 октября 2019 г.): тезисы докладов. – Москва: Янус, 2019. – С. 95–97. – Библиогр.: с. 97 (7 назв.).**

**695. Глыбочко В.В.** Загрязнение атмосферного воздуха взвешенными веществами в г. Красноярске / В. В. Глыбочко, Н. Ю. Жаринова // Проблемы региональной экологии и географии: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию конструктора М.Т. Калашникова и 100-летию профессора С.И. Ширококова (7–10 октября 2019 г.). – Ижевск: Удмуртский университет, 2019. – С. 125–127. – Библиогр.: с. 127 (7 назв.).

**696. Голубенко З.П.** Мероприятия по регулированию и уменьшению выбросов и загрязняющих веществ в атмосферу разреза "Виноградовский" / З. П. Голубенко, Н. Н. Протасова // Инновации в технологиях и образовании: сборник статей участников XII Международной научно-практической конференции (21–22 марта 2019 г.). – Кемерово [и др.]: Издательство КузГТУ [и др.], 2019. – Ч. 2. – С. 56–60. – Библиогр.: с. 60 (6 назв.).

**697. Довгань С.В.** Способы снижения загрязнения атмосферного воздуха от автомобильного транспорта на примере г. Находка [Электронный ресурс] / С. В. Довгань, В. В. Куликова // Регион в зеркале научного знания (исследования молодых ученых): сборник материалов V Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Находка, 21 декабря 2018 г.). – Владивосток: Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 225–231. – Библиогр.: с. 231 (4 назв.). – CD-ROM.

**698. Исследование** динамики концентрации парниковых газов на территории Западной Сибири / О. Ю. Антохина, П. Н. Антохин, В. Г. Аршинова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 9. – С. 777–785. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020190910>. – Библиогр.: с. 782–785 (65 назв.).

**699. Исследование** органических соединений в атмосфере юга Западной Сибири / М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан, С. Б. Белан [и др.] // Двенадцатые Петряновские и Третьи Фуксовские чтения (Москва, 14–16 октября 2019 г.): тезисы докладов. – Москва: Янус, 2019. – С. 92–94. – Библиогр.: с. 94 (5 назв.).

Результаты зондирования болотно-таежной зоны левобережья реки Обь на границе Томской и Новосибирской областей.

**700. Каплуновская Ю.Ю.** Характеристика выбросов котельных Комсомольского района [Электронный ресурс] / Ю. Ю. Каплуновская // Вестник научного общества студентов, аспирантов и молодых ученых. – Комсомольск-на-Амуре, 2019. – Вып. 2. – CD-ROM.

**701. Капустина Д.А.** Исследование качественного и количественного содержания маркерных веществ в снежном покрове при использовании наилучших доступных технологий добычи газа на месторождении Медвежье [Электронный ресурс] / Д. А. Капустина // Экологические проблемы региона и пути их разрешения: материалы XIII Международной научно-практической конференции (Омск, 15–16 мая 2019 г.). – Омск: Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 23–28. – Библиогр.: с. 28 (9 назв.). – CD-ROM.

**702. Колотков Г.А.** Оптимизация условий наблюдения целей в многопараметрическом метеорологическом радиолокаторе / Г. А. Колотков, С. Т. Пенин // Распространение радиоволн: труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 2. – С. 290–293. – Библиогр.: с. 293 (6 назв.).

Результаты апробирования метода дистанционного детектирования повышенной радиоактивности в газоаэрозольных выбросах Сибирского химического комбината (Томская область). Проанализированы радиоактивные выбросы предприятия с 2012 по 2017 г.

**703. Комплексное** исследование дисперсного состава частиц нано-размерного масштаба в атмосфере оз. Байкал / В. А. Загайнов, Т. В. Ходжер, А. А. Лушников [и др.] // Двенадцатые Петряновские и Третьи Фуковские чтения (Москва, 14–16 октября 2019 г.): тезисы докладов. – Москва: Янус, 2019. – С. 89–90.

**704. Комплексные** исследования тропосферного аэрозоля в ИОА СО РАН (этапы развития) / М. В. Панченко, М. В. Кабанов, Ю. А. Пхалагов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 9. – С. 703–716. – DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20190904>. – Библиогр.: с. 711–716 (122 назв.).

Исследование АОТ атмосферы в Сибири, с. 707–710.

**705. Краснокутская Н.В.** Структура выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, отходящих от котельных Комсомольского района [Электронный ресурс] / Н. В. Краснокутская // Вестник научного общества студентов, аспирантов и молодых ученых. – Комсомольск-на-Амуре, 2019. – Вып. 2. – CD-ROM.

**706. Лалетина А.В.** Мониторинг качества атмосферного воздуха (на примере Республики Бурятия) / А. В. Лалетина // Современный взгляд на науку и образование. – Москва, 2019. – Ч. 3. – С. 8–11. – Библиогр.: с. 11 (5 назв.).

**707. Миняева О.Н.** Оптимизация экологической среды за счет утилизации шахтного метана [Электронный ресурс] / О. Н. Миняева, Э. Н. Вольфсон // Современные тенденции и инновации в науке и производстве: сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции (3–4 апреля 2019 г.). – Междуреченск, 2019. – С. 127–1–127–5. – Библиогр.: с. 127–4–127–5 (5 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрены экологические проблемы, связанные с загрязнением атмосферного воздуха Кемеровской области парниковым газом метаном.

**708. Мониторинг** атмосферного состава: 25 лет наблюдения на TOR-станции ИОА СО РАН / М. Ю. Аршинов, В. Г. Аршинова, П. Н. Антохин [и др.] // Двенадцатые Петряновские и Третьи Фуковские чтения (Москва, 14–16 октября 2019 г.): тезисы докладов. – Москва: Янус, 2019. – С. 86–88. – Библиогр.: с. 88 (10 назв.).

О наблюдения, проводимых на станции в районе города Томск.

**709. Найденов П.А.** Комплексное исследование мезометеорологических факторов самоочищения атмосферы Байкальской котловины / П. А. Найденов

// Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 152–157. – Библиогр.: с. 156–157 (25 назв.).

**710. Опыт исследования гранулометрического состава атмосферных выпадений некоторых населенных пунктов Республики Саха (Якутия) / В. А. Дрозд, С. В. Панченко, П. П. Хороших [и др.] // Арктика. Экология и экономика. – 2019. – № 3. – С. 35–46. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2019-3-35-46>. – Библиогр.: с. 43–44 (13 назв.).**

**711. Особенности вертикального распределения аэрозолей и газовых примесей в регионе оз. Байкал / В. Л. Потемкин, И. В. Латышева, В. Л. Макухин, Т. Г. Потемкина // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2019. – Т. 27. – С. 111–121. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.27.111>. – Библиогр.: с. 117–118 (24 назв.).**

**712. Оценка потоков парниковых газов в литоральной зоне Обской губы / В. М. Ивахов, Н. Н. Парамонова, В. И. Привалов [и др.] // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 78–79.**

**713. Павлючкова Ю.С. Сокращение выбросов углеводородов в атмосферный воздух на производстве фенолов и ацетона [Электронный ресурс] / Ю. С. Павлючкова, Ю. В. Петрашко, М. В. Васина // Актуальные вопросы энергетики. – 2019. – № 1. – С. 149–153. – Библиогр.: с. 153 (3 назв.). – CD-ROM.**

Приведены данные по выбросам химических предприятий Омска.

**714. Рачаловская В.К. Экологическая характеристика воздушного бассейна Петропавловск-Камчатского городского округа на основе химических показателей / В. К. Рачаловская // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 49–54. – Библиогр.: с. 54 (8 назв.).**

**715. Роль биотических факторов в формировании газовых эманаций из отвала золоторудного месторождения / Н. В. Юркевич, А. Л. Макасы, С. Б. Бортникова [и др.] // Двенадцатые Петряновские и Третьи Фуковские чтения (Москва, 14–16 октября 2019 г.): тезисы докладов. – Москва : Янус, 2019. – С. 108–110. – Библиогр.: с. 110 (4 назв.).**

Определен состав парогазовых эманаций от сульфидсодержащих отходов горнорудного производства Урского отвала золоторудного месторождения (Кемеровская область).

**716. Самойлова Е.А. Минерально-вещественный состав твердой фазы снегового покрова в зоне воздействия объектов теплоэнергетики (Томская область) / Е. А. Самойлова // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 2. – С. 219–224. – Библиогр.: с. 223 (15 назв.).**

**717. Тимофеева С.С. Оценка техногенных и пожарных рисков Байкальского региона / С. С. Тимофеева, В. В. Гармышев ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2019. – 183 с. – Библиогр.: с. 167–181 (203 назв.).**

Эколого-экономическая оценка загрязнения атмосферы в результате пожаров на объектах техносферы в Иркутской области; экологическая оценка последствий природных пожаров в Байкальском регионе, с. 114–162.

**718. Химический** состав атмосферных аэрозолей на юго-восточном побережье оз. Байкал / Г. С. Жамсуева, А. С. Заяханов, А. В. Стариков [и др.] // Двенадцатые Петряновские и Третьи Фуковские чтения (Москва, 14–16 октября 2019 г.): тезисы докладов. – Москва : Янус, 2019. – С. 91.

Результаты исследований аэрозолей на станции Боярск (Бурятия).

**719. Эволюция** крупномасштабной дымной мглы над Северной Евразией в июле 2016 года / Г. И. Горчаков, С. А. Ситнов, Е. Г. Семутникова [и др.] // Двенадцатые Петряновские и Третьи Фуковские чтения (Москва, 14–16 октября 2019 г.): тезисы докладов. – Москва : Янус, 2019. – С. 69. – Библиогр.: с. 69 (4 назв.).

**720. Antokhin P.N.** Distribution of trace gases and aerosols in the troposphere over Siberia during wildfires of summer 2012 [Electronic resource] / P. N. Antokhin, V. G. Arshinova, M. Y. Arshinov, B. D. Belan [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 4. – P. 2285–2297. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JD026825>. – Bibliogr.: p. 2295–2297. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD026825>.

Распределение следовых газов и аэрозолей в тропосфере над Сибирью во время лесных пожаров летом 2012 г.

**721. Determination** of radionuclide composition of the Russian NPPs atmospheric releases and dose assessment to population [Electronic resource] / M. E. Vasyanovich, A. A. Ekin, A. V. Vasilyev [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2019. – Vol. 208/209. – P. 1–5. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2019.106006>. – Bibliogr.: p. 5. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X19300876>.

Определение состава радионуклидов атмосферных выбросов российских АЭС и оценка дозы облучения населения.

Приведены данные по Кольской и Билибинской АЭС.

**722. Optical-microphysical** properties of smoke haze from Siberian forest fires in summer 2012 [Electronic resource] / V. S. Kozlov, E. P. Yausheva, S. A. Terpugova [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2014. – Vol. 35, № 15. – P. 5722–5741. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2014.945010>. – Bibliogr.: p. 5737–5741. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2014.945010>.

Оптико-микрофизические свойства дымовой завесы от лесных пожаров в Сибири летом 2012 г.

**723. Satellite** and ground-based monitoring of smoke in the atmosphere during the summer wildfires in European Russia in 2010 and Siberia in 2012 [Electronic resource] / G. I. Gorchakov, S. A. Sitnov, M. A. Sviridenkov [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2014. – Vol. 35, № 15. – P. 5698–5721. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2014.945008>. – Bibliogr.: p. 5719–5721. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2014.945008>.

Спутниковый и наземный мониторинг дыма в атмосфере во время лесных пожаров летом в Европейской России 2010 г. и Сибири 2012 г.

**724. Sitnov S.A.** Formaldehyde and nitrogen dioxide in the atmosphere during summer weather extremes and wildfires in European Russia in 2010 and Western Siberia in 2012 [Electronic resource] / S. A. Sitnov, I. I. Mokhov // International Journal of Remote Sensing. – 2017. – Vol. 38, № 14. – P. 4086–4106. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2017.1312618>. – Bibliogr.: p. 4102–4106. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2017.1312618>.

Формальдегид и диоксид азота в атмосфере во время летних экстремальных погодных условий и лесных пожаров в европейской части России в 2010 году и Западной Сибири в 2012 году.

**725. Tomshin O.A.** The impact of large-scale forest fires on atmospheric aerosol characteristics [Electronic resource] / O. A. Tomshin, V. S. Solovyev // International Journal of Remote Sensing. – 2014. – Vol. 35, № 15. – P. 5742–5749. – DOI:



<https://doi.org/10.1080/01431161.2014.945001>. – Bibliogr.: p. 5748–5749. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2014.945001>.

Влияние крупномасштабных лесных пожаров на характеристики атмосферного аэрозоля. Измерения проведены в Якутии.

См. также № 592, 595, 608, 1150, 1531, 1627, 1724

## Воды

### Общие вопросы

**726. Бережная Т.В.** Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в июне 2019 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // *Метеорология и гидрология*. – 2019. – № 9. – С. 125–136.

**727. Колесников Р.В.** Гидрограф Давыдов Б.В., страницы биографии и жизненный путь в первые годы советской власти на Дальнем Востоке / Р. В. Колесников // *Вестник Морского государственного университета. Серия: История морской науки, техники и образования*. – Владивосток : Морской государственный университет, 2018. – Вып. 82. – С. 83–87.

Давыдов Б.В. (1883 – 1925) – русский и советский гидрограф-геодезист, исследователь Северного Ледовитого океана и побережий Тихого океана.

### Поверхностные воды суши

**728. Антипов А.Н.** Географические основы гидрологии и ландшафтного планирования : избранные труды / А. Н. Антипов ; научные редакторы: Л. М. Корытный, О. В. Гагаринова ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт географии им. В.Б. Сочавы. – Новосибирск : Академическое издательство "Гео", 2019. – 338 с.

Представлены работы Александра Николаевича Антипова (1949 – 2009) – советского и российского ученого, специалиста в области физической географии, картографии, гидрологии суши и геоэкологии, члена-корреспондента РАН, по экспериментальным гидрологическим исследованиям, теоретическим ландшафтно-гидрологическим обобщениям и методологическим подходам ландшафтного планирования. Значительное внимание уделено проблемам создания системы бассейнового менеджмента, которые реализованы на практике в сфере управленческих решений и природоохранных мероприятий в Сибирском регионе.

**729. Барышников Г.Я.** Потенциальные возможности использования водных ресурсов Алтайского края в хозяйственной деятельности населения / Г. Я. Барышников // *Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.)*. – Москва, 2019. – С. 98–99. – Библиогр.: с. 99 (3 назв.).

Дана характеристика водных ресурсов края.

**730. Вецлер Н.М.** Озеро Дальнее: прошлое и настоящее / Н. М. Вецлер // *"Знание беспредельно ..."* : материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 239–242. – Библиогр.: с. 241–242 (24 назв.). + DVD-ROM.

Об истории лимнологических и рыбохозяйственных исследований озера в XX в.

**731. Попков Ю.С.** Методические вопросы прогнозирования динамики термокарстовых озер Арктики на основе рандомизированного машинного обучения / Ю. С. Попков, А. В. Мельников, Ю. М. Полищук // *Доклады Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени*



А.С. Попова. Серия: Инженерная экология. – Москва, 2019. – Вып. 10 : Материалы Международного симпозиума "Инженерная экология-2019" (Москва, 3–5 декабря 2019 г.). – С. 120–124. – Библиогр.: с. 123–124 (10 назв.).

Исследования проводились в арктической зоне Западной Сибири. Выявлена тенденция сокращения площадей озер в последние десятилетия.

**732. Проблемы геоимитационного моделирования полей термокарстовых озер Арктики по спутниковым снимкам / Ю. М. Полищук, И. Н. Муратов, В. Ю. Полищук, М. А. Куприянов // Доклады Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С. Попова. Серия: Инженерная экология. – Москва, 2019. – Вып. 10 : Материалы Международного симпозиума "Инженерная экология-2019" (Москва, 3–5 декабря 2019 г.). – С. 83–87. – Библиогр.: с. 86–87 (17 назв.).**

Результаты дистанционных исследований эмпирического распределения площадей термокарстовых озер северных территорий Западной Сибири в широком диапазоне их размеров на основе совместного использования спутниковых снимков среднего и высокого пространственного разрешения.

**733. Рылов С.А. Определение площадей озер по данным со спутников серии Sentinel-2 / С. А. Рылов, И. А. Пестунов // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2019. – Т. 12, № 5. – С. 526–535. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1999-494X-0108>. – Библиогр.: с. 534–535 (16 назв.).**

Результаты применения автоматических методов определения площади водного зеркала на примере озер Большое Яровое и Красилковское (Алтайский край).

**734. Современные проблемы состояния рек криолитозоны / В. К. Дебольский, И. И. Грицук, Д. Н. Ионов, О. Я. Масликова // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 114–119. – Библиогр.: с. 118–119 (17 назв.).**

**735. Сысуев В.В. Введение в физико-математическую теорию геосистем / В. В. Сысуев ; редактор К. Н. Дьяконов ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва : ЛЕНАНД, 2020. – 598 с. – Библиогр.: с. 585–598 (441 назв.).**

Фрактальный анализ крупных речных сетей Северной Евразии, с. 250–354.

**736. Characterization of surface water storage changes in Arctic lakes using simulated SWOT measurements [Electronic resource] / H. Lee, M. Durand, H. Ch. Jung [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2010. – Vol. 31, № 14. – P. 3931–3953. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2010.483494>. – Bibliogr.: p. 3951–3953. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2010.483494>.**

Характеристика изменений водности арктических озер с использованием имитационных SWOT-измерений.

Ключевые районы исследований – северные районы Аляски, Западной Сибири и Альберты.

**737. Karlsson J.M. Hydro-climatic and lake change patterns in Arctic permafrost and non-permafrost areas [Electronic resource] / J. M. Karlsson, F. Jaramillo, G. Destouni // Journal of Hydrology. – 2015. – Vol. 529, pt. 1. – P. 134–145. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2015.07.005>. – Bibliogr.: p. 144–145. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169415005004>.**

Особенности гидроклиматических изменений площади озер в арктических районах с распространением и деградацией многолетней мерзлоты.

Рассматривался водный баланс территорий и влияние на него мерзлоты на ключевых участках Аляски, Северной Канады и Ямало-Ненецкого автономного округа.

**738. Paltan H. A refined mapping of Arctic lakes using Landsat imagery [Electronic resource] / H. Paltan, J. Dash, M. Edwards // International Journal of**

Remote Sensing. – 2015. – Vol. 36, № 23. – P. 5970–5982. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2015.1110263>. – Bibliogr.: p. 5981–5982. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2015.1110263>.

Уточненное картографирование арктических озер с использованием спутниковых снимков Landsat.

**739. PEAT-CLSM: a specific treatment of peatland hydrology in the NASA catchment land surface model [Electronic resource] / M. Bechtold, G. J.M. De Lannoy, R. D. Koster [et al.] // Journal of Advances in Modeling Earth Systems. – 2019. – Vol. 11, № 7. – P. 2130–2162. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2018MS001574>. – Bibliogr.: p. 2157–2162. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018MS001574>.**

Модель PEAT-CLSM: специфика обработки данных по гидрологии болот в модели поверхности водосбора НАСА.

Использованы данные по болотам Западной Сибири, Канады, Северной Европы.

**740. Using stable isotopes to assess surface water source dynamics and hydrological connectivity in a high-latitude wetland and permafrost influenced landscape [Electronic resource] / P. Ala-aho, C. Soulsby, O. S. Pokrovsky [et al.] // Journal of Hydrology. – 2018. – Vol. 556. – P. 279–293. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.11.024>. – Bibliogr.: p. 291–293. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169417307874>.**

Использование стабильных изотопов для оценки динамики поверхностных вод и гидрологических связей в высокоширотных заболоченных территориях и ландшафтах, подверженных влиянию многолетней мерзлоты.

Исследования охватывает трансект протяженностью 1700 км в границах Западно-Сибирской низменности, включающий водоразделы трех крупных рек региона – Обь, Пур и Таз.

См. также № 89, 112, 618, 668, 1400

## Водно-ресурсная характеристика

**741. Айбулатов Д.Н.** Исследование водного режима в устьевых областях водотоков архипелагов Российской Арктики / Д. Н. Айбулатов, Д. И. Школьный // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 81–82.

**742. Болгов М.В.** Оценка риска затопления прибрежных территорий озера Ханка с целью выработки мероприятий по предупреждению трансграничных чрезвычайных ситуаций / М. В. Болгов, Е. В. Арефьева // Научные и образовательные проблемы гражданской защиты. – 2019. – № 1. – С. 57–65. – Библиогр.: с. 64 (9 назв.).

Рассмотрены особенности гидрологического режима озера.

**743. Бортин Н.Н.** Ханка вышла из берегов. Причины и последствия / Н. Н. Бортин, А. Горчаков // Дальняя Россия. Приморский краеведческий альманах. – Владивосток: Дальневосточный федеральный университет, 2017. – Вып. 4. – С. 62–67. – Библиогр.: с. 67 (10 назв.).

Об изменениях в уровне озера в XXI веке.

**744. Влияние крупномасштабных режимов циркуляции атмосферы на формирование гидрологических аномалий в речных бассейнах на примере бассейна реки Амур / В. А. Тищенко, В. М. Хан, Р. М. Вильфанд [и др.] // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября**

2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 104–107. – Библиогр.: с. 106–107 (6 назв.).

**745. Георгиевский М.В.** Прогнозные оценки изменений водных ресурсов крупнейших рек Российской Федерации на основе данных по речному стоку проекта СМIP5 / М. В. Георгиевский // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2019. – Т. 64, вып. 2. – С. 206–218. – DOI: <https://doi.org/10.21638/spbu07.2019.203>. – Библиогр.: с. 216–217.

**746. Григорьев В.Ю.** Особенности сезонного стока рек бассейна Северного Ледовитого океана за 1967–1975 гг. и 2008–2016 гг. в условиях меняющегося климата / В. Ю. Григорьев, Д. В. Магрицкий, Н. Л. Фролова // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 395–398. – Библиогр.: с. 398 (3 назв.).

**747. Григорьев В.Ю.** Оценка влияния изменения основных климатических параметров на многолетний водный баланс бассейна Байкала за 1936–2016 гг. / В. Ю. Григорьев, С. А. Сазонов, Т. Д. Миллионщикова // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 399–403. – Библиогр.: с. 403 (7 назв.).

**748. Гурьев Д.В.** Основные гидролого-климатические показатели территории Омского Прииртышья как факторы, способствующие возникновению и развитию процессов подтопления и затопления / Д. В. Гурьев, А. И. Кныш, И. А. Троценко // Геология, география и глобальная энергия. – 2019. – № 1. – С. 51–56. – Библиогр.: с. 55–56 (7 назв.).

Произведен расчет водного баланса территории для определения влияния атмосферных осадков на процесс подтопления.

**749. Дели** Северо-Западной Якутии и их гидрологические функции / А. М. Тарбеева, Л. С. Лебедева, О. М. Макарьева, В. В. Шамов // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 376–378. – Библиогр.: с. 377–378 (5 назв.).

Исследовались условия формирования меженного стока и механизмы движения воды в малом бассейне реки Крест-Юрях.

**750. Жданов Е.П.** Моделирование зон затопления в 2D модели / Е. П. Жданов, Е. М. Жданова // МАК 2019. Часть 1. Сборник трудов Всероссийской конференции по математике с международным участием; Часть 2. Материалы молодежной прикладной IT школы "Математические методы и модели в экологии" (Барнаул, 27 июня – 1 июля 2019 г.). – С. 250–253. – Библиогр.: с. 253 (3 назв.).

Проведены расчеты по моделированию режима течения в реке Кан и затоплению города Канск.

**751. Иванов В.А.** Оценка стока и состава наносов р. Обь / В. А. Иванов, С. Р. Чалов // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 219–222. – Библиогр.: с. 221–222 (10 назв.).

**752. Изменение гидрологического режима северных рек как индикатор изменения криологических условий / В. П. Мельников, П. В. Пикиноров, В. Б. Геннадик [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 6. – С. 679–683. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524876679-683>. – Библиогр.: с. 682 (11 назв.).**

**753. Исследование предсказуемости элементов гидрологического режима крупных рек на основе сезонных гидродинамических прогнозов общей циркуляции атмосферы / В. М. Хан, Е. Н. Круглова, И. А. Куликова [и др.] // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 138. – Библиогр.: с. 138.**

На примере бассейна Амура рассмотрена возможность прогнозирования средней месячной и сезонной температуры и сумм осадков для использования в прогнозе расхода воды реки в последующие месяцы.

**754. Калугин А.С. Изменения водного режима Лены и Селенги в XXI веке / А. С. Калугин // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 408–413. – Библиогр.: с. 412–413 (3 назв.).**

**755. Лупаков С.Ю. Влияние изменений режима осадков на паводковый сток бассейна р. Усури: оценка на основе динамико-стохастического моделирования : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.27 "Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия" / С. Ю. Лупаков ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Тихоокеанский институт географии. – Владивосток, 2019. – 24 с.**

Исследования проведены на территории Приморского края.

**756. Магрицкий Д.В. Изменения стока арктических рек России и информационное обеспечение исследований / Д. В. Магрицкий // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 452–459. – Библиогр.: с. 459 (4 назв.).**

**757. Макаров В.Н. Гидрология и ионный сток реки северо-востока Якутии / В. Н. Макаров, Д. Д. Ноговицын, З. М. Шеина // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 8. – С. 56–63. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37183>. – Библиогр.: с. 62–63 (18 назв.).**

**758. Мезенцева О.В. Из истории гидрологических исследований и прогнозирования весенних половодий на реках Западно-Сибирской равнины / О. В. Мезенцева, Н. П. Волковская // Естественные науки и экология. – Омск : Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 147–153. – Библиогр.: с. 152–153 (15 назв.).**

**759. Миллионщикова Т.Д. Моделирование наблюдаемых изменений речного стока в бассейне р. Селенги и их сценариев в XXI веке / Т. Д. Миллионщикова // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 195–200. – Библиогр.: с. 200 (14 назв.).**

**760. Михайлова М.В. Особенности современного гидрологического режима дельт важнейших рек России / М. В. Михайлова // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 209–214. – Библиогр.: с. 213–214 (8 назв.).**

**761. Наводнения на реках и побережьях Арктической зоны России / С. А. Агафонова, Д. В. Магрицкий, Ф. А. Романенко, Л. С. Банщикова // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 86–91. – Библиогр.: с. 91 (7 назв.).**

**762. Новаковский Б.А.** Комплексное геоинформационно-фотограмметрическое моделирование рельефа / Б. А. Новаковский, Р. В. Пермьяков. – Москва : Издательство МИИГАиК, 2019. – 175 с. – Библиогр.: с. 156–171 (243 назв.).

Наводнения в Благовещенске (Амурская область) и Бийске (Алтайский край), с. 110–124.

**763. Оценка** продолжительности затопления пойм на основе методов гидродинамического моделирования и ландшафтной индикации / И. Н. Крыленко, В. В. Сурков, В. В. Беликов [и др.] // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 177–180. – Библиогр.: с. 180 (3 назв.).

Результаты моделирования режима затопления поймы на ключевых участках реки Лены у города Якутск.

**764. Синюкович В.Н.** Циркуляционные факторы современного маловодья в бассейне озера Байкал / В. Н. Синюкович, И. В. Латышева, В. А. Макухин // География и природные ресурсы. – 2019. – № 3. – С. 60–66. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3\(60-66\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3(60-66)). – Библиогр.: с. 66 (18 назв.).

**765. Слепнева Е.В.** Природные предпосылки и генезис наводнений в Иркутской области / Е. В. Слепнева, Е. А. Парыгина // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 205–210. – Библиогр.: с. 210 (12 назв.).

**766. Современный** гидрологический режим низовьев р. Оби / Д. В. Магрицкий, С. А. Агафонова, С. Р. Чалов [и др.] // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 460–464. – Библиогр.: с. 464 (7 назв.).

**767. Сценарная** оценка нормы изменений суммарных влагозапасов речных бассейнов / Е. В. Гайдукова, А. Баймаганбетов, Л. Синкпеун, Э. С. Бонгу // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 53. – С. 113–122. – Библиогр.: с. 121–122 (16 назв.).

Результаты наблюдений за годовым стоком рек России.

**768. Сценарное** прогнозирование изменения составляющих водного баланса в Обь-Иртышском бассейне в связи с возможным изменением климата / Е. М. Гусев, О. Н. Насонова, Е. А. Шурхно, Л. Я. Джоган // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 5. – С. 463–473. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321-0596465463-473>. – Библиогр.: с. 471–473 (27 назв.).

**769. Ушаков М.В.** Учет климатических изменений при проведении гидрологических расчетов на реках Примагданья / М. В. Ушаков // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 516–520. – Библиогр.: с. 520 (6 назв.).

**770. Ушаков М.В.** Формулы для расчета годового стока неизученных рек Примагданья / М. В. Ушаков // Общество. Среда. Развитие. – 2019. – № 2. – С. 73–76. – Библиогр.: с. 76 (17 назв.).

**771. Физико-математическое** моделирование многолетней динамики составляющих водного баланса и снеготранспорта в Обь-Иртышском речном бассейне / Е. М. Гусев, О. Н. Насонова, Е. А. Шурхно [и др.] // *Водные ресурсы*. – 2019. – Т. 46, № 4. – С. 347–358. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321-0596464347-358>. – Библиогр.: с. 356–357 (32 назв.).

**772. Формы** линейной организации склонового стока в среднегорье (на примере Сихотэ-Алиня) / Б. И. Гарцман, Т. С. Губарева, С. Ю. Лупаков [и др.] // *Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.)*. – Москва, 2019. – С. 97–101. – Библиогр.: с. 101 (8 назв.).

Исследования проводились на территории Приморского края.

**773. Шамов В.В.** Гидрохимическая индикация разрывных нарушений в долинах малых горных рек Южного Приморья / В. В. Шамов, С. Ю. Лупаков // *Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.)*. – Москва, 2019. – С. 409–411. – Библиогр.: с. 410–411 (3 назв.).

Изучены механизмы стокоформирования, выявлены источники питания рек.

**774. Agafonov L.I.** Reconstruction of Ob river, Russia, discharge from ring widths of floodplain trees [Electronic resource] / L. I. Agafonov, D. M. Meko, I. P. Panyushkina // *Journal of Hydrology*. – 2016. – Vol. 543, pt. B. – P. 198–207. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2016.09.031>. – Bibliogr.: p. 206–207. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169416305856>.

Реконструкция стока Оби, Россия, по данным изучения годовых колец деревьев.

Исследовались деревья, растущие на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**775. Chmel A.** Self-organizing water rise process preceding river ice-jams [Electronic resource] / A. Chmel, L. Banshchikova // *Journal of Hydrology*. – 2019. – Vol. 574. – P. 1014–1019. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2019.04.080>. – Bibliogr.: p. 1019. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169419304202>.

Формирование процесса подъема воды, предшествующего образованию заторов льда на реках.

Использованы данные трех гидрометеорологических станций, расположенных в бассейне Лены на территории Якутии.

**776. Going with the flow: hydrologic response of middle Lena river (Siberia) to the climate variability and change** [Electronic resource] / E. Gautier, Th. Dépret, F. Costard [et al.] // *Journal of Hydrology*. – 2018. – Vol. 557. – P. 475–488. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.12.034>. – Bibliogr.: p. 487–488. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169417308521>.

По течению: гидрологический отклик средней Лены (Сибирь) на колебания и изменения климата.

**777. Suzuki K.** Satellite gravimetry-based analysis of terrestrial water storage and its relationship with run-off from the Lena river in Eastern Siberia [Electronic resource] / K. Suzuki, K. Matsuo, T. Hiyama // *International Journal of Remote Sensing*. – 2016. – Vol. 37, № 10. – P. 2198–2210. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2016.1165890>. – Bibliogr.: p. 2208–2210. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2016.1165890>.

Спутниковый гравиметрический анализ ресурсов поверхностных вод и их связь со стоком реки Лена в Восточной Сибири.



**778. Use of Landsat TM/ETM+ to monitor the spatial and temporal extent of spring breakup floods in the Lena river, Siberia [Electronic resource] / T. Sakai, Sh. Hatta, M. Okumura [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2015. – Vol. 36, № 3. – P. 719–733. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2014.995271>. – Bibliogr.: p. 731–733. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2014.995271>.**

Использование спутниковых снимков Landsat TM/ETM+ для мониторинга пространственно-временных масштабов весенних паводков на реке Лена, Сибирь.

**779. Zakharova E.A. Use of non-polar orbiting satellite radar altimeters of the Jason series for estimation of river input to the Arctic ocean [Electronic resource] / E. A. Zakharova, I. N. Krylenko, A. V. Kouraev // Journal of Hydrology. – 2019. – Vol. 568. – P. 322–333. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.10.068>. – Bibliogr.: p. 332–333. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169418308394>.**

Использование неполярных спутниковых радиолокационных высотомеров серии Jason для оценки стока рек в Северный Ледовитый океан.

См. также № 99, 156, 181, 627, 948, 1414

## Гидрофизические процессы

**780. Бабич Д.Б. Термоабразионные и русловые процессы в Арктике и глобальное изменение климата как риск апокалиптических сценариев / Д. Б. Бабич // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 88–90.**

**781. Башкуев Ю.Б. Георадарное исследование ледового покрова Баргузинского залива / Ю. Б. Башкуев, В. Б. Хаптанов, М. Г. Дембелов // Распространение радиоволн : труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 2. – С. 223–226. – Библиогр.: с. 226 (8 назв.).**

**782. Беляков П.В. Русловой режим и судоходные условия на участке 870–872 км реки Амур / П. В. Беляков, Г. Л. Гладков, С. В. Конопацкий // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 111–112.**

Исследован русловой режим реки в районе села Орловка (Амурская область).

**783. Василенко А.Н. Современные представления о термическом режиме рек и его трансформациях в условиях изменяющегося климата / А. Н. Василенко // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 359–363. – Библиогр.: с. 363 (7 назв.).**

Термический режим арктических рек, с. 361–362.

**784. Веснина Л.В. Результаты многолетнего экологического мониторинга гипергалинного озера Большое Яровое, г. Славгород Алтайского края / Л. В. Веснина, Г. В. Лукерина, Т. О. Ронжина // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 4. – С. 19–27. – Библиогр.: с. 27 (18 назв.).**

Исследования проведены в виде комплексного изучения абиотических факторов (климатические особенности, температурный режим озера, соленость воды), биотических факторов

(видовой состав фитопланктона, его численность и биомасса), морфометрических, продукционных и структурных показателей популяции жаброногого рачка *Artemia Leach*, 1819.

**785. Виноградова Н.Н.** Некоторые особенности развития русла верхней Оби в зоне регрессивной аккумуляции в районе с. Шелаболихи / Н. Н. Виноградова, С. Н. Рулева // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 136–137.

**786. Гаврильев А.А.** Гидрофизические и гидрохимические характеристики озер криолитозоны [Электронный ресурс] / А. А. Гаврильев, Л. И. Толстоухова // Сборник материалов Недели студенческой науки Автодорожного факультета СВФУ (Якутск, 18 марта 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 75–77. – Библиогр.: с. 76–77 (14 назв.). – CD-ROM.

Полевые работы проводились на озерах Хоту и Тобуруон (Якутия).

**787. Георгиади А.Г.** Многолетние изменения расходов взвешенных наносов крупнейших арктических рек России / А. Г. Георгиади, Е. А. Кашутина // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 157–158. – Библиогр.: с. 158 (3 назв.).

Расчитаны условно-естественные расходы взвешенных наносов для Енисея у Игарки (Красноярский край).

**788. Зырянов В.Н.** Нелинейная задача Стефана о росте льда в пресноводном водоеме / В. Н. Зырянов, М. К. Чебанова // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 150–155. – Библиогр.: с. 155 (6 назв.).

Проведены расчеты нарастания льда на озере Байкал.

**789. Ильичева Е.А.** Интегральная оценка деформаций основных рукавов дельты реки Селенги (1956–1998 гг.) / Е. А. Ильичева, М. В. Павлов, А. П. Рогачев // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 230–231.

**790. Католиков В.М.** Особенности развития пойменной многорукавности в среднем течении р. Амгунь / В. М. Католиков, А. В. Чубарова // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 238–239. – Библиогр.: с. 239 (4 назв.).

**791. Климов В.В.** Сравнительный анализ оптических характеристик водных объектов Сибири, Дальнего Востока и Южного Вьетнама / В. В. Климов, В. Ф. Крапивин, Ф. А. Мкртчян // Системы контроля окружающей среды-2019 :

тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 163.

**792. Комплексные экологические исследования Телецкого озера в 2018 г. / А. В. Пузанов, Д. М. Безматерных, А. Т. Зиновьев [и др.] // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск, 2019. – Вып. 1. – С. 68–75. – Библиогр.: с. 72.**

Приведены данные наблюдений вертикальных распределений температуры воды, содержания растворенного кислорода и других характеристик воды с целью уточнения динамики и механизмов формирования температурной и химической неоднородностей в водоеме; изучено распределение основных биогенных элементов, макро- и микроэлементов, изотопного состава (по кислороду и дейтерию) в пелагиали, литорали и приустьевой части основных притоков озера, дана оценка качества воды в озере в целом и на отдельных участках; оценено влияние биогеохимических и почвенно-геохимических условий водосборов на качество вод рек бассейна озера; выявлены особенности водных сообществ в литорали и устье основных притоков; оценены уровни развития биоценозов литорали и пелагиали озера.

**793. Куксина Л.В. Опыт применения методики Н. И. Алексеевского в расчетах стока влеколых наносов рек Камчатского края / Л. В. Куксина // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 276–277. – Библиогр.: с. 277 (4 назв.).**

**794. Куракова А.А. Размывы берегов на широтном участке средней Оби и их связь с морфологией русла / А. А. Куракова, Р. С. Чалов // Географический вестник. – 2019. – № 3. – С. 34–47. – DOI: <https://doi.org/10.17072/2079-7877-2019-3-34-47>. – Библиогр.: с. 45 (17 назв.).**

Исследования проведены в пределах Ханты-Мансийского автономного округа.

**795. Маньковский В.И. Использование гидрооптических характеристик для контроля состояния экосистемы водоемов / В. И. Маньковский, П. П. Шерстянкин // География и природные ресурсы. – 2019. – № 3. – С. 86–94. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3\(86-94\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3(86-94)). – Библиогр.: с. 92–94 (30 назв.).**

Приводятся примеры эмпирических связей концентрации взвеси и хлорофилла с показателем ослабления и глубиной видимости белого диска в озере Байкал, Черном море и тропических водах Атлантического океана.

**796. Махинов А.Н. Негативные тенденции в развитии русловых процессов рек бассейна Амура и их последствия / А. Н. Махинов // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 189–195. – Библиогр.: с. 195 (4 назв.).**

**797. Мониторинг береговых деформаций и динамики пойменно-русловых комплексов (для рек Верхнего Приангарья) / М. Ю. Опекунова, Ж. В. Атутова, И. Н. Биличенко [и др.] // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 321–322. – Библиогр.: с. 322 (8 назв.).**

**798. Отражение русловой динамики в геокриологических условиях аллювиального русла средней Лены / Н. И. Тананаев, И. И. Христофоров, К. И. Бажин, К. П. Данилов // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной**

конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 370–372. – Библиогр.: с. 372 (3 назв.).

**799. Русловые деформации** в среднем и нижнем течении рек Яны, Индигирки и Колымы и их вклад в баланс наносов в бассейнах / Д. И. Школьный, П. П. Головлев, Д. К. Литовченко, А. С. Цыпленков // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 418–419. – Библиогр.: с. 419 (3 назв.).

**800. Современный сток взвешенных наносов р. Енисей: оценка методами эмпирического и гидрологического моделирования** / Н. И. Тананаев, К. Фабр, С. Соваж [и др.] // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 373–375. – Библиогр.: с. 374–375 (5 назв.).

**801. Чалов С.Р.** Современные тенденции многолетних изменений стока взвешенных наносов рек России / С. Р. Чалов // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 1. – С. 20–23. – Библиогр.: с. 22–23 (24 назв.).

**802. Чалова А.С.** Количественная оценка плановых переформирований р. Камчатка / А. С. Чалова, С. Р. Чалов // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 400–402. – Библиогр.: с. 401–402 (4 назв.).

**803. Черкашина А.А.** Факторы, влияющие на формирование прибрежной зоны Иркутского водохранилища, и их последствия / А. А. Черкашина, Н. Г. Солпина // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 240–246. – Библиогр.: с. 246 (6 назв.).

Рассмотрены процессы абразии береговых склонов и аккумуляции наносов.

**804. Эрозионные процессы** на участке поворота русла реки в условиях криолитозоны / В. К. Дебольский, Е. Н. Долгополова, И. И. Грицук [и др.] // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 182–184. – Библиогр.: с. 184 (3 назв.).

Предложена модель деформации берегового склона рек в следствии оттаивания криолитозоны.

**805. Giant ice rings on lakes and field observations of lens-like eddies in the middle Baikal (2016–2017)** [Electronic resource] / A. V. Kouraev, E. A. Zakharova,

F. Rémy [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2019. – Vol. 64, № 6. – P. 2738–2754. – DOI: <https://doi.org/10.1002/lno.11338>. – Bibliogr.: p. 2753–2754. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.11338>.

Гигантские ледяные кольца на озерах и полевые наблюдения линзовидных вихрей в центральной части Байкала (2016–2017 гг.).

**806. Ivanov A.Yu.** Unique phenomena in Lake Baikal, Russia, imaged and studied with SAR and multi-sensor images [Electronic resource] / A. Yu. Ivanov // *International Journal of Remote Sensing*. – 2012. – Vol. 33, № 23. – P. 7579–7598. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2012.685981>. – Bibliogr.: p. 7596–7598. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2012.685981>.

Уникальные явления озера Байкал, Россия, визуализированные и изученные с помощью спутниковых SAR и мультисенсорных изображений.

Изучались ледовый покров, углеводородные сипы и местные ветры.

**807. Quantification** of warming climate-induced changes in terrestrial Arctic river ice thickness and phenology [Electronic resource] / H. Park, Ya. Yoshikawa, K. Oshima [et al.] // *Journal of Climate*. – 2016. – Vol. 29, № 5. – P. 1733–1754. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15-0569.1>. – Bibliogr.: p. 1752–1754. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15-0569.1>.

Количественная оценка изменений толщины и фенологии речных льдов в Арктике, вызванных потеплением климата.

**808. The role** of lake size and local phenomena for monitoring ground-fast lake ice [Electronic resource] / G. Pointner, A. Bartsch, B. C. Forbes, T. Kumpula // *International Journal of Remote Sensing*. – 2019. – Vol. 40, № 3. – P. 832–858. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2018.1519281>. – Bibliogr.: p. 854–858. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2018.1519281>.

Влияние размера озера и местных особенностей на мониторинг донных озерных льдов. Обследованы термокарстовые озера Ямала.

См. также № 140, 155, 159, 751, 775, 809, 827, 946, 1571

## Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)

**809. Алгоритм** расчета минерализации речных и солёности эстуарных вод из данных электропроводности / П. Я. Тищенко, П. А. Стунжас, Г. Ю. Павлова [и др.] // *Океанология*. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 591–599. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574594591-599>. – Библиогр.: с. 599 (21 назв.).

Эмпирическое соотношение связи минерализации речных вод и приведенной к температуре 15°С удельной электропроводности было получено при изучении воды реки Раздольной в период с марта 2013 по апрель 2014 г.

**810. Арсланова М.М.** Сезонная динамика и пространственное распределение показателей химического состава воды малых рек Сургутского и Октябрьского районов / М. М. Арсланова, Е. А. Шорникова // *Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.)*. – Москва, 2019. – С. 280–285. – Библиогр.: с. 285 (7 назв.).

**811. Борзенко С.В.** Изотопный состав вод солёных озёр Восточного Забайкалья / С. В. Борзенко // *Доклады Академии наук*. – 2019. – Т. 488, № 2. – С. 176–180. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524882176-180>. – Библиогр.: с. 180 (15 назв.).

**812. Бородина Е.В.** Формирование химического состава озерных вод особо охраняемых территорий Горного Алтая на примере бассейна р. Мульты / Е. В. Бородина, У. О. Бородина // *Водные ресурсы*. – 2019. – Т. 46, № 4. –

С. 405–416. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321-0596464405-416>. – Библиогр.: с. 415–416 (41 назв.).

**813. Докторов М.Е.** Определение колифагов в водоемах г. Якутска при помощи альтернативной методики [Электронный ресурс] / М. Е. Докторов, М. Е. Дохунаев, К. В. Комзин // XXIII Лаврентьевские чтения, посвященные 70-летию основания Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук (Якутск, 15–19 апреля 2019 г.): материалы научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 36–38. – Библиогр.: с. 38 (3 назв.). – CD-ROM.

Изучено качество вод озер Теплое и Талое.

**814. Ефимов В.А.** Исследование качества вод в бассейне реки Тугнуй (Респ. Бурятия) / В. А. Ефимов, И. В. Тимофеев, Н. Е. Кошелева // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях: материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 203–204.

**815. Коновалова О.А.** К вопросу об исследовании водоемов г. Омска / О. А. Коновалова // Аграрная наука – сельскому хозяйству: сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 351–352. – Библиогр.: с. 352 (4 назв.).

Изучен химический состав воды озера Безымянного.

**816. Кузнецова Л.И.** Мониторинг химического состава поверхностных вод в зоне хозяйственного освоения Амуро-Якутской железнодорожной магистрали / Л. И. Кузнецова, А. П. Чевычелов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 1. – С. 92–102. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-1-92-102>. – Библиогр.: с. 100–101 (14 назв.).

**817. Матвеева М.О.** Внутригодовая динамика азота и фосфора в период открытой воды (литоральная зона озера Арахлей) / М. О. Матвеева // Аспирант. Труды молодых ученых, аспирантов и студентов. – 2019. – Т. 13, № 1. – С. 14–17. – Библиогр.: с. 17 (4 назв.).

Дана оценка изменения содержания элементов в воде озера.

**818. Метан** в воде и донных отложениях озера Байкал / Д. Н. Гарькуша, Ю. А. Федоров, Н. С. Тамбиева [и др.] // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 5. – С. 511–522. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321-0596465511-522>. – Библиогр.: с. 520–522 (34 назв.).

**819. Перевозчикова А.А.** Оценка качества воды в озерах Ямала по спутниковым данным / А. А. Перевозчикова, Л. А. Хворова, Н. М. Ковалевская // МАК 2019. Часть 1. Сборник трудов Всероссийской конференции по математике с международным участием; Часть 2. Материалы молодежной прикладной IT школы "Математические методы и модели в экологии" (Барнаул, 27 июня – 1 июля 2019 г.). – С. 287–292. – Библиогр.: с. 291–292 (12 назв.).

**820. Стабильные** изотопы  $^{18}\text{O}$  и D в ключевых компонентах водного стока и криолистоны Центральной Якутии (Восточная Сибирь) / А. А. Галанин, М. Р. Павлова, Т. С. Папина [и др.] // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 3. – С. 333–354. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-3-414>. – Библиогр.: с. 352–354 (35 назв.).

Изучен состав стабильных изотопов  $^{18}\text{O}$  и D проб из поверхностных водоемов (реки, озера) и подземных источников, атмосферных осадков, расплавов поверхностных и подземных льдов, отобранных с 2014 по 2018 г. в Центральной Якутии.



**821. Ткаченко К.Е.** Динамика качественных характеристик р. Иртыш в наблюдательных створах города Омска [Электронный ресурс] / К. Е. Ткаченко, Н. Л. Ряполова // Экологические проблемы региона и пути их разрешения : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Омск, 15–16 мая 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 9–12. – Библиогр.: с. 12 (6 назв.). – CD-ROM.

Представлен анализ изменения качественных показателей воды.

**822. Тюменцева Е.Ю.** Оценка гидрохимических показателей вод природного парка "Птичья гавань" [Электронный ресурс] / Е. Ю. Тюменцева // Экологические проблемы региона и пути их разрешения : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Омск, 15–16 мая 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 33–36. – Библиогр.: с. 36 (5 назв.). – CD-ROM.

**823. Увеличение** минерализации воды арктических участков рек Западной Сибири в контексте глобальных изменений климата / А. О. Даниленко, О. С. Решетняк, Л. С. Косменко, М. Ю. Кондакова // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 342–346. – Библиогр.: с. 346 (5 назв.).

**824. Хатту А.А.** Оценка гидрохимического состояния поверхностных водотоков в пределах лицензионных участков ПАО «Сургутнефтегаз» в бассейне р. Полуй / А. А. Хатту, А. Ю. Солодовников // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 9. – С. 121–124. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-9-121-124>. – Библиогр.: с. 124 (5 назв.).

**825. Экологическое** состояние Телецкого озера при современных изменениях окружающей среды / Т. М. Кудерина, С. Б. Сулова, Е. А. Грабенко [и др.] // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск, 2019. – Вып. 1. – С. 86–91. – Библиогр.: с. 91.

Дана характеристика качества озерных вод.

**826. Экспериментальные** исследования и моделирование качества воды для оценки влияния диффузного стока с урбанизированных территорий / А. Т. Зиновьев, Т. С. Папина, А. В. Кудишин [и др.] // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 359–365. – Библиогр.: с. 364–365 (8 назв.).

Результаты гидрохимических исследований на участке Оби в районе Барнаула.

**827. Organic matter and mineral interactions modulate flocculation across Arctic river mixing zones** [Electronic resource] / E. V. Lasareva, A. M. Parfenova, E. A. Romankevich [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 6. – P. 1651–1664. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2019JG005026>. – Bibliogr.: p. 1661–1664. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JG005026>.

Взаимодействие органических веществ и минералов модулирует флокуляцию в зонах смешения речных и морских вод Арктики.

Пробы воды отбирались в устьях Оби, Северной Двины, Лены и прилегающих к ним акваториях Белого, Карского и Лаптевых морей.

См. также № 757, 786, 792, 806, 828, 940, 944, 947, 949, 953, 954, 959, 961, 965, 966

## Подземные воды

**828. Исследование** качества воды из природных источников города Белова и Беловского района / Д. А. Давыдов, З. Н. Чашкин, Г. А. Распопин, А. И. Богатилов // Инновации в технологиях и образовании : сборник статей участников XII Международной научно-практической конференции (21–22 марта 2019 г.). – Кемерово [и др.] : Издательство КузГТУ [и др.], 2019. – Ч. 2. – С. 64–67.

**829. Паничев А.М.** Новые данные по химическому составу вод Бугузунских источников, Горный Алтай, Россия / А. М. Паничев, И. В. Середкин, Е. А. Вах // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск, 2019. – Вып. 1. – С. 110–118. – Библиогр.: с. 117.

**830. Chelnokov G.A.** Geochemistry of mineral waters and associated gases of the Sakhalin island (Far East of Russia) [Electronic resource] / G. A. Chelnokov, I. V. Bragin, N. A. Kharitonova // Journal of Hydrology. – 2018. – Vol. 559. – P. 942–953. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.02.049>. – Bibliogr.: p. 952–953. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169418301197>.

Геохимия минеральных вод источников, флюидов и попутных газов грязевых вулканов острова Сахалин (Дальний Восток, Россия).

См. также № 300, 301, 306, 307, 314, 316, 317, 318, 320, 322, 323, 324, 326, 327, 331, 820, 948, 962

## Ледники. Снежный покров

**831. Адаменко М.М.** Динамика водозапаса в 2011–2019 годах по данным снегомерных работ в заповеднике “Кузнецкий Алатау” / М. М. Адаменко, И. П. Тренков // Человек и природа – взаимодействие на особо охраняемых природных территориях : материалы Третьей Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 30-летию юбилею двух ООПТ Кемеровской области: “Государственный заповедник “Кузнецкий Алатау” и “Шорский национальный парк” (Междуреченск, 12–13 сентября 2019 г.). – Междуреченск : Полиграфист, 2019. – С. 108–113. – Библиогр.: с. 113 (6 назв.).

**832. Ананичева М.Д.** Исследования Верхнеангарской группы ледников / М. Д. Ананичева, Г. Ю. Пакин, А. Л. Энтин // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 3. – С. 423–432. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-3-415>. – Библиогр.: с. 432 (10 назв.).

Исследования проведены на территории Бурятии.

**833. Иванов Е.Н.** Новые методы и подходы географических исследований горных ледников юга Восточной Сибири / Е. Н. Иванов // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 105–108. – Библиогр.: с. 108 (9 назв.).

**834. Китов А.Д.** Сравнение динамики ледников в Гималаях и горах юга Восточной Сибири / А. Д. Китов, В. М. Плюсин // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2019. – Т. 29. – С. 68–84. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.29.68>. – Библиогр.: с. 80–81.

**835. Лубенец Л.Ф.** Внутриландшафтное распределение снеготазов в бассейне р. Майма (низкогорья Русского Алтая) / Л. Ф. Лубенец, Д. В. Черных // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 3. – С. 319–332. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-3-410>. – Библиогр.: с. 331–332 (26 назв.).

**836. Онучин А.А.** Оценка гидрологических последствий прокладки геофизических профилей в средней тайге Южной Эвенкии / А. А. Онучин, А. С. Шишкин, Ю. А. Коростелева // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 8. – С. 47–51. – Библиогр.: с. 51 (15 назв.).

Дана оценка различий снегоаккумулирующих способностей (снегозапасов) насаждений и геофизических профилей.

**837. Пространственно-временная** дифференциация снежного покрова в бассейне р. Касмалы (Алтайский край) / Д. В. Черных, Д. В. Золотов, Д. К. Першин, Р. Ю. Бирюков // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 4. – С. 359–369. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321-0596464359-369>. – Библиогр.: с. 368–369 (29 назв.).

**838. Glacier** mass balance and its potential impacts in the Altai mountains over the period 1990–2011 [Electronic resource] / Yo. Zhang, H. Enomoto, T. Ohata [et al.] // Journal of Hydrology. – 2017. – Vol. 553. – P. 662–677. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.08.026>. – Bibliogr.: p. 676–677. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169417305528>.

Баланс массы ледников Алтайских гор за период 1990–2011 гг. по данным моделирования.

**839. Zhang Y.** Spatiotemporal variability of snow cover and snow water equivalent in the last three decades over Eurasia [Electronic resource] / Y. Zhang, N. Ma // Journal of Hydrology. – 2018. – Vol. 559. – P. 238–251. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.02.031>. – Bibliogr.: p. 250–251. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169418301070>.

Пространственно-временная изменчивость снежного покрова и содержания воды в снеге Евразии за последние 30 лет.

См. также № 86, 624, 689, 690, 692, 701, 716, 771, 926

## Воды морей и океанов

**840. Акустика** мелкого моря в скалярно-векторном описании: теория и эксперимент / Б. А. Касаткин, Н. В. Злобина, С. Б. Касаткин [и др.]; ответственный редактор В. А. Акуличев; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт проблем морских технологий. – Владивосток: ИПМТ ДВО РАН, 2019. – 360 с. – Библиогр.: с. 354–356 (56 назв.).

Пространственно-временная структура ночного шумового поля помехи в заливе Посьета, с. 113–116.

**841. Андреев А.Г.** Циркуляция вод в северо-западной части Берингова моря по спутниковым данным / А. Г. Андреев // Исследование Земли из космоса. – 2019. – № 4. – С. 40–47. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205-96142019440-47>. – Библиогр.: с. 46.

**842. Басюк Е.О.** Берингово море 2018 – экстремально малоледовитый и теплый год / Е. О. Басюк, Ю. И. Зуенко // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 198. – С. 119–142. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-119-142>. – Библиогр.: с. 140–141.

**843. Букатов А.А.** Дисперсионные свойства свободных короткопериодных внутренних волн в Баренцевом и Карском морях / А. А. Букатов, Н. М. Соловей, Е. А. Павленко // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования: тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь: ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 44–45.

**844. Буланов В.А.** Акустическая нелинейность верхнего слоя моря и способы ее измерения / В. А. Буланов, И. В. Корсков, П. Н. Попов // Физика геосфер: материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–

14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 40–45. – Библиогр.: с. 44–45 (7 назв.).

Результаты зондирования водной толщи в бухте Витязь залива Петра Великого (Японское море).

**845. Буланов В.А.** Исследования рассеяния звука с применением донных излучателей / В. А. Буланов, И. В. Корсков, А. В. Стороженко // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 34–39. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.).

Результаты исследований рассеяния звука на планктоне и других микронеоднородностях морской среды в бухте Витязь залива Петра Великого Японского моря.

**846. Буренин А.В.** Анализ результатов экспериментальных исследований по распространению звука в протяженных мелководных волноводах / А. В. Буренин, Л. С. Лебедев, Ю. Н. Моргунов // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 46–49.

Экспериментальные исследования проводились в акватории Японского моря.

**847. Бычкова И.А.** Изучение дрейфа айсбергов у побережья Северной Земли весной 2018 г. с помощью спутниковой информации / И. А. Бычкова, В. Г. Смирнов // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 3. – С. 377–387. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-3-411>. – Библиогр.: с. 387 (11 назв.).

Показано, что айсберги вместе с ледяными полями перемещались на северо-запад из моря Лаптевых в Арктический бассейн.

**848. Вакульская Н.М.** Вихревая структура Восточно-Камчатского течения по спутниковым наблюдениям / Н. М. Вакульская, В. А. Дубина, В. В. Плотников // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 50–52. – Библиогр.: с. 52 (4 назв.).

**849. Ветров А.А.** Взвешенный органический углерод в Северном Ледовитом океане (распределение, потоки, обмен) / А. А. Ветров, Е. А. Романкевич // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 136–140. – Библиогр.: с. 139–140 (14 назв.).

**850. Ветров А.А.** Распределение, потоки и баланс взвешенного органического углерода в Северном Ледовитом океане / А. А. Ветров, Е. А. Романкевич // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 544–552. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574594544-552>. – Библиогр.: с. 551–552 (29 назв.).

**851. Власова Г.А.** Гидродинамический режим вод в Камчатском проливе в весенний период / Г. А. Власова, С. С. Марченко, Н. И. Рудых // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 171–172.

**852. Власова Г.А.** Роль региональных атмосферных процессов в формировании и развитии гидродинамических структур в районе проливов, омывающих остров Уруп (Курильская островная система) / Г. А. Власова // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 51. – С. 88–98. – Библиогр.: с. 98 (23 назв.).

**853. Гайко Л.А.** Особенности термических условий прибрежной зоны Приморья в 2017 году на фоне многолетних данных гидрометеорологических станций (северо-западная часть Японского моря) / Л. А. Гайко // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 53–56.

Проведено сравнение среднемесячных температур воды и воздуха.

**854. Гончарова А.А.** Совместный анализ данных наблюдений колебаний уровня Японского моря на береговых станциях российской службы предупреждения о цунами и станциях Японского метеорологического агентства в 2013–2018 годах / А. А. Гончарова, В. К. Фищенко // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 63–68. – Библиогр.: с. 68 (3 назв.).

**855. Горбачкий В.В.** Развитие методов гидрофизического мониторинга морских акваторий / В. В. Горбачкий // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2019. – № 2. – С. 137–149. – DOI: <https://doi.org/10.24937/2542-2324-2019-2-388-137-149>. – Библиогр.: с. 148 (12 назв.).

Результаты изучения физических процессов в морских акваториях, полученные в ходе гидрофизического мониторинга и инженерных изысканий, выполнявшихся в Балтийском, Баренцевом, Карском и Черном морях.

**856. Горшенина Е.Л.** Предсказание цунами и меры защиты против них на побережье Камчатки и Курильских островах [Электронный ресурс] / Е. Л. Горшенина, А. А. Фролова // Вопросы науки и образования. – 2019. – № 29. – С. 4–7. – Библиогр.: с. 7 (3 назв.). – URL: <https://scientificpublication.ru/images/PDF/2019/78/Questions-of-science-and-education-29-78.pdf>.

**857. Громашева О.С.** Проект информационной системы акустико-гидрофизического полигона МЭС "Мыс Шульца" / О. С. Громашева // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 380–384.

**858. Гузенко Р.Б.** Комплексные исследования торосов в Российской Арктике / Р. Б. Гузенко, В. В. Харитонов, С. В. Хотченков // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 183–185.

**859. Данышина А.В.** Изменения, происходящие в гидрологическом режиме вод Баренцева и Карского морей при сокращении ледяного покрова / А. В. Данышина // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 185–186.

**860. Долгих С.Г.** Геосферные особенности проявления метеоцунами / С. Г. Долгих, Г. И. Долгих // Физика Земли. – 2019. – № 5. – С. 104–109. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002-333720195104-109>. – Библиогр.: с. 109.

Природная аномалия на юге Приморского края, с. 105–106.

**861. Долгих С.Г.** Метеоцунами на юге Приморского края / С. Г. Долгих // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 74–76. – Библиогр.: с. 76 (5 назв.).

**862. Дорофеева Д.В.** Методологические подходы к прогнозированию ледовитости Татарского пролива / Д. В. Дорофеева, И. Г. Минервин, В. М. Пищальник // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпози-

ума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80 (5 назв.).

**863. Дубина В.А.** Зыбь в заливе Петра Великого по спутниковым изображениям / В. А. Дубина, В. К. Фищенко, А. Н. Вражкин // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 81–85. – Библиогр.: с. 85 (5 назв.).

**864. Дымент Л.Н.** Динамика вихревых образований дрейфа льда и плотности разрывов в ледяном покрове Арктического бассейна / Л. Н. Дымент, С. М. Лосев // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2019. – Вып. 220 : Исследования океанов и морей. – С. 61–74. – Библиогр.: с. 74 (9 назв.).

**865. Жуков Ю.Н.** Статистика экстремальных значений колебаний уровня в арктических морях / Ю. Н. Жуков // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2019. – Вып. 220 : Исследования океанов и морей. – С. 164–174. – Библиогр.: с. 173–174 (9 назв.).

**866. Журбас Н.В.** Оценка расхода и термохалинных характеристик атлантических вод в Евразийском бассейне / Н. В. Журбас // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 9. – С. 38–51. – Библиогр.: с. 51 (19 назв.).

Проведен анализ массива СТД-данных разрезов Северного Ледовитого океана и котловины Макарова.

**867. Зацерковный А.В.** Определение характеристик течения в морской воде по видеопроекции, полученной с подводной камеры / А. В. Зацерковный // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 91–94. – Библиогр.: с. 94 (4 назв.).

Исследования проведены в бухте Витязь залива Петра Великого Японского моря.

**868. Исследование** динамики пространственного распределения толщины морского льда в Арктике по данным спутника CRYOSAT-2 за 2017–2019 гг. / В. В. Замшин, Р. А. Ибраев, М. Н. Кауркин [и др.] // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 343–344.

**869. Исследование** состояния и изменчивости водной среды северо-западной части Японского моря / В. Б. Лобанов, А. Ф. Сергеев, Е. Н. Марьина [и др.] // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 119–123. – Библиогр.: с. 123 (4 назв.).

**870. К вопросу** об определении направления на источник звука одиночным комбинированным приемником / И. О. Ярошук, А. Н. Швырев, А. А. Пивоваров [и др.] // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 224–228. – Библиогр.: с. 228 (3 назв.).

Представлена ковариационная матрица шумов, рассчитанная в диапазоне частот для эксперимента, проведенного в сентябре 2015 г. в заливе Посьета (Японское море).

**871. Карбонатные** характеристики вод Анадырского залива / И. И. Пипко, С. П. Пугач, Н. И. Савельева [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 3. – С. 328–332. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524873328-332>. – Библиогр.: с. 332 (15 назв.).

**872. Климатические** изменения термических условий Карского моря за последние 40 лет / И. Д. Ростов, Е. В. Дмитриева, Н. И. Рудых, А. А. Воронцов // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 2. – С. 125–147. – DOI:



<https://doi.org/10.30758/0555-2648-2019-65-2-125-147>. – Библиогр.: с. 141–144 (52 назв.).

**873. Козлов И.Е.** Динамика вихрей и внутренних волн в Арктике по данным последовательных спутниковых радиолокационных измерений / И. Е. Козлов, Е. В. Плотников, Т.В. Михайличенко // *Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.)*. – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 347.

**874. Коротаев Г.К.** Тридцать лет эволюции физической океанографии в России и мире / Г. К. Коротаев // *Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова*. – Москва, 2019. – Вып. 220 : Исследования океанов и морей. – С. 8–28. – Библиогр.: с. 26–28 (27 назв.).

Особенности Арктического бассейна, с. 20–23.

**875. Липатов М.А.** Долгопериодный приливной дрейф ледяного покрова в Северном Ледовитом океане / М. А. Липатов, Р. И. Май, В. Р. Фукс // *Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.)*. – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 224–226.

**876. Любичкий Ю.В.** Численное моделирование приливных колебаний уровня моря дальневосточных морей / Ю. В. Любичкий, П. О. Харламов // *Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.)*. – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 134–138. – Библиогр.: с. 138 (12 назв.).

Уточнены характеристики приливных колебаний уровня Японского, Охотского и Берингова морей.

**877. Межгодовая** и сезонная изменчивость ледовитости российских арктических морей в современном климатическом периоде / А. В. Юлин, А. Б. Тимофеева, Е. А. Павлова [и др.] // *Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова*. – Москва, 2019. – Вып. 220 : Исследования океанов и морей. – С. 44–60. – Библиогр.: с. 60 (4 назв.).

**878. Межгодовая** изменчивость продолжительности безледного периода в юго-западной части Карского моря / О. Я. Сочнев, К. А. Корнишин, Я. О. Ефимов [и др.] // *Проблемы Арктики и Антарктики*. – 2019. – Т. 65, № 3. – С. 239–254. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2019-65-3-239-254>. – Библиогр.: с. 253 (9 назв.).

**879. Миронов Е.У.** Оценка возраста гряд торосов в замерзающих морях / Е. У. Миронов, В. С. Порубаев // *Лед и снег*. – 2019. – Т. 59, № 3. – С. 355–362. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-3-385>. – Библиогр.: с. 361–362 (18 назв.).

Исследования проведены в Байдаракской губе Карского моря.

**880. Моделирование** изменчивости циркуляции в Сахалинском заливе, Амурском лимане и прилегающих районах шельфа Охотского и Японского морей / В. И. Пономарев, П. А. Файман, В. А. Дубина [и др.] // *Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.)*. – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 116–117.

**881. Мониторинг, анализ и прогнозирование** опасных атмосферных и морских явлений и катастроф на основе применения современных технологий / Г. И. Долгих, С. С. Будрин, С. Г. Долгих [и др.] // *Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и промышленных вызовов ("опасные явления")* : материалы Международной научной конференции

(Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 45–51. – Библиогр.: с. 50–51 (13 назв.).

Метеоцунами. Волны-убийцы (мыс Шульца), с. 50.

**882. Мороз В.В.** Механизмы формирования термических режимов юго-западной части Охотского моря / В. В. Мороз, Т. А. Шатилина // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 145–149. – Библиогр.: с. 149 (3 назв.).

**883. Мороз В.В.** Особенности межгодовой изменчивости гидрологических условий южной части Охотского моря в летний период / В. В. Мороз, Т. А. Шатилина // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 249–251.

**884. Мысленков С.А.** О влиянии зыби Тихого океана на формирование ветрового волнения в Охотском море / С. А. Мысленков, И. Д. Ткаченко // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 103–104.

**885. Наблюдение** внутренних волн по видеоизображениям / А. И. Александрин, В. Ким, О. Г. Константинов [и др.] // Подводные исследования и робототехника. – 2019. – № 3. – С. 47–53. – DOI: <https://doi.org/10.25808/24094609.2019.29.3.006>. – Библиогр.: с. 53 (16 назв.).

Наблюдения проводились в заливе Петра Великого (Японское море) вблизи мыса Шульца в летний и осенний сезоны 2014 и 2016 гг.

**886. Навроцкий В.В.** Геофизические и биологические эффекты внутренних волн в шельфовой зоне моря / В. В. Навроцкий // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 450–454. – Библиогр.: с. 454 (5 назв.).

Результаты натуральных экспериментов, проведенных в заливе Петра Великого Японского моря.

**887. 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 : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 189–194. – Библиогр.: с. 194 (6 назв.).

**888. Никольский Н.В.** Внутригодовая изменчивость поля температуры на поверхности Баренцева и Карского морей / Н. В. Никольский, Ю. В. Артамонов, Е. А. Скрипалева // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 256–258.

**889. Обжиров А.И.** Влияние потоков метана и газогидратов на физические поля геосфер / А. И. Обжиров, А. С. Саломатин, Ю. А. Телегин // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 302–308. – Библиогр.: с. 308 (7 назв.).

Пример газогеохимических исследований в Охотском море (изучалось поступление метана через лед в атмосферу), с. 304–308.

**890. Особенности** глубоководного приема импульсных псевдослучайных сигналов при распространении из шельфа в глубокое море / В. А. Акуличев, Ю. Н. Моргунов, А. А. Голов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487,

№ 3. – С. 322–327. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524873322-327>. – Библиогр.: с. 326 (11 назв.).

Результаты эксперимента, проведенного в Японском море в сентябре 2017 г.

**891. 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 : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 69–73.

Результаты изучения пространственного распределения излученного давления в толще воды бухты Витязь залива Петра Великого Японского моря.

**892. Платонова Е.В.** Многолетние наблюдения за стамухами Восточно-Сибирского моря с использованием спутниковых данных / Е. В. Платонова, И. А. Бычкова // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 53. – С. 103–112. – Библиогр.: с. 112 (8 назв.).

**893. Плотников А.А.** Некоторые особенности возникновения морских инфрагравитационных волн / А. А. Плотников // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 460–462. – Библиогр.: с. 462 (6 назв.).

Исследования проведены в бухте Витязь залива Петра Великого Японского моря.

**894. Плотников В.В.** Цифровой портрет сплоченности ледяного покрова Берингова моря / В. В. Плотников, Н. М. Вакульская, В. А. Дубина // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 158–161. – Библиогр.: с. 161 (7 назв.).

**895. Поверхностные** электромагнитные волны на структурах «лед – море» / Ю. Б. Башкуев, В. Б. Хаптанов, М. Г. Дембелов [и др.] // Распространение радиоволн : труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 1. – С. 477–481. – Библиогр.: с. 481 (10 назв.).

Прогнозная карта поверхностного импеданса Северного Ледовитого океана, с. 479–480.

**896. Разработка** и апробация в бухте Алексеева (о-в Попова) технологий регистрации волнения и колебаний уровня моря, основанных на анализе видео / П. С. Зимин, В. К. Фищенко, А. Е. Суботэ [и др.] // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 95–101.

**897. Разработка** прогностического правила внутрисезонной динамики ледяного покрова: начальная фаза развития / И. В. Шумилов, И. Г. Минервин, В. М. Пищальник [и др.] // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 214–219. – Библиогр.: с. 218–219 (5 назв.).

Результаты прогнозирования ледовитости Охотского моря.

**898. Результаты** измерений буя-волнографа в юго-западной части залива Петра Великого / В. Б. Лобанов, Е. Н. Марьина, А. Ф. Сергеев [и др.] // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 114–118. – Библиогр.: с. 118 (5 назв.).

**899. Романюк В.А.** Оценка точности результатов расчета ледовитости Охотского моря по данным Japan meteorological agency и National ice center / В. А. Романюк, В. М. Пищальник, И. Г. Минервин // Физика геосфер : материалы

докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 170–174. – Библиогр.: с. 174 (7 назв.).

**900. Рудых Н.И.** Проявление глобальных климатических изменений в морях западной окраины Тихого океана / Н. И. Рудых, И. Г. Ростов, Е. В. Дмитриева // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 175–180. – Библиогр.: с. 179–180 (12 назв.).

**901. Селюженок В.В.** Формирование стамух в море Лаптевых и Восточно-Сибирском море / В. В. Селюженок, Т. Крумпен, С. А. Огородов // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 198–200. – Библиогр.: с. 199–200 (4 назв.).

**902. Система** оперативного прогноза ветрового волнения в Чукотском море с учетом ледовых условий / А. Н. Вражкин, И. М. Кабатченко, М. В. Резников, В. В. Фомин // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2019. – Вып. 220 : Исследования океанов и морей. – С. 75–89. – Библиогр.: с. 89 (13 назв.).

**903. Склоновая** конвекция в заливе Петра Великого и вентиляция толщи вод Японского моря / В. Б. Лобанов, А. Ф. Сергеев, И. И. Горин [и др.] // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 94–95.

**904. Смирнов С.В.** Исследование резонансных колебаний в заливах Японского моря / С. В. Смирнов // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 471–473. – Библиогр.: с. 473 (3 назв.).

**905. Сравнение** наблюдаемого гравитационного эффекта от океанического прилива с его модельными значениями (МЭС "мыс Шульца", бухта Витязь, залив Посьет) / З. Н. Прошкина, М. Г. Валитов, Т. Н. Колпачикова, С. Б. Наумов // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 463–467. – Библиогр.: с. 467 (3 назв.).

**906. Сравнение** типизаций ледовых условий для задач навигации в Арктике / Е. А. Павлова, Р. Б. Гузенко, Р. И. Май [и др.] // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 262–264.

**907. Третьяков В.Ю.** Изменчивость ледовых условий плавания по трассам Северного морского пути за период 1997–2018 гг. / В. Ю. Третьяков, С. В. Фролов, М. И. Сарафанов // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 3. – С. 328–340. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2019-65-3-328-340>. – Библиогр.: с. 336–338 (27 назв.).

**908. Тюгалева А.И.** Оценка вероятности встречи айсбергов в Карском море, рассчитанная по численной модели дрейфа / А. И. Тюгалева, Р. И. Май // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 302–303.

**909. Ушаков К.В.** Моделирование вихревых процессов обмена окраинных морей России с Мировым океаном в глобальном численном эксперименте / К. В. Ушаков, Р. А. Ибраев, М. Н. Кауркин // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 129–130.

**910. Харитонов В.В.** Торосы пролива Шокальского (архипелаг Северная Земля) / В. В. Харитонов // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 3. – С. 52–60. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-3\(52-60\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-3(52-60)). – Библиогр.: с. 59.

**911. Химический, изотопный и газовый состав однолетнего морского льда по данным кернов дрейфующих станций БАРНЕО за 2013–2015 гг.** / А. И. Кизяков, И. Д. Стрелецкая, А. В. Савенко [и др.] // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 3. – С. 363–376. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-3-387>. – Библиогр.: с. 375–376 (29 назв.).

БАРНЕО – комплексная высокоширотная арктическая экспедиция, ежегодно организуемая Экспедиционным центром Русского географического общества.

**912. Холопцев А.В.** Проблемы обеспечения безопасности побережий России при повышении среднего уровня Мирового океана / А. В. Холопцев, Ю. Д. Шуйский, С. А. Подпорин // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2019. – Вып. 220 : Исследования океанов и морей. – С. 115–134. – Библиогр.: с. 130–134 (61 назв.).

Рассмотрены изменения средних уровней морей и океанов у различных участков побережий Северного Ледовитого и Тихого океанов.

**913. Шевцова О.В.** Короткопериодная изменчивость в системе неконсервативных гидрохимических параметров / О. В. Шевцова // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 139–140.

Изучены гидрохимические параметры вод Амурского залива (Японское море).

**914. Шупикова А.А.** Использование стримлетной модели для восстановления поля скорости арктических вихрей / А. А. Шупикова, А. В. Казанский // Подводные исследования и робототехника. – 2019. – № 3. – С. 24–29. – DOI: <https://doi.org/10.25808/24094609.2019.29.3.003>. – Библиогр.: с. 29 (10 назв.).

О моделировании динамических процессов в покрытых льдом морях.

**915. Экспериментальные исследования фоновых внутренних волн в прибрежной части залива Петра Великого** / А. В. Кошелева, И. О. Ярошук, А. Н. Швырев [и др.] // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 110–113. – Библиогр.: с. 113 (3 назв.).

**916. Causes of the multidecadal-scale warming of the intermediate water in the Okhotsk sea and western subarctic North Pacific** [Electronic resource] / T. Nakanowatari, T. Nakamura, K. Uchimoto [et al.] // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 2. – P. 714–736. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14-00172.1>. – Bibliogr.: p. 733–736. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14-00172.1>.

Причины многодекадного потепления промежуточных водных масс Охотского моря и субарктических районов северо-западной части Тихого океана.

**917. Decline and bi-decadal oscillations of dissolved oxygen in the Oyashio region and their propagation to the western North Pacific** [Electronic resource] / D. Sasano, Y. Takatani, N. Kosugi [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2018. – Vol. 32, № 6. –

P. 909–931. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2017GB005876>. – Bibliogr.: p. 929–931. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017GB005876>.

Снижение и двухдекадные колебания концентрации растворенного кислорода в регионе Оясио и их распространение на северо-западную часть Тихого океана.

**918. Dynamic preconditioning of the minimum September sea-ice extent** [Electronic resource] / J. Williams, B. Tremblay, R. Newton, R. Allard // *Journal of Climate*. – 2016. – Vol. 29, № 16. – P. 5879–5891. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0515.1>. – Bibliogr.: p. 5889–5891. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0515.1>.

Динамическая обусловленность минимальной протяженности морских арктических льдов в сентябре.

**919. Estimation of thin ice thickness from AMSR-E data in the Chukchi sea** [Electronic resource] / K. Iwamoto, K. I. Ohshima, T. Tamura, S. Nihashi // *International Journal of Remote Sensing*. – 2013. – Vol. 34, № 2. – P. 468–489. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2012.712229>. – Bibliogr.: p. 487–489. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2012.712229>.

Оценка толщины тонкого льда в Чукотском море по дистанционным данным AMSR-E.

**920. Fluorescence quantum yield of CDOM in coastal zones of the Arctic seas** [Electronic resource] / A. N. Drozdova, M. D. Kravchishina, D. A. Khundzhua [et al.] // *International Journal of Remote Sensing*. – 2018. – Vol. 39, № 24. – P. 9356–9379. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2018.1506187>. – Bibliogr.: p. 9375–9379. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2018.1506187>.

Квантовый выход флуоресценции хромофорного растворенного органического вещества в прибрежных зонах арктических морей.

**921. Fu H.** Investigation of polynya dynamics in the northern Bering sea using greyscale morphology image-processing techniques [Electronic resource] / H. Fu, J. Zhao, K. E. Frey // *International Journal of Remote Sensing*. – 2012. – Vol. 33, № 7. – P. 2214–2232. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2011.608088>. – Bibliogr.: p. 2231–2232. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2011.608088>.

Исследование динамики полыньи в северной части Берингова моря с использованием метода обработки изображений по морфологии серой части спектра.

**922. Grunseich G.** Arctic sea ice patterns driven by the Asian summer monsoon [Electronic resource] / G. Grunseich, B. Wang // *Journal of Climate*. – 2016. – Vol. 29, № 24. – P. 9097–9112. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-16–0207.1>. – Bibliogr.: p. 9111–9112. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-16–0207.1>.

Связь азиатских летних муссонов с особенностями распространения арктических морских льдов.

**923. Holland P.R.** Observed concentration budgets of Arctic and Antarctic sea ice [Electronic resource] / P. R. Holland, N. Kimura // *Journal of Climate*. – 2016. – Vol. 29, № 14. – P. 5241–5249. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-16–0121.1>. – Bibliogr.: p. 5249. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-16–0121.1>.

Наблюдения за концентрациями морских льдов в Арктике и Антарктике.

**924. Influence of the bordering shelves on nutrient distribution in the Arctic halocline inferred from water column nitrate isotopes** [Electronic resource] / F. Fripiat, M. Declercq, C. J. Sapart [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2018. – Vol. 62, № 5. – P. 2154–2170. – DOI: <https://doi.org/10.1002/lno.10930>. – Bibliogr.: p. 2167–2170. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10930>.

Влияние пограничных районов шельфа на распределение питательных веществ в арктическом галокине по данным изотопных исследований вод.

Образцы воды отобраны также в Восточно-Сибирском море.



**925. Li F.** Extratropical ocean warming and winter Arctic sea ice cover since the 1990s [Electronic resource] / F. Li, H. Wang, Yo. Gao // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 14. – P. 5510–5522. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14-00629.1>. – Bibliogr.: p. 5521–5522. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14-00629.1>.

Потепление океана во внетропических широтах и покров арктических морских льдов зимой с 1990-х гг.

**926. Modulation** of sea ice melt onset and retreat in the Laptev sea by the timing of snow retreat in the West Siberian plain [Electronic resource] / A. D. Crawford, S. Horvath, J. Stroeve [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 16. – P. 8691–8707. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2018JD028697>. – Bibliogr.: p. 8705–8707. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JD028697>.

Модуляция начала таяния и отступления ледового покрова моря Лаптевых и времени таяния снежного покрова Западно-Сибирской равнины.

**927. Niederdrenk A.L.** Arctic sea ice in a 1.5 °C warmer world [Electronic resource] / A. L. Niederdrenk, D. Notz // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 4. – P. 1963–1971. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017GL076159>. – Bibliogr.: p. 1970–1971. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076159>.

Арктические морские льды при глобальном потеплении на 1,5 °C.

**928. On the potential** for abrupt Arctic winter sea ice loss [Electronic resource] / S. Bathiany, D. Notz, T. Mauritsen [et al.] // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 7. – P. 2703–2719. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15-0466.1>. – Bibliogr.: p. 2718–2719. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15-0466.1>.

О потенциальном резком сокращении зимнего покрова арктических морских льдов.

**929. On the seasonal** cycles observed at the continental slope of the eastern Eurasian basin of the Arctic ocean [Electronic resource] / T. M. Baumann, I. V. Polyakov, A. V. Pnyushkov [et al.] // Journal of Physical Oceanography. – 2018. – Vol. 48, № 7. – P. 1451–1470. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JPO-D-17-0163.1>. – Bibliogr.: p. 1460–1470. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-17-0163.1>.

Наблюдения за сезонными циклами на континентальном склоне восточной части Евразийского бассейна Северного Ледовитого океана.

Район исследований – море Лаптевых.

**930. Optical** properties of Peter the Great bay waters compared with satellite ocean colour data [Electronic resource] / P. Salyuk, O. Bukin, A. Alexanin [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2010. – Vol. 31, № 17/18. – P. 4651–4664. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2010.485219>. – Bibliogr.: p. 4663–4664. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2010.485219>.

Оптические свойства вод залива Петра Великого в сравнении со спутниковыми данными цветности вод океана.

**931. Park K.-A.** Semi-annual cycle of sea-surface temperature in the East/Japan Sea and cooling process [Electronic resource] / K.-A. Park, E. – Yo. Lee // International Journal of Remote Sensing. – 2014. – Vol. 35, № 11/12. – P. 4287–4314. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2014.916437>. – Bibliogr.: p. 4312–4314. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2014.916437>.

Полугодовой цикл температуры поверхностных вод Восточного/Японского моря и процесс охлаждения.

**932. Patterns** of sea ice retreat in the transition to a seasonally ice-free Arctic [Electronic resource] / P. Derepentigny, L. B. Tremblay, R. Newton, S. Pфирман //

Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 19. – P. 6993–7008. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15-0733.1>. – Bibliogr.: p. 7005–7008. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15-0733.1>.

Особенности отступления морских льдов при переходе к сезонно-свободной ото льда Арктике.

**933. Predicting summer Arctic sea ice concentration intraseasonal variability using a vector autoregressive model** [Electronic resource] / L. Wang, X. Yuan, M. Ting, C. Li // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 4. – P. 1529–1543. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15-0313.1>. – Bibliogr.: p. 1542–1543. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15-0313.1>.

Прогнозирование внутрисезонной изменчивости летнего арктического морского льда с использованием векторной авторегрессионной модели.

**934. Rapid changes in anthropogenic carbon storage and ocean acidification in the intermediate layers of the Eurasian Arctic ocean: 1996–2015** [Electronic resource] / A. Ulfsbo, E. M. Jones, N. Casacuberta [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2018. – Vol. 32, № 9. – P. 1254–1275. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2017GB005738>. – Bibliogr.: p. 1272–1275. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017GB005738>.

Быстрые изменения в накоплении антропогенного углерода и подкислении океана промежуточных вод Евразийского сектора Северного Ледовитого океана: 1996–2015 гг.

**935. Summer-to-winter sea-ice linkage between the Arctic ocean and the Okhotsk sea through atmospheric circulation** [Electronic resource] / M. Ogi, B. Taguchi, M. Honda [et al.] // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 12. – P. 4971–4979. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14-00297.1>. – Bibliogr.: p. 4978–4979. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14-00297.1>.

Связь ледового покрова Северного Ледовитого океана и Охотского моря зимой и летом через атмосферную циркуляцию.

**936. The Arctic ocean seasonal cycles of heat and freshwater fluxes: observation-based inverse estimates** [Electronic resource] / T. Tsubouchi, Sh. Bacon, Y. Aksenov [et al.] // Journal of Physical Oceanography. – 2018. – Vol. 48, № 9. – P. 2029–2055. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JPO-D-17-0239.1>. – Bibliogr.: p. 2052–2055. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-17-0239.1>.

Сезонные циклы потоков тепла и пресных вод в Северном Ледовитом океане: обратные оценки по данным наблюдений.

**937. The impact of Arctic winter infrared radiation on early summer sea ice** [Electronic resource] / Park, S. Lee, Y. Kosaka [et al.] // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 15. – P. 6281–6296. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14-00773.1>. – Bibliogr.: p. 6295–6296. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14-00773.1>.

Влияние зимней длинноволновой радиации на распространение морских льдов летом в евразийском секторе Северного Ледовитого океана.

**938. The linkage between Arctic sea ice and midlatitude weather: in the perspective of energy** [Electronic resource] / S. Gu, Y. Zhang, Q. Wu, X.-Q. Yang // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 20. – P. 11536–11550. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2018JD028743>. – Bibliogr.: p. 11548–11550. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JD028743>.

Связь между арктическим морским льдом и погодой в средних широтах: энергия вихрей.

Установлена связь между ранним формированием ледяного покрова в морях Северного Ледовитого океана осенью и активностью атмосферы над полярными регионами Северной Евразии в межгодовом масштабе времени.

**939. Vertical profiles of <sup>90</sup>Sr activities in seawater in the Greenland sea, Chukchi sea and Arctic ocean** [Electronic resource] / D. Huang, T. Yu, H. Bao

[et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2019. – Vol. 141. – P. 299–306. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.02.060>. – Bibliogr.: p. 305–306. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X19301602>.

Вертикальные профили активности  $^{90}\text{Sr}$  в водах Гренландского, Чукотского морей и Северного Ледовитого океана.

См. также № 91, 94, 130, 131, 133, 134, 147, 162, 167, 168, 171, 192, 385, 599, 610, 613, 615, 617, 620, 622, 625, 671, 684, 685, 686, 761, 791, 809, 827, 941, 945, 950, 951, 955, 957, 958, 959, 960, 964, 967, 968, 1314, 1571, 1578, 1588, 1597, 1606

## Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов

**940. Антропогенные** изменения гидрохимических и санитарно-микробиологических показателей качества воды в притоках Южного Байкала (зал. Лиственничный) / В. В. Мальник, О. А. Тимошкин, А. Н. Сутурин [и др.] // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 5. – С. 533–543. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321-0596465533-543>. – Библиогр.: с. 542–543 (20 назв.).

**941. Бойченко Т.В.** Микробная индикация загрязнения поверхностных вод бухты Новик (остров Русский, зал. Петра Великого, Японское море) / Т. В. Бойченко, Н. К. Христофорова, А. А. Емельянов // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 198. – С. 186–194. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-198-186-194>. – Библиогр.: с. 193–194.

**942. Бортин Н.Н.** Реализация СКИОВО как инструмент решения социально-экологических водных проблем юга Дальнего Востока / Н. Н. Бортин // Проблемы мелиорации и водного хозяйства на Дальнем Востоке России. – Владивосток : Дальнаука, 2019. – Вып. 20. – С. 50–59. – Библиогр.: с. 58–59 (8 назв.).

СКИОВО – схемы комплексного использования и охраны водных объектов.

**943. Букач В.А.** Эколого-хозяйственные проблемы реки Иртыш и их причины / В. А. Букач // Естественные науки и экология. – Омск : Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 100–102. – Библиогр.: с. 102 (3 назв.).

О влиянии антропогенной деятельности на состояние водных ресурсов и экосистемы реки в границах Омской области.

**944. Веселко А.Ю.** К вопросу о воздействии отработанного теплоносителя Паужетского и Паратунского геотермального месторождения на поверхностные водотоки / А. Ю. Веселко, Г. В. Попов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 125–129. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-125-129>.

**945. Виноградов Р.А.** Антропогенное воздействие на распространение припая в Обь-Енисейском регионе на фоне климатических изменений / Р. А. Виноградов, О. М. Андреев, Е. Ю. Орлова // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 166–168.

**946. Гавриков С.А.** О последствиях неучета руслового процесса при проектировании переходов дорог через реки (на примере моста через реку Стеклянуха у села Стеклянуха, Приморский край) / С. А. Гавриков // Проблемы мелиорации и водного хозяйства на Дальнем Востоке России. – Владивосток : Дальнаука, 2019. – Вып. 20. – С. 60–73.

**947. Гоголева Н.А.** Мониторинг загрязненности водных объектов Омской области [Электронный ресурс] / Н. А. Гоголева, С. В. Белькова // Экологические

проблемы региона и пути их разрешения : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Омск, 15–16 мая 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 4–8. – Библиогр.: с. 8 (6 назв.). – CD-ROM.

**948. Головин В.Л.** Регулирование подземного стока речного аллювия р. Волчанка / В. Л. Головин, Б. В. Леонов, В. А. Шаланин // Проблемы мелиорации и водного хозяйства на Дальнем Востоке России. – Владивосток : Дальнаука, 2019. – Вып. 20. – С. 86–98. – Библиогр.: с. 97–98 (8 назв.).

Рассмотрены также основные характеристики стока водотоков бассейна реки Волчанки (Приморский край).

**949. Горбатенко Л.В.** Оценка водопользования как фактора загрязняющего воздействия на поверхностные воды и их качество на территории Приморского края / Л. В. Горбатенко // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 493–497. – Библиогр.: с. 497 (3 назв.).

**950. Гришина В.В.** Проблема загрязнения морей и океанов нефтью и нефтепродуктами. Контроль состояния акватории на примере Козьмино [Электронный ресурс] / В. В. Гришина, Ю. А. Наумов // Регион в зеркале научного знания (исследования молодых ученых) : сборник материалов V Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Находка, 21 декабря 2018 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 646–649. – Библиогр.: с. 649 (3 назв.). – CD-ROM.

**951. Динамика искусственных радионуклидов в экосистемах морей Северного Ледовитого океана на рубеже XX – XXI веков. Часть 1. Морская вода и биота / Г. Г. Матишов, Г. В. Ильин, И. С. Усягина, Е. Э. Кириллова // Наука Юга России. – 2019. – Т. 15, № 3. – С. 12–23. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S25000640190302>. – Библиогр.: с. 22 (22 назв.).**

Ретроспективный анализ динамики концентраций техногенных радионуклидов в воде и биоте Баренцева и Карского морей.

**952. Изучение уровня эвтрофикации водоема техногенного происхождения, сформированного в результате открытой разработки полезных ископаемых / Л. И. Законнова, И. В. Никишкин, А. И. Хоменко, Д. Н. Симикиан // Инновации в технологиях и образовании : сборник статей участников XII Международной научно-практической конференции (21–22 марта 2019 г.). – Кемерово [и др.] : Издательство КузГТУ [и др.], 2019. – Ч. 2. – С. 67–71.**

Исследовалось техногенное озеро Толстая Чиха (Кемеровская область).

**953. Кастина Д.К.** Ртуть в воде и донных отложениях речной системы Ярлыамры – Чибитка – Чуя (в зоне влияния Акташского горно-металлургического предприятия, Республика Алтай) / Д. К. Кастина, Б. Ю. Сарыг-оол, М. А. Густайтис // Наука. Промышленность. Оборона : труды XX Всероссийской научно-технической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения С.А. Чапыгина (Новосибирск, 17–19 апреля 2019 г.). – Новосибирск, 2019. – Т. 3. – С. 247–252. – Библиогр.: с. 251–252 (8 назв.).

**954. Клепов В.И.** Оценка влияния горнодобывающей промышленности на состояние водных ресурсов в бассейне реки Лена / В. И. Клепов, Е. Л. Яковлева // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 2. – С. 20–25.

Исследовано качество вод реки на территории Якутии.

**955. Копаница М.В.** Экологическое состояние Авачинской губы по данным наблюдений Центра по мониторингу загрязнения окружающей среды ФГБУ “Камчатское УГМС” / М. В. Копаница // Проблемы экологического состояния

городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 29–35. – Библиогр.: с. 35 (6 назв.).

О загрязнении вод губы фенолами, нефтепродуктами, детергентами и биогенными элементами.

**956. Коршикова Д.А.** Современное состояние и перспективные направления водопользования Логовского водохранилища / Д. А. Коршикова, А. В. Шишкин // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 2. – С. 254–257. – Библиогр.: с. 257 (3 назв.).

**957. Мишуков В.Ф.** Расчет объемного распределения радионуклидов в морской среде северо-западной части Тихого океана после аварии на АЭС Фукусима-1 в марте 2011 г. / В. Ф. Мишуков, В. А. Горячев, В. В. Ярош // Физика геоосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 139–144. – Библиогр.: с. 144 (4 назв.).

**958. Мониторинг антропогенного загрязнения Японского моря на основе изучения биологических свойств бактериальных сообществ / А. В. Ким, Е. А. Богатыренко, А. И. Еськова, Т. И. Дункай // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 98.**

**959. Немировская И.А.** Загрязнение устьевых областей арктических рек нефтью / И. А. Немировская // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 423–428. – Библиогр.: с. 428 (9 назв.).

**960. Оценка и контроль антропогенного загрязнения Японского моря на основе анализа таксономической структуры бактериоценозов / Е. А. Богатыренко, А. В. Ким, Т. И. Дункай, А. И. Еськова // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 97.**

**961. Санжанова С.С.** Влияние рудничных стоков штольни и притока Инкур на химический состав реки Модонкуль / С. С. Санжанова, З. И. Хажеева // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 3. – С. 42–46. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-13042>. – Библиогр.: с. 45–46 (10 назв.).

Модонкуль (бассейн Джиды), самая загрязненная река на территории Бурятии.

**962. Сулкарнаева Г.А.** Эколого-гигиеническая оценка химического состава подземных вод Тобольского района Тюменской области / Г. А. Сулкарнаева, Э. Ф. Садыкова, Т. А. Мирюгина // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 3. – С. 47–51. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-13047>. – Библиогр.: с. 50 (10 назв.).

**963. Улатов А.В.** Оценка экологического состояния реки Мутной-1 на участке перехода 374-го км трассы магистрального газопровода в Елизовском районе Камчатского края / А. В. Улатов, В. Д. Дмитриев // "Знание бесценно ..." : материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 269–273. – Библиогр.: с. 273 (11 назв.). + DVD-ROM.

**964. Чернова Е.Н.** Оценка качества водной среды и биомониторинг: расчет пороговых концентраций и особенности аккумуляции тяжелых металлов в фоновых условиях / Е. Н. Чернова // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохи-

мической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 103–107. – Библиогр.: с. 106–107 (9 назв.).

Определены пороговые концентрации металлов в бурых водорослях из Японского моря и выявлены особенности накопления металлов макрофитами в фоновых условиях среды.

**965. Шапоренко С.И.** Водохозяйственная нагрузка на водосборы северных рек России и ее влияние на качество вод в устьях / С. И. Шапоренко // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 559–565. – Библиогр.: с. 565 (6 назв.).

**966. Шелковкина Н.С.** Влияние сброса сточных вод г. Благовещенска на качество воды в реке Амур / Н. С. Шелковкина, Н. А. Юст // Экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты современных ресурсосберегающих технологий в АПК : материалы Международной научно-практической конференции (Рязань, 16–17 февраля 2017 г.). – Рязань : РГАТУ, 2017. – Ч. 2. – С. 340–343.

**967. Improving oil spill trajectory modelling in the Arctic** [Electronic resource] / T. Nordam, C. J. Beegle-Krause, J. Skancke [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2019. – Vol. 140. – P. 65–74. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.01.019>. – Bibliogr.: p. 74. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X19300190>.

Совершенствование моделирования траекторий распространения нефтяных разливов в Арктике.

**968. Microplastics abundance and characteristics in surface waters from the Northwest Pacific, the Bering sea, and the Chukchi sea** [Electronic resource] / J. Mu, Sh. Zhang, L. Qu [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2019. – Vol. 143. – P. 58–62. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.04.023>. – Bibliogr.: p. 61–62. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X1930284X>.

Обилие и характеристики микропластика в поверхностных водах северо-западной части Тихого океана, Берингова и Чукотского морей.

См. также № 99, 182, 690, 692, 701, 716, 729, 813, 816, 821, 824, 826, 836, 934, 939, 1047, 1531, 1685

## Почвы

### Общие вопросы

**969. Кравцов Ю.В.** К 110-летию со дня рождения А.П. Сляднева [Электронный ресурс] / Ю. В. Кравцов // Почвы и окружающая среда. – 2019. – Т. 2, вып. 2. – С. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v2i2.72>. – Библиогр.: с. 5–6 (28 назв.). – URL: <https://www.soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/72>.

Сляднев А.П. (1909 – 1973) – ученый-географ, один из первых исследователей почвенного климата, внес значительный вклад в изучение и производственную оценку тепловых и водных ресурсов почв Сибири.

**970. Кудряшова С.Я.** К 90-летию профессора Виктора Петровича Панфилова [Электронный ресурс] / С. Я. Кудряшова, Н. А. Шапорина // Почвы и окружающая среда. – 2019. – Т. 2, вып. 3. – С. 1–5. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v2i3.81>. – Библиогр.: с. 3 (12 назв.). – URL: <https://www.soils-journal.ru/index.php/POS/issue/view/7>.

Панфилов В.П. – доктор биологических наук, организатор и первый заведующий лабораторией физики почв Института почвоведения и агрохимии СО РАН, внес значительный вклад в изучение фундаментальных и прикладных почвенно-мелиоративных свойств и режимов почв Сибири.



**971. Моторин А.С.** Торфяные почвы Западной Сибири и их плодородие / А. С. Моторин ; Государственный аграрный университет Северного Зауралья, Российская академия наук, Сибирское отделение, Тюменский научный центр, Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северного Зауралья. – Новосибирск : Наука, 2019. – 335 с. – Библиогр.: с. 309–329.

Описаны условия заболачивания, состав и свойства торфяных почв Западной Сибири, их трансформация при длительном сельскохозяйственном использовании, режимы в естественном и мелиорированном состоянии. Даны параметры плодородия и его формирование в процессе освоения почв, пути их рационального использования.

## Генезис. География. Классификация. Картография

**972. Балсанова Л.Д.** Выбор методов и индикаторов для мониторинга состояния лесных почв Забайкальского национального парка при рекреационном использовании / Л. Д. Балсанова, Б. Б. Найданов // Биологическое разнообразие и устойчивость лесных и урбоэкосистем. Первые Международные чтения памяти Г.Ф. Морозова. – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 160–163. – Библиогр.: с. 163 (7 назв.).

**973. Балсанова Л.Д.** Разнообразие лесных почв полуострова Святой Нос в Забайкальском национальном парке / Л. Д. Балсанова, Б. Б. Найданов // Биологическое разнообразие и устойчивость лесных и урбоэкосистем. Первые Международные чтения памяти Г.Ф. Морозова. – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 9–13. – Библиогр.: с. 13 (7 назв.).

**974. Демьяненко Т.Н.** Использование космоснимков при картографировании структуры почвенного покрова в Красноярской лесостепи / Т. Н. Демьяненко, В. В. Чупрова // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2019. – Т. 12, № 5. – С. 519–525. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1999-494X-0107>. – Библиогр.: с. 524–525 (13 назв.).

**975. Лесовая С.Н.** Органические взаимодействия в маломощных щелочных почвах / С. Н. Лесовая // Органическая минералогия : материалы V Российского совещания с международным участием (Пушино, 7–10 октября 2019 г.). – Пушино, 2019. – С. 57.

На примере траппов Среднесибирского плоскогорья предложена схема конвертации плотной породы (траппов) в глинистый материал плазмы почв.

**976. Применение** георадиолокации при обследовании фортификационных сооружений острова Матуа, Курильские острова / Е. А. Бинюков, Д. Е. Едемский, А. Н. Иванов [и др.] // Известия Русского географического общества. – 2019. – Т. 151, вып. 2. – С. 64–77. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-6071151264-77>. – Библиогр.: с. 75–76 (16 назв.).

Результаты изучения мощности, распределения и особенностей почвенно-пирокластического чехла острова.

См. также № 87, 107, 119, 337, 1040, 1052, 1214

## Биология, физика, химия, минералогия почв

**977. Амагватова Р.З.** Изучение биоразнообразия цианобактерий вулканических грунтов и почв Курило-Камчатского вулканического пояса / Р. З. Амагватова, Ш. Р. Абдуллин // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 62–64. – Библиогр.: с. 63 (5 назв.).

**978. Бабина А.Д.** Фитотоксичность дерново-подзолистых почв со вторым гумусовым горизонтом приобского право- и левобережья по отношению к сосне

обыкновенной / А. Д. Бабина, В. С. Карелина // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 1. – С. 64–67. – Библиогр.: с. 67 (4 назв.).

Исследовались почвы, распространенные в ленточных и приобских борах Алтайского края.

**979. Беховых Ю.В.** Воздействие полезашитных лесных насаждений сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris*) на чернозем южный Приобского плато / Ю. В. Беховых // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 10. – С. 78–84. – Библиогр.: с. 83 (9 назв.).

Исследования проводились в Волчихинском районе на участке гослесополосы Рубцовск – Славгород (Алтайский край).

**980. Беховых Ю.В.** Сезонные особенности гидротермического режима дерново-подзолистых почв на горельниках основных боров сухостепной зоны Алтайского края / Ю. В. Беховых // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 299–301. – Библиогр.: с. 301 (11 назв.).

**981. Весенний** дефицит влаги в профиле эродированных черноземов в зависимости от увлажнения территории юго-востока Западной Сибири / А. А. Танасиенко, А. С. Чумбаев, О. П. Якутина, Д. А. Филимонова // Почвоведение. – 2019. – № 8. – С. 935–945. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X19080148>. – Библиогр.: с. 944–945 (34 назв.).

Анализ изменчивости атмосферного увлажнения за 80-летний период трех крупнейших геоморфологических районов региона: Новосибирского Приобья и Предсалаирья, Кузнецкой котловины.

**982. Водоудерживающая** способность постпирогенных почв северо-восточной части ленточных боров Алтайского края / А. Г. Болотов, И. В. Гефке, В. И. Пастухов, Е. П. Чугузов // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 301–304. – Библиогр.: с. 304 (9 назв.).

**983. Водяницкий Ю.Н.** Уточнение валового содержания кислорода в твердой фазе почв / Ю. Н. Водяницкий, А. Т. Савичев // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2019. – № 3. – С. 10–16. – Библиогр.: с. 15 (13 назв.).

Содержание химических элементов в вертисоли Южной Сибири до и после его корректировки по содержанию кислорода (%), с. 13.

**984. Ельчианинова О.А.** Оценка биогеохимического статуса бассейна Телецкого озера / О. А. Ельчианинова, О. В. Кузнецова, А. В. Пузанов // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 95–99. – Библиогр.: с. 98 (7 назв.).

Исследовано содержание биогенных и токсичных элементов в почвах и разных частях растительности (надземной, подземной массе и подстилке) бассейна озера (Республика Алтай).

**985. Инишева Л.И.** Характеристика торфов Горного Алтая и их биологической активности в культуре тканей растений / Л. И. Инишева, О. А. Рожанская, Г. В. Ларина // Химия растительного сырья. – 2019. – № 3. – С. 261–268. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcpm.2019035132>. – Библиогр.: с. 265–266 (29 назв.).

Изучен состав органического вещества низинных торфов республики, выбрано торфяное сырье для получения БАВ и исследована их биологическую активность.

**986. Карелина В.С.** Ферментативная активность лесных почв пирогенных sukcesсий ленточных и приобских боров Алтайского края / В. С. Карелина, С. И. Завалишин, А. В. Орлов // *Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.)*. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 200–201. – Библиогр.: с. 201 (6 назв.).

**987. Киселев М.В.** Сезонномерзлый слой болот южно-таежной зоны Западной Сибири / М. В. Киселев, Е. А. Дюкарев, Н. Н. Воропай // *Криосфера Земли*. – 2019. – Т. 23, № 4. – С. 3–15. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-4\(3-15\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-4(3-15)). – Библиогр.: с. 11–13.

Результаты исследований мощности сезонномерзлого слоя и температурного режима торфяных почв олиготрофного болота Томской области.

**988. Коробова Л.Н.** Биологические процессы в черноземе предгорий Алтая при нулевой обработке почвы / Л. Н. Коробова, А. В. Ершова // *Инновационное научно-образовательное обеспечение агропромышленного комплекса : материалы 69-ой Международной научно-практической конференции (25 апреля 2018 г.)*. – Рязань : Издательство Рязанского государственного агротехнологического университета, 2018. – Ч. 1. – С. 66–70. – Библиогр.: с. 70 (8 назв.).

**989. Коронатова Н.Г.** Температурный режим торфяных олиготрофных почв Бакчарского болота (Западная Сибирь) [Электронный ресурс] / Н. Г. Коронатова // *Почвы и окружающая среда*. – 2019. – Т. 2, вып. 3. – С. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v2i3.79>. – Библиогр.: с. 10–11 (18 назв.). – URL: <https://www.soils-journal.ru/index.php/POS/issue/view/7>.

**990. Лебедева Л.В.** Гидрофизические характеристики почв разного генезиса, сформированных в условиях дендрария / Л. В. Лебедева // *Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.)*. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 358–359. – Библиогр.: с. 359 (3 назв.).

Экспериментальные исследования по изучению гидрофизических свойств почв проводились в дендрарии НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко (Барнаул).

**991. Лебедева Л.В.** Сезонные изменения влагосодержания и теплофизических характеристик в почвах дендрария / Л. В. Лебедева // *Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.)*. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 360–361. – Библиогр.: с. 361 (4 назв.).

Исследовались черноземы обыкновенные под березовыми насаждениями, серые лесные под дубовыми и дерново-подзолистые почвы под еловыми посадками (Алтайский край).

**992. Макарычев С.В.** Физические свойства почв под декоративными культурами в условиях дендрария / С. В. Макарычев, В. В. Хлебникова // *Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.)*. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 368–369. – Библиогр.: с. 369 (4 назв.).

Исследовались черноземы обыкновенные и выщелоченные под насаждениями кустарниковых пород на территории НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко (Барнаул).

**993. Макеев О.В.** Криология почв / О. В. Макеев ; Российская академия наук, Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения. – Москва : РАН, 2019. – 464 с. – Библиогр.: с. 432–460 (563 назв.).

Представлены избранные труды О. В. Макеева (1915 – 1999) – советского и российского ученого-почвовед, доктора геолого-минералогических наук, создателя теории почвенного криогенеза, исследователя мерзлотных и холодных почв Забайкалья, Монголии, Западной Сибири, Якутии и Русской равнины.

**994. Малахова Н.А.** Участие Cyanobacteria в структуре почвенной биоты дерново-подзолистых почв зрелых таежных экосистем Западной Сибири / Н. А. Ма-

лахова // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 186–188. – Библиогр.: с. 188 (3 назв.).

Исследованы почвы Томской области.

**995. Мартынов А.В.** Емкость катионного обмена в пойменных почвах р. Амур: влияние органического вещества на содержание обменных катионов [Электронный ресурс] / А. В. Мартынов // Почвы и окружающая среда. – 2019. – Т. 2, вып. 2. – С. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v2i2.65>. – Библиогр.: с. 7–8 (34 назв.). – URL: <https://www.soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/65>.

Исследования проведены на территории Амурской области.

**996. Микроэлементы** в почвах и зерновой продукции Северо-Западного Алтая / А. В. Пузанов, Т. А. Рождественская, И. А. Трошкова [и др.] // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 174–178. – Библиогр.: с. 177 (11 назв.).

Исследовались горнолесные бурые и горно-тундровые почвы Алтайского края.

**997. Наумова Н.Б.** Таксономическое разнообразие бактериального ансамбля в эмбриоземе самозарастающего золоотвала [Электронный ресурс] / Н. Б. Наумова, И. П. Беланов, Т. Ю. Аликина // Почвы и окружающая среда. – 2019. – Т. 2, вып. 3. – С. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v2i3.84>. – Библиогр.: с. 11–13 (44 назв.). – URL: <https://www.soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/84/111>.

Исследован эмбриозем самозарастающего в течение девяти лет золоотвала ТЭЦ-5 города Новосибирска.

**998. Оконешникова М.В.** Гумусное состояние мерзлотных палевых осолоделых почв Центральной Якутии разного гранулометрического состава / М. В. Оконешникова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 4. – С. 34–45. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.72.35046>. – Библиогр.: с. 43–44 (25 назв.).

**999. Оценка** влияния дождевых червей на содержание некоторых катионов в лугово-черноземной почве Омской области с помощью метода капиллярного зонного электрофореза / К. А. Бабий, Б. Я. Брянский, С. Ю. Князев, А. С. Чикунова // Естественные науки и экология. – Омск : Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 3–8. – Библиогр.: с. 7–8 (12 назв.).

**1000. Пелинин В.А.** Химический состав почв предгорных степей острова Ольхон / В. А. Пелинин, С. И. Штельмах, Т. Ю. Черкашина // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2019. – Т. 27. – С. 90–110. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.27.90>. – Библиогр.: с. 104–106.

**1001. Родионова Н.В.** Использование радарных данных SENTINEL-1 для идентификации талых/мерзлых почв в нескольких районах Арктической зоны России в 2017–2018 годах / Н. В. Родионова // Распространение радиоволн : труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 2. – С. 310–314. – Библиогр.: с. 314 (8 назв.).

Рассмотрен вопрос о различии талых и мерзлых почв в приповерхностном слое в районе аэропортов Салехарда и Тикси, и в Норильске.

**1002. Семенков И.Н.** Интенсивность биогенной аккумуляции тяжелых металлов в системе “почвы – растения” Обь-Пуровского междуречья / И. Н. Семенков

// Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 218–221. – Библиогр.: с. 221 (5 назв.).

**1003. Содержание** микроэлементов в дерново-подзолистых почвах подзоны подтаежных лесов с различным видовым составом древесной растительности / В. А. Боев, В. В. Боев, С. Ю. Корнеева, Н. В. Аксенов // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 80–84.

Исследования проводились на территории Тюменского федерального заказника.

**1004. Температурная** чувствительность дыхания почв бугристых торфяников севера Западной Сибири / М. О. Тархов, Г. В. Матышак, И. М. Рыжова [и др.] // Почвоведение. – 2019. – № 8. – С. 946–955. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X1908015X>. – Библиогр.: с. 953–954 (55 назв.).

Исследования проведены на территории Надымского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1005. Трегубов О.Д.** Влияние флуктуаций климата на глубину сезонного протаивания тундровых почв / О. Д. Трегубов, М. В. Ушаков // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 291–295. – Библиогр.: с. 295 (7 назв.).

Исследован деятельный слой Анадырской низменности.

**1006. Трегубов О.Д.** К вопросу о природе короткопериодных колебаний глубины сезонного протаивания тундровых почв / О. Д. Трегубов // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2019. – № 4. – С. 3–17. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-7809201943-17>. – Библиогр.: с. 13–14 (43 назв.).

**1007. Трухницкая С.М.** Цианопрокариоты в почвах Красноярского края / С. М. Трухницкая // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 273–275.

**1008. Формализованный** анализ гумусного состояния горных торфяных почв на уровне высотных поясов / Т. Т. Ефремова, С. П. Ефремов, Н. В. Мелентьева, А. Ф. Аврова // Почвоведение. – 2019. – № 8. – С. 923–934. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X19080070>. – Библиогр.: с. 932–933 (46 назв.).

Исследован качественный и количественный состав органического вещества горных торфяных почв криогенных олиготрофных, олиго-мезотрофных, мезо-эутрофных и эутрофных восточного макросклона Кузнецкого Алатау (Республика Хакасия).

**1009. Хлебникова В.В.** Морфологические признаки и гранулометрический состав почв под декоративными культурами в дендрарии / В. В. Хлебникова // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 416–418. – Библиогр.: с. 418 (4 назв.).

Исследовались черноземы обыкновенные и выщелоченные под насаждениями кустарниковых пород на территории НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко (Барнаул).

**1010. Ховалыг Н.А.** Экологическое состояние педосферы местечка "Сарыг-Алаак" Чеди-Хольского района Республики Тыва / Н. А. Ховалыг // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. — 2019. — № 3. — С. 76–83. — DOI: <https://doi.org/10.24411/2077-5326-2019-10014>. — Библиогр.: с. 82 (6 назв.).

Приведены химические, токсикологические, радиационные показатели педосферы облепихи, изучено фитопатологическое состояние почвы.

**1011. Шишкин А.В.** Температурный режим генетических горизонтов чернозема при уплотненных посадках облепихи / А. В. Шишкин // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 421–423. – Библиогр.: с. 423 (4 назв.).

Исследовались черноземы выщелоченные, расположенные на территории НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко (Барнаул).

**1012. Юрчук К.С.** Анализ концентрации тяжелых металлов в почвах и техноземах села Хапчеранга / К. С. Юрчук, Е. В. Петрачкова, Г. Ю. Злобина // Аспирант. Труды молодых ученых, аспирантов и студентов. – 2019. – Т. 13, № 1. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 20–21 (6 назв.).

**1013. Якименко В.Н.** Диагностика калийного состояния почв лесостепи Западной Сибири [Электронный ресурс] / В. Н. Якименко, В. С. Бойко // Почвы и окружающая среда. — 2019. — Т. 2, вып. 2. — С. 1–9. — DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v2i2.74>. — Библиогр.: с. 8 (12 назв.). — URL: <https://www.soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/74>.

Стационарный полевой опыт на лугово-черноземной тяжелосуглинистой почве был заложен в Омском районе Омской области.

**1014. A new process-based soil methane scheme for land surface modeling: evaluation over Arctic field sites with the ISBA land surface model [Electronic resource] / X. Morel, B. Decharme, C. Delire [et al.] // Journal of Advances in Modeling Earth Systems. — 2019. — Vol. 11, № 1. — P. 293–326. — DOI: <https://doi.org/10.1029/2018MS001329>. — Bibliogr.: p. 322–326. — URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018MS001329>.**

Новая схема процессов эмиссии почвенного метана при моделировании поверхности суши: оценка для ключевых участков Арктики с использованием модели поверхности Земли ISBA.

Оценка усовершенствованной модели проведена на примере трех климатически различных участков в Гренландии (Нуук и Закенберг) и в Сибири (Чокурдах, Якутия).

**1015. Dynamics of organic matter and mineral components in Sphagnum- and Carex-dominated organic soils [Electronic resource] / L. W. Szajdak, T. Meysner, L. I. Inisheva [et al.] // Mires and Peat. — 2019. — Vol. 24. — P. 1–15. — DOI: <https://doi.org/10.19189/MaP.2019.BG.StA.1754>. — Bibliogr.: p. 13–15. — URL: <http://mires-and-peat.net/pages/volumes/map24/map2426.php>.**

Динамика содержания органического вещества и минеральных компонентов в почвах сфагновых и осоковых болот.

Определен ботанический состав торфов верховых и низинных болот Польши и Западной Сибири.

**1016. Modeling the effect of moss cover on soil temperature and carbon fluxes at a tundra site in Northeastern Siberia [Electronic resource] / H. Park, S. Launiainen, P. Y. Konstantinov [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. — 2018. — Vol. 123, № 9. — P. 3028–3044. — DOI: <https://doi.org/10.1029/2018JG004491>. — Bibliogr.: p. 3042–3044. — URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004491>.**

Моделирование влияния мохового покрова на температуру почв и потоки углерода на ключевом участке тундр Северо-Восточной Сибири.

**1017. Nirala M.** Derivation of pan-Arctic soil decomposition rate constant, heterotrophic respiration and NEE using AMSR-E and MODIS data [Electronic resource] /



M. Nirala // International Journal of Remote Sensing. – 2009. – Vol. 30, № 22. – P. 5793–5820. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431160902744811>, – Bibliogr.: p. 5817–5820. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431160902744811>.

Использование спутниковых данных AMSR-E и MODIS для измерения скорости разложения органики, гетеротрофного дыхания почв и общего экосистемного обмена в Панарктическом регионе.

**1018. Romanov A.N.** Emissivity peculiarities of the inland salt marshes in the south of Western Siberia [Electronic resource] / A. N. Romanov, I. V. Khvostov // International Journal of Remote Sensing. – 2018. – Vol. 39, № 2. – P. 418–431. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2017.1385105>. – Bibliogr.: p. 430–431. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2017.1385105>.

Особенности отражательной способности солончаков внутренних районов юга Западной Сибири.

**1019. Taxonomic evaluation of new genus of cyanobacteria from Kuril islands / L. A. Gaysina, A. Saraf, R. Z. Allaguvatova [и др.]** // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 98–100. – Библиогр.: с. 99–100 (5 назв.).

Таксономическая эволюция новых видов цианобактерий с Курильских островов. Изучены вулканические почвы островов.

См. также № 340, 1036, 1037, 1040, 1041, 1043, 1044, 1045, 1046, 1051, 1053, 1056, 1057, 1060, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1072, 1164, 1277

## Плодородие. Агрохимия

**1020. Аверьянова И.П.** Влияние различных приемов основной обработки почвы на питательный режим почвы и урожайность зерна яровой пшеницы / И. П. Аверьянова, Г. Г. Морковкин // Перспективы внедрения инновационных агротехнологий при возделывании сельскохозяйственных культур : Российская научно-практическая конференция, посвященная 75-летию юбилею агрономического факультета Алтайского ГАУ (23 ноября 2018 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – С. 7–9. – Библиогр.: с. 9 (5 назв.).

Исследования проводили в течение 2013–2016 гг. в условиях умеренно-засушливой колочной степи Алтайского края.

**1021. Азаренко Ю.А.** Биогеохимия микроэлементов (Mn, Cu, Zn, Co, Mo, B) в агроландшафтах Омского Прииртышья / Ю. А. Азаренко // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 120–124. – Библиогр.: с. 123–124 (11 назв.).

Исследовались пахотные почвы и сельскохозяйственные растения лесостепных и степных агроландшафтов Омской области.

**1022. Дьяченко Е.Н.** Изменение агрохимических свойств серой лесной почвы при систематическом применении минеральных, известковых удобрений и сидерации / Е. Н. Дьяченко, А. Т. Шевелев // Агрохимический вестник. – 2019. – № 4. – С. 35–38. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0235-2516-2019-10056>. – Библиогр.: с. 38 (14 назв.).

Исследовались почвы на опытном поле Иркутского НИИСХ.

**1023. Использование** агрохимических свойств для характеристики центральных образцов почв подзоны южных черноземов засушливой степи Алтайского

края / Е. В. Кононцева, Е. Г. Пивоварова, Ж. Г. Хлуденцов, А. Ю. Кононова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 10. – С. 61–67. – Библиогр.: с. 66–67 (12 назв.).

**1024. Кадычегова А.Н.** Влияние минеральных удобрений на обменные процессы азота в агроценозах пшеницы и гороха Республики Хакасия / А. Н. Кадычегова, В. А. Кадычегов // Вестник КрасГАУ. – 2019. – Вып. 9. – С. 59–65. – Библиогр.: с. 64–65 (9 назв.).

Изучено влияние вида полевой культуры и агрофона на основные потоки цикла азота в агроценозе текстурно-карбонатном.

**1025. Карпенко Т.Ю.** Применение биоугля в сельскохозяйственных почвах Приморского края в качестве ресурсосберегающей технологии / Т. Ю. Карпенко, В. А. Семаль // Актуальные проблемы устойчивого развития агроэкосистем (почвенные, экологические, биоценоотические аспекты): материалы Всероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 60-летию лаборатории агроэкологии Никитского ботанического сада, (Ялта, 7–11 октября 2019 г.). – Симферополь: АРИАЛ, 2019. – С. 236–238.

Изучено влияние внесения биоугля на изменение показателей химических свойств агропочв.

**1026. Мазиров М.А.** Использование отходов сахарного производства для улучшения гидротермического состояния и повышения плодородия кислых почв / М. А. Мазиров, С. В. Макарычев // Аграрная наука – сельскому хозяйству: сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 363–365.

Исследования по влиянию дефеката на физико-механические, физико-химические, теплофизические свойства и микробиологическую активность серых лесных почв на территории Косихинского района Алтайского края.

**1027. Нечаева Т.В.** Влияние водной эрозии на агрохимическое состояние почв и урожай яровой пшеницы на юге Западной Сибири / Т. В. Нечаева, Н. В. Смирнова, О. П. Якутина // Актуальные проблемы устойчивого развития агроэкосистем (почвенные, экологические, биоценоотические аспекты): материалы Всероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 60-летию лаборатории агроэкологии Никитского ботанического сада, (Ялта, 7–11 октября 2019 г.). – Симферополь: АРИАЛ, 2019. – С. 262–266.

Исследовались почвы на территории Новосибирской области.

**1028. Пивоварова Е.Г.** Оценка современного состояния почв предсалаирских подгорных равнин / Е. Г. Пивоварова, Е. В. Кононцева, Ж. Г. Хлуденцов // Аграрная наука – сельскому хозяйству: сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 386–388. – Библиогр.: с. 388 (6 назв.).

Дана оценка современного состояния плодородия почв.

**1029. Применение** химически модифицированного растительного сырья в качестве структурообразователей почвы / М. И. Мальцев, Е. В. Калюта, В. И. Маркин, И. Б. Катраков // Химия растительного сырья. – 2019. – № 3. – С. 355–362. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019046466>. – Библиогр.: с. 360–361 (23 назв.).

Определено действие препаратов, полученных из карбоксиметилированных продуктов переработки растительного сырья, на водопрочность почвенных агрегатов в лабораторных и полевых условиях лесостепи Алтайского края.

**1030. Самбуу А.Д.** Углерод органического вещества агроценозов Тувы / А. Д. Самбуу // Актуальные проблемы устойчивого развития агроэкосистем (почвенные, экологические, биоценоотические аспекты): материалы Всероссийской с международным участием научной конференции, посвященной

60-летию лаборатории агроэкологии Никитского ботанического сада, (Ялта, 7–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 74–76.

Собран материал о составе органического вещества почв, его трансформации, о характеристике основных потоков в цикле углерода и мониторинге продуктивности и гумусовых веществ в различных наземных экосистемах.

**1031. Синдирева А.В.** Экологическая оценка действия селена и йода в системе “почва – растение” в условиях Западной Сибири / А. В. Синдирева, О. В. Степанова, Е. Г. Кекина // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 233–237. – Библиогр.: с. 236–237 (12 назв.).

Дано научно-теоретическое обоснование целесообразности применения селена и йода в виде микроудобрений с целью обогащения данными микроэлементами растениеводческой продукции.

**1032. Сиротина Е.А.** Влияние разных доз извести на агрохимические показатели серой оподзоленной почвы и урожайность сельскохозяйственных культур / Е. А. Сиротина, И. Б. Сорокин // Агрохимический вестник. – 2019. – № 4. – С. 19–23. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0235-2516-2019-10052>. – Библиогр.: с. 23 (18 назв.).

Изучена эффективность применения удобрений на серой оподзоленной тяжелосуглинистой почве в условиях Томской области.

**1033. Физико-химические** и водно-физические свойства пахотно-пригодных почв межгорных котловин Горного Алтая / О. А. Ельчинова, О. В. Кузнецова, И. Н. Соменова, Г. В. Чичинова // Актуальные проблемы устойчивого развития агроэкосистем (почвенные, экологические, биоценоотические аспекты) : материалы Всероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 60-летию лаборатории агроэкологии Никитского ботанического сада, (Ялта, 7–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 111–112.

**1034. Фосфор** в почвах склонового агроландшафта Предсалаирья / Т. В. Нечаева, Н. В. Гопп, О. А. Савенков, Н. В. Смирнова // Актуальные проблемы устойчивого развития агроэкосистем (почвенные, экологические, биоценоотические аспекты) : материалы Всероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 60-летию лаборатории агроэкологии Никитского ботанического сада, (Ялта, 7–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 61–65.

Сравнительная оценка фосфатного состояния сильно- и среднегумусированных почв в условиях Новосибирской области.

**1035. Якименко В.Н.** Вынос картофеля калия и магния и их почвенное содержание в длительном полевом опыте / В. Н. Якименко // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 286–288. – Библиогр.: с. 288 (5 назв.).

Исследования проводились в стационарном полевом опыте, заложенном в 1988 году на исходно целинном участке серой лесной среднесуглинистой почвы Научно-исследовательской станции Института почвоведения и агрохимии СО РАН в лесостепной зоне юга Западной Сибири (Новосибирская область).

См. также № 1039, 1055, 1065, 1078, 1079

## **Антропогенное воздействие на почвы**

**1036. Бородина Н.А.** Влияние техногенного загрязнения на поведение тяжелых металлов в системе “почва – растение” г. Свободный (Амурская область) /

Н. А. Бородина // Проблемы региональной экологии и географии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию конструктора М.Т. Калашникова и 100-летию профессора С.И. Широбокова (7–10 октября 2019 г.). – Ижевск : Удмуртский университет, 2019. – С. 120–123. – Библиогр.: с. 122–123 (6 назв.).

**1037. Брикманс А.В.** Техногенные почвы юга Дальнего Востока / А. В. Брикманс, В. А. Семаль, О. В. Нестерова // Актуальные проблемы устойчивого развития агроэкосистем (почвенные, экологические, биоценологические аспекты) : материалы Всероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 60-летию лаборатории агроэкологии Никитского ботанического сада, (Ялта, 7–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 213–216.

Оценка состояния почв и литостратов техногенно-природных систем на территории Приморского края.

**1038. Воложанин К.С.** Определение зоны влияния на прилегающие территории при эксплуатации магистрального нефтепровода / К. С. Воложанин, М. Н. Веселова // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2019. – № 8. – С. 33–38. – Библиогр.: с. 38 (10 назв.).

Рассмотрено влияние нефтепровода "Усть-Балык – Омск" (участок "Вагай – Омск") на земельные ресурсы в период его эксплуатации, проведения ремонтных работ и во время аварий.

**1039. Головин В.А.** Проблемы нарушения земель сельскохозяйственного назначения в долине реки Стеклоуха / В. А. Головин, С. А. Гавриков // Проблемы мелиорации и водного хозяйства на Дальнем Востоке России. – Владивосток : Дальнаука, 2019. – Вып. 20. – С. 135–152. – Библиогр.: с. 151–152 (12 назв.).

Предложены варианты ликвидации последствий необоснованных решений и меры по восстановлению агрохозяйственного потенциала земельного участка (Приморский край).

**1040. Двуреченский В.Г.** Почвенно-экологическая характеристика городских агломераций юга Кузбасса / В. Г. Двуреченский // Безопасность жизнедеятельности. – 2019. – № 7. – С. 51–57. – Библиогр.: с. 56 (13 назв.).

Определены состав почвенного покрова, физико-химических свойств и засоленность почв, формирующихся в городских условиях Междуреченска.

**1041. Завалишин С.И.** Оценка загрязнения свинцом почв г. Барнаула / С. И. Завалишин, Е. Я. Егорова // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 329–331. – Библиогр.: с. 330–331 (7 назв.).

**1042. Загрязнение** полициклическими ароматическими углеводородами почв города Северобайкальска / Е. В. Шестова, Е. М. Никифорова, Н. Е. Кошелева, И. В. Тимофеев // Доклады Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С. Попова. Серия: Инженерная экология. – Москва, 2019. – Вып. 10 : Материалы Международного симпозиума "Инженерная экология-2019" (Москва, 3–5 декабря 2019 г.). – С. 281–285. – Библиогр.: с. 285 (7 назв.).

**1043. Зазнобина Т.В.** Содержание тяжелых металлов в почвах пригородной зоны г. Красноярска / Т. В. Зазнобина, О. А. Иванова, Е. В. Алхименко // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2019. – № 2. – С. 59–68. – DOI: <https://doi.org/10.15593/2409-5125/2019.02.05>. – Библиогр.: с. 66 (14 назв.).

**1044. Колотков Г.А.** Моделирование пространственного распространения цезия-137 в почвах юго-востока Томской области с использованием ГИС / Г. А. Колотков, С. Т. Пенин, П. Н. Матина // Распространение радиоволн : труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 2. – С. 294–297. – Библиогр.: с. 297 (5 назв.).

**1045. Корляков И.Д.** Тяжелые металлы и металлоиды в почвенном покрове города Улан-Удэ / И. Д. Корляков, Н. С. Касимов, Н. Е. Кошелева // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2019. – № 3. – С. 120–137. – DOI: <https://doi.org/10.15593/2409-5125/2019.03.09>. – Библиогр.: с. 133–134.

**1046. Красовская А.Ю.** Содержание тяжелых металлов в почвах селитебной зоны г. Новосибирска / А. Ю. Красовская, И. В. Сторожко, Е. А. Удальцова // Наука. Промышленность. Оборона : труды XX Всероссийской научно-технической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения С.А. Чапыгина (Новосибирск, 17–19 апреля 2019 г.). – Новосибирск, 2019. – Т. 3. – С. 97–100 ; 286–289. – Библиогр.: с. 99 (4 назв.).

**1047. Ларионова Н.А.** Влияние промышленных отходов на загрязнение почв и подземных вод / Н. А. Ларионова // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 1. – С. 182–187. – Библиогр.: с. 187 (9 назв.).

Приведены данные по загрязнениям природных объектов вблизи Назаровской ГРЭС, Хабаровской и Ново-Иркутской ТЭЦ и золоотвалами Канско-Ачинского бассейна.

**1048. Легостаева Я.Б.** Биогеохимические условия формирования системы “почва – растения” в урбоценозах на территории г. Якутска / Я. Б. Легостаева, Н. Е. Сивцева // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 163–168. – Библиогр.: с. 167–168 (5 назв.).

**1049. Лобкина В.А.** Динамика геохимического состояния грунтов в районах размещения снежных полигонов (г. Южно-Сахалинск) / В. А. Лобкина, А. А. Музыченко, М. В. Михалев // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 4. – С. 60–67. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-4\(60-67\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-4(60-67)). – Библиогр.: с. 66.

Рассмотрена антропогенная нагрузка, оказываемая на почвенно-грунтовой слой.

**1050. Матвеев Т.И.** Влияние антропогенного преобразования на почвенную среду парка «Динамо» города Хабаровска / Т. И. Матвеев, Н. М. Цмокалюк // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 8. – С. 135–139. – Библиогр.: с. 139 (4 назв.).

**1051. Морковкин Г.Г.** Влияние способов использования почвы на структурно-агрегатное состояние черноземов выщелоченных в условиях умеренно засушливой и колочной степи Алтайского края / Г. Г. Морковкин, А. С. Стребкова // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 230–232. – Библиогр.: с. 231–232 (9 назв.).

**1052. Новоселов А.А.** Индикаторы почвообразования на техногенных субстратах золоотвалов / А. А. Новоселов // Российский журнал прикладной экологии. – 2019. – № 3. – С. 46–50. – Библиогр.: с. 49 (8 назв.).

Результаты исследования процессов почвообразования на законсервированных самозрастающих золоотвалах ТЭЦ-1 (город Тюмень).

**1053. Орлов П.М.** Радиоактивность почв сельскохозяйственных угодий Сибири в условиях различной интенсивности химизации сельскохозяйственного производства / П. М. Орлов, Н. И. Аканова // Агрехимия. – 2019. – № 9. – С. 91–96. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0002188119090102>. – Библиогр.: с. 96 (8 назв.).

**1054. Пархоменко Н.А.** Исследование состояния почв с использованием методов дистанционного зондирования / Н. А. Пархоменко, А. С. Гарагуль, Л. А. Пронина // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2019. – № 8. – С. 48–53. – Библиогр.: с. 53 (3 назв.).

Дан анализ использования возможностей космических снимков для выявления загрязненных почв на примере Омской области.

**1055. Пашина М.Н.** Влияние рекреационной нагрузки на агрофизические свойства почв парков г. Улан-Удэ / М. Н. Пашина, Т. М. Корсунова, Э. Г. Имескенова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2019. – № 3. – С. 33–39. – DOI: <https://doi.org/10.34655/bgsha.2019.56.3.005>. – Библиогр.: с. 38–39 (12 назв.).

**1056. Полиэлементное загрязнение почв и техноземов в условиях действия Хапчерангинского горно-обогатительного комбината (Восточное Забайкалье) / Е. А. Бондаревич, М. А. Солодухина, Ю. А. Витковский, Л. А. Михайлова // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 84–86. – Библиогр.: с. 86 (4 назв.).**

**1057. Рудов С.Е.** Уплотнение почвогунтов на лесосеках криолитозоны / С. Е. Рудов // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 1. – С. 103–106. – Библиогр.: с. 106 (10 назв.).

**1058. Савельева Д.А.** Применение цифровых технологий при изучении водной эрозии почв Западной Сибири / Д. А. Савельева, В. К. Каличкин // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2019. – Т. 49, № 4. – С. 86–100. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2019-4-10>. – Библиогр.: с. 96–98 (32 назв.).

**1059. Сашникова Д.А.** Оценка загрязнения почв тяжелыми металлами территорий муниципальных округов города Хабаровска / Д. А. Сашникова, Т. И. Матвеев // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 8. – С. 140–143. – Библиогр.: с. 143 (3 назв.).

**1060. Синдирева А.В.** Прогнозирование содержания тяжелых металлов в почве и растений при антропогенном загрязнении [Электронный ресурс] / А. В. Синдирева // Экологические проблемы региона и пути их разрешения : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Омск, 15–16 мая 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 87–92. – Библиогр.: с. 92 (10 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены в условиях южной лесостепи Омской области.

**1061. Современный тренд земледельческой эрозии почв Уральского и Западно-Сибирского регионов / З. П. Кирюхина, Н. Г. Добровольская, С. Ф. Краснов, Л. Ф. Литвин // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 242–244.**

**1062. Темникова А.И.** Содержание элементов (Zn, Cu, Fe, Mn, Co, Ni, Cd, Pb, Hg) в почвах отдельных районов г. Владивостока в 2017 г. [Электронный ресурс]



/ А. И. Темникова, Л. Т. Ковековдова // Приморские зори-2019 : сборник научных трудов Международных научных чтений (21–22 апреля 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 26–30. – Библиогр.: с. 30 (3 назв.). – CD-ROM.

**1063. Филиппов Н.В.** Необратимые трансформации морфогенетических показателей окультуренных палевых почв криолитозоны под влиянием начальных стадий аласообразования / Н. В. Филиппов, Р. В. Десяткин // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 1. – С. 82–91. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-1-82-91>. – Библиогр.: с. 90 (20 назв.).

Изучены почвы выведенных около трех десятилетий назад из сельскохозяйственного оборота пахотных угодий в пределах Центральнойякутской равнины на участках, расположенных на ледовом комплексе.

**1064. Цыба Т.А.** Условия формирования повышенных концентраций урана в почвах южного обрамления Кузнецкого Алатау / Т. А. Цыба, Г. И. Дьяченко // Наука. Промышленность. Оборона : труды XX Всероссийской научно-технической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения С.А. Чаплыгина (Новосибирск, 17–19 апреля 2019 г.). – Новосибирск, 2019. – Т. 3. – С. 282–285. – Библиогр.: с. 284 (3 назв.).

**1065. Шепелев А.Г.** Эмиссия углекислого газа и азотминерализующая составляющая чернозема выщелоченного в лесостепи Приобья, Западная Сибирь / А. Г. Шепелев // Социально-экологические технологии. – 2019. – Т. 9, № 2. – С. 240–262. – DOI: <https://doi.org/10.31862/2500-2961-2019-9-2-240-262>. – Библиогр.: с. 258–261.

Анализ антропогенного влияния на продуцирование CO<sub>2</sub> из чернозема выщелоченного и протекающих изменений в азотном фоне (по накоплению N-NO<sub>3</sub>) при различных эксплуатационных вариантах агроценоза Новосибирской области.

**1066. Urban soil geochemistry of an intensively developing Siberian city: a case study of Tyumen, Russia [Electronic resource] / E. Konstantinova, T. Minkina, S. Sushkova [et al.] // Journal of Environmental Management. – 2019. – Vol. 239. – P. 366–375. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.03.095>. – Bibliogr.: p. 374–375. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479719303986>.**

Геохимия городских почв интенсивно развивающегося сибирского города: на примере Тюмени, Россия.

См. также № 692, 997, 1002, 1010, 1012, 1027, 1075, 1081, 1198, 1277

## **Охрана и рациональное использование земельных ресурсов**

**1067. Агроэкологическая оценка сельскохозяйственного землепользования и мероприятия по его охране / А. Н. Дунец, О. А. Латышева, П. А. Мягкий [и др.] // Вестник КрасГАУ. – 2019. – Вып. 9. – С. 11–18. – Библиогр.: с. 18 (8 назв.).**

Исследования проведены в зоне сухой степи Алтайского края.

**1068. Алфимов А.В.** Чозения и рекультивация антропогенных нарушений пойм рек бассейна верховий Колымы / А. В. Алфимов, Д. И. Берман // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 2. – С. 42–50. – Библиогр.: с. 50 (30 назв.).

**1069. Башкин В.Н.** Геоэкологические проблемы при добыче газа в Западной Сибири: пути решения / В. Н. Башкин, Р. В. Галиулин // Жизнь Земли. – 2019. – Т. 41, № 3. – С. 264–271. – DOI: [https://doi.org/10.29003/m669.0514-7468.2019\\_41\\_3/264-271](https://doi.org/10.29003/m669.0514-7468.2019_41_3/264-271). – Библиогр.: с. 270–271 (8 назв.).

О технологии рекультивации механически нарушенных тундровых почв, успешно реализуемой на Тазовском полуострове.

**1070. Башкин В.Н.** Инженерная биогеохимия / В. Н. Башкин // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 210–214.

О разработке, апробации и реализации биогеохимических технологий рекультивации загрязненных и нарушенных тундровых почв на территориях функционирования газовой промышленности и инфраструктуры арктических островов (Тазовский полуостров, остров Белый).

**1071. Биохимический контроль** эффективности рекультивации нарушенных тундровых почв / В. Н. Башкин, Р. В. Галиулин, Р. А. Галиулина, А. К. Арабский // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 214–217.

Контроль эффективности рекультивации осуществлен для двух территорий на Тазовском полуострове (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**1072. Брыкина И.Г.** Изучение мелиоративного режима пойменных почв / И. Г. Брыкина // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 308–310. – Библиогр.: с. 310 (5 назв.).

Исследования проводились на высокой пойме реки Алей (Алтайский край) в подзоне умеренно засушливой колючей степи.

**1073. Головин В.А.** Мелиоративная наука на Дальнем Востоке России (к 50-летию образования Дальневосточного научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации) / В. А. Головин, В. С. Носовский, В. Д. Вишневская // Проблемы мелиорации и водного хозяйства на Дальнем Востоке России. – Владивосток : Дальнаука, 2019. – Вып. 20. – С. 4–27. – Библиогр.: с. 26–27 (27 назв.).

**1074. Гумат** калия как средство рекультивации нарушенных тундровых почв / А. К. Арабский, В. Н. Башкин, А. О. Алексеев [и др.] // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 203–206. – Библиогр.: с. 206 (4 назв.).

Описана инновационная биогеохимическая технология, успешно реализованная на Тазовском полуострове.

**1075. Исыпова А.С.** Планирование и организация рационального использования земель, нарушенных в результате разработки месторождений полезных ископаемых в Хабаровском крае / А.С. Исыпова, Л. Н. Липина // Материалы секционных заседаний 59-й студенческой научно-практической конференции ТОГУ. – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2019. – Т. 2. – С. 41–45. – Библиогр.: с. 45 (7 назв.).

**1076. Ким Л.В.** Земельные ресурсы аграрного сектора в северных территориях Дальнего Востока: состояние, проблемы рационального использования : препринт / Л. В. Ким ; научный редактор А. В. Вдовенко ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – 68 с.

**1077. Лебедева Л.В.** Рациональное использование земель сельскохозяйственного назначения в Смоленском районе Алтайского края / Л. В. Лебедева, Н. М. Лучникова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 10. – С. 84–88. – Библиогр.: с. 88 (8 назв.).

**1078. Макарычев С.В.** Химическая мелиорация малоплодородных почв Алтайского края на основе региональных природных ресурсов / С. В. Макарычев

// Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 10. – С. 68–74. – Библиогр.: с. 73 (7 назв.).

Изучение малоплодородных щелочных и кислых почв и возможностей повышения их плодородия.

**1079. Мягкий П.А.** Пути повышения устойчивости агропочв Бие-Чумышской возвышенности при интенсификации сельскохозяйственного использования / П. А. Мягкий, В. Л. Татаринцев, Л. М. Татаринцев // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 380–381.

**1080. Окружнов В.В.** Проект рекультивации нарушенных земель в условиях ОАО Кузбассразрезголь разрез "Караканский" / В. В. Окружнов, А. В. Чеканова // Инновации в технологиях и образовании : сборник статей участников XII Международной научно-практической конференции (21–22 марта 2019 г.). – Кемерово [и др.] : Издательство КузГТУ [и др.], 2019. – Ч. 2. – С. 90–93. – Библиогр.: с. 93 (3 назв.).

**1081. Применение** биологических препаратов для очистки нефтезагрязненных почв [Электронный ресурс] / Н. И. Попова, Ю. С. Глянцева, Л. А. Ерофеевская, В. А. Легантьева // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 165–168. – Библиогр.: с. 168 (7 назв.). – CD-ROM.

Результаты биологической очистки мерзлотных почв, загрязненных сырой нефтью, на территории нефтебазы на юге-востоке Центральной Якутии.

**1082. Тюрюков А.Г.** Особенности проведения биологической рекультивации на северо-западе Ямала / А. Г. Тюрюков // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 413–415. – Библиогр.: с. 414–415 (6 назв.).

**1083. Чепуштанов С.А.** Земельный фонд Третьяковского района Алтайского края, его использование и охрана / С. А. Чепуштанов // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 418–420. – Библиогр.: с. 420 (4 назв.).

См. также № 660, 1039

## Растительный мир

### Общие вопросы

**1084. Вклад** академика А.С. Исаева в развитие лесной науки / Д. Г. Замолодчиков, В. Г. Суховольский, С. А. Барталев, Н. В. Лукина // Лесоведение. – 2019. – № 5. – С. 323–340. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0024114819050127>. – Библиогр.: с. 335–337.

Исаев А.С. (1931 – 2018) – советский и российский ученый в области лесной биогеоэкологии, организатор науки, директор Института леса и древесины СО РАН (1977–1988 гг.), организатор и председатель Красноярского научного центра СО РАН.

**1085. Коляда А.** Истоки ботанической науки в Приморье (к 100-летию образования ботанического кабинета Южно-Уссурийского отделения Русского географического общества) / А. Коляда // Дальняя Россия. Приморский краеведче-

ский альманах. – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2018. – Вып. 5. – С. 43–46. – Библиогр.: с. 46 (12 назв.).

**1086. Минчева Е.В.** Людмила Александровна Ижболдина (к 80-летию со дня рождения) / Е. В. Минчева, Л. С. Кравцова // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 5. – С. 819–826. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619050107>.

Ижболдина Л.А. – ученый-биолог, известный российский альголог, специалист по низшим растениям – мейо- и макрофитам озера Байкал.

**1087. Новожилова Е.В.** Академик РАН П.Г. Горовой – исследователь растений / Е. В. Новожилова // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 5. – С. 157–159. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.207.5.021>.

Горовой П.Г. – ученый-ботаник, исследователь дальневосточной флоры.

**1088. Пименов А.В.** История и перспективы ботанического ресурсоведения в Институте леса им. В.Н. Сукачева СО РАН / А. В. Пименов // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 4. – С. 4–9. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20190401>. – Библиогр.: с. 8.

**1089. Форпост** лесной науки (к 75-летию Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН) / И. М. Данилин, О. П. Втюрин, Ю. Н. Баранчиков [и др.] ; ответственный редактор А. А. Онучин ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Красноярский научный центр, Институт леса им. В. Н. Сукачева. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – 376 с.

Об основных этапах развития созданного в 1944 г. самого крупном в системе Академии наук СССР, а затем в Российской академии наук институте лесобиологического профиля, научных и практических достижениях и научных связях коллектива. Приведены биографические сведения о ведущих ученых. Приложены списки основных научных трудов сотрудников (свыше 800 названий за 1952–2019 гг.).

## Систематика. Флористика

**1090. Баумгертнер М.В.** Распространение лишайников на территории Государственного природного Шорского национального парка / М. В. Баумгертнер // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 3. – С. 32–37. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-13032>. – Библиогр.: с. 37 (3 назв.).

**1091. Биоразнообразие** сосудистых растений в высокогорных лиственничниках Северо-Чуйского хребта (Горный Алтай) / Е. Е. Тимошок, М. Н. Белова, Е. Н. Тимошок, С. Н. Скороходов // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 3. – С. 23–27. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-13023>. – Библиогр.: с. 27 (10 назв.).

**1092. Бирюкова Е.В.** Новые виды лишайников для Тунгусского заповедника (Красноярский край, Россия) / Е. В. Бирюкова, Е. Э. Мучник, С. А. Леднев // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 20–21.

**1093. Болдырева М.В.** Сибирка алтайская в Тигирекском заповеднике / М. В. Болдырева, Э. Ю. Лушаев // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 2. – С. 250–252. – Библиогр.: с. 252 (5 назв.).

**1094. Воронова О.Г.** Новые находки мхов, редких для территории Тюменской области / О. Г. Воронова, А. П. Дьяченко // Turczaninowia. – 2019. – Т. 22, вып. 3. – С. 138–143. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.3.9>. – Библиогр.: с. 141–143.

**1095. Габышев В.А.** Суанопрокариота устьевой области реки Лены / В. А. Габышев, А. П. Иванова // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 94–98. – Библиогр.: с. 97–98 (6 назв.).

**1096. Девятова Е.А.** Инвазии чужеродных видов 19 растений в Петропавловске-Камчатском / Е. А. Девятова, О. А. Чернягина, Л. М. Абрамова // Проблемы экологического состояния городской среды: сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 23 (5 назв.).

**1097. Евсева Н.В.** Дополнения к флоре морских водорослей северо-западной части Берингова моря / Н. В. Евсева // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 175. – С. 7–19. – Библиогр.: с. 15–16.

**1098. Егорова И.Н.** Цианопрокариоты из наземных местообитаний гор Южной Сибири и Северной Монголии / И. Н. Егорова, Е. Н. Максимова, Г. С. Тупикова (Шамбуева) // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 131–133. – Библиогр.: с. 132–133 (4 назв.).

**1099. Золотов Д.В.** Новые виды растений для Алтайского края из Тигирекского заповедника / Д. В. Золотов // Turczaninowia. – 2019. – Т. 22, вып. 3. – С. 154–157. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.3.12>. – Библиогр.: с. 156–157.

**1100. Золотухин Н.И.** Дополнения к флоре Алтайского заповедника по материалам работ в 2016, 2018 годах / Н. И. Золотухин, М. Б. Сахневич // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск, 2019. – Вып. 1. – С. 39–47. – Библиогр.: с. 43–44.

**1101. Зыкова Е.Ю.** Выявление потенциально инвазивных видов на территории Алтайского государственного природного биосферного заповедника / Е. Ю. Зыкова // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск, 2019. – Вып. 1. – С. 61–67. – Библиогр.: с. 63.

**1102. Зыкова Е.Ю.** Новинки в адвентивной флоре Новосибирской области / Е. Ю. Зыкова, Д. Н. Шауло // Turczaninowia. – 2019. – Т. 22, вып. 3. – С. 111–116. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.3.6>. – Библиогр.: с. 114–116.

**1103. Лиштва А.В.** Эпифитные лишайники долинных лесов Предбайкалья (Восточная Сибирь) / А. В. Лиштва // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 54–55.

**1104. Макеева Е.Г.** Цианопрокариоты некоторых водных объектов урочища Сорокаозерки (Республика Хакасия) / Е. Г. Макеева // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 182–186. – Библиогр.: с. 185 (5 назв.).

**1105. Монгуш Л.К.** Этноботанические сборы в коллекциях Национального музея Тувы / Л. К. Монгуш, Б. С. Майны // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2019. – № 3. – С. 38–50. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2077-5326-2019-10011>. – Библиогр.: с. 47–48 (21 назв.).

**1106. О видах** рода *Cotoneaster medik.* (Rosaceae) в Туве / Д. Н. Шауло, А. С. Эрст, О. В. Ваулин [и др.] // Вестник Тувинского государственного универси-

тета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2019. – № 3. – С. 5–18. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2077-5326-2019-10008>. – Библиогр.: с. 15–16 (20 назв.).

**1107. Олонова М.В.** Семейство Poaceae (Gramineae) – мятликовые, или злаки : учебное пособие / М. В. Олонова, П. Д. Гудкова, Е. А. Крючкова ; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск, 2019. – 80 с. – Библиогр.: с. 81.

Злаки во флоре Алтайского края, с. 29–75.

**1108. Пяк А.И.** Дополнения к флоре Русского Алтая и Западной Монголии / А. И. Пяк, Е. А. Пяк // *Turczaninowia*. – 2019. – Т. 22, вып. 3. – С. 150–153. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.3.11>. – Библиогр.: с. 152–153.

Виды *Goldbachia pendula* Botsch. и *Melilotus wolgicus* Poir. найдены на территории Республики Алтай.

**1109. Ревушкин А.С.** Род *Dasystephana* Adans. (Gentianaceae Juss.) во флоре Южной Сибири / А. С. Ревушкин, Т. С. Боровик // *Turczaninowia*. – 2019. – Т. 22, вып. 3. – С. 133–137. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.3.8>. – Библиогр.: с. 137.

**1110. Результаты** международной микологической экспедиции 2018 г. в окрестностях Телецкого озера (Алтайский государственный природный биосферный заповедник) / Т. Ю. Светашева, О. В. Морозова, И. А. Горбунова [и др.] // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск, 2019. – Вып. 1. – С. 92–100. – Библиогр.: с. 97–98.

Изучено видовое разнообразие грибов-макромицетов.

**1111. Самойлова Г.В.** Список высших сосудистых растений особо охраняемой природной территории Омска “Восточная роща” / Г. В. Самойлова, К. Медведова // Естественные науки и экология. – Омск : Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 59–64. – Библиогр.: с. 64 (5 назв.).

**1112. Свириденко Б.Ф.** Нитчатые зигнемовые водоросли (Zygnematales) Западно-Сибирской равнины / Б. Ф. Свириденко, Т. В. Свириденко, Ю. А. Мурашко ; Русское географическое общество, Омское региональное отделение. – Омск : Амфора, 2019. – 286 с. – Библиогр.: с. 201–229.

Приведены новые данные о видовом составе, распространении и экологии водорослей.

**1113. Семенова Л.А.** К флоре *Suaporokaryota* Тазовской губы (Западная Сибирь) / Л. А. Семенова, М. И. Ярушина // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 231–234. – Библиогр.: с. 234 (5 назв.).

**1114. Собисевич А.В.** Флористические исследования В.Л. Комарова на Дальнем Востоке / А. В. Собисевич, В. А. Снытко // История науки: источники, памятники, наследие : к 150-летию со дня рождения президента АН СССР академика Владимира Леонтьевича Комарова (1869–1945) : Третьи чтения по историографии и источниковедению истории науки и техники (Москва, 15–17 октября 2019 г.). – Москва : Янус-К, 2019. – С. 85–89. – Библиогр.: с. 88–89 (13 назв.).

Комаров В.Л. (1869 – 1945) – русский, советский ботаник и географ, педагог и общественный деятель, организатор филиалов, ботанических садов и баз Академии наук.

**1115. Таран Г.С.** Флористические находки в поймах Иртыша и Оби (Тюменская и Томская области) // Систематические заметки / Г. С. Таран // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2019. – № 119. – С. 36–43. – DOI: <https://doi.org/10.17223/20764103.119.4>. – Библиогр.: с. 40–41.

**1116. Федосова А.Г.** Семейство *Geoglossaceae* (Ascomycota) в России : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических



наук : специальность 03.02.12 "Микология" / А. Г. Федосова ; Российская академия наук, Ботанический институт им. В.Л. Комарова. – Санкт-Петербург, 2019. – 22 с.

**1117. Шанмак Р.Б.** Новые адвентивные виды во флоре Республики Тыва / Р. Б. Шанмак // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 108–109.

**1118. Шереметова С.А.** Новая находка синантропного вида *Bidens frondosa* L. (Asteraceae) в Сибири / С. А. Шереметова, Р. Т. Шереметов // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2019. – № 119. – С. 44–50. – DOI: <https://doi.org/10.17223/20764103.119.5>. – Библиогр.: с. 46–48.

Приведены сведения о находке североамериканского вида *B. frondosa* в городе Кемерово.

**1119. Шипоша В.Д.** Род *Brachypodium* P. Beauv. на территории Евразии: систематика, география, биоразнообразие, филогения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.01 "Ботаника" / В. Д. Шипоша ; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск, 2019. – 22 с.

**1120. Шмаков А.И.** Проект "Флора Алтая": итоги реализации и перспективы / А. И. Шмаков, А. В. Ваганов // Материалы Первого алтаистического форума "Тюрко-монгольский мир Большого Алтая: историко-культурное наследие и современность" (Барнаул – Горно-Алтайск, 12–14 сентября 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – С. 386–387. – Библиогр.: с. 387 (3 назв.).

**1121. First records of rare epiphytic species *Physarum lakhanpalii* and *Ph. lenticulare* for Russia / A. V. Vlasenko, V. A. Vlasenko, Yu. V. Naumenko, M. A. Tomoshevich // *Turczaninowia*. – 2019. – Т. 22, вып. 3. – С. 72–79. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.3.2>. – Библиогр.: с. 77–79.**

Первые находки редких эпифитных видов *Physarum lakhanpalii* и *Ph. lenticulare* для России. Грибы обнаружены в естественных условиях на коре *Populus tremula* при обследовании городских насаждений Новосибирска.

**1122. Konoreva L.A.** *Micarea* Fr. on Russian Far East / L. A. Konoreva, S. V. Chesnokov // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 48–49.

*Micarea* Fr. на Дальнем Востоке России.

Образцы лишайников собраны в Хабаровске и Сахалинской области.

**1123. New records of lichens from the Russian Far East. I. *Fuscidea submollis* and other Arctic-alpine species / L. S. Yakovchenko, E. A. Davydov, A. G. Paukov, Y. Ohmura // *Turczaninowia*. – 2019. – Т. 22, вып. 3. – С. 91–96. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.3.4>. – Библиогр.: с. 95–96.**

Новые находки лишайников на Дальнем Востоке России. I. *Fuscidea submollis* и другие арктоальпийские виды.

Лишайники обнаружены на территории Приморского края.

**1124. Vlasenko A.V.** First finding of *Kelleromyxa fimicola* in the Republic of Buryatia (Eastern Siberia) [Electronic resource] / A. V. Vlasenko, N. A. Dulepova // *Current Research in Environmental & Applied Mycology*. – 2015. – Vol. 5, № 2. – P. 149–152. – DOI: <https://doi.org/10.5943/cream/5/2/9>. – Bibliogr.: p. 151–152. – URL: [https://www.creamjournal.org/pdf/Cream\\_5\\_2\\_9.pdf](https://www.creamjournal.org/pdf/Cream_5_2_9.pdf).

Первая находка *Kelleromyxa fimicola* в Республике Бурятия (Восточная Сибирь).

**1125. Vlasenko V.A.** First record of *Neolentinus lepideus* f. *ceratoides* (Gloeophyllales, Basidiomycota) in Novosibirsk region [Electronic resource] /

V. A. Vlasenko, A. V. Vlasenko, I. V. Zmitrovich // Current Research in Environmental & Applied Mycology. – 2017. – Vol. 7, № 3. – P. 187–192. – DOI: <https://doi.org/10.5943/cream/7/3/5>. – Bibliogr.: p. 191–192. – URL: [https://www.creamjournal.org/pdf/CREAM\\_7\\_3\\_5-1.pdf](https://www.creamjournal.org/pdf/CREAM_7_3_5-1.pdf).

Первая находка *Neolentinus lepideus* f. *ceratoides* (Gloeophyllales, Basidiomycota) в Новосибирской области.

См. также № 997, 1167, 1286, 1287, 1289

## Растительность. Фитоценология

**1126. Анализ** распределения ядовитых растений по региональным биомам России / Т. В. Дикарева, С. М. Махазова, В. Ю. Румянцев, М. С. Солдатов // Здоровая окружающая среда – основа безопасности регионов : сборник трудов Первого Международного экологического форума в Рязани (Рязань, 11–13 мая 2017 г.). – Рязань : РГАТУ, 2017. – Т. 1. – С. 78–81. – Библиогр.: с. 81 (8 назв.).

**1127. Золотухин Н.И.** Новые адвентивные растения для территории Алтайского заповедника / Н. И. Золотухин // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск, 2019. – Вып. 1. – С. 48–60. – Библиогр.: с. 55.

**1128. Макунина Н.И.** Итоги изучения растительности Телецкого хребта / Н. И. Макунина, О. С. Жирова, М. Б. Сахневич // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск, 2019. – Вып. 1. – С. 31–38. – Библиогр.: с. 36.

**1129. Перемитина Т.О.** Анализ многолетней динамики вегетационного индекса растительности на объектах нефтегазового комплекса с применением спутниковых данных / Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко // International workshop "Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems". Международная конференция "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций". VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти "Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа": тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 743. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946218412/508>. – Библиогр.: с. 743 (3 назв.).

Анализ проведен для оценки состояния растительного покрова углеводородных месторождений Томской области.

**1130. Сабирова Н.Д.** Сорные виды растений сельскохозяйственных угодий острова Сахалин / Н. Д. Сабирова, О. О. Ложникова, Р. Н. Сабиров // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 399–401. – Библиогр.: с. 401 (4 назв.).

**1131. Яценко И.Г.** Использование данных дистанционного зондирования для мониторинга состояния окружающей среды труднодоступных территорий / И. Г. Яценко, Т. О. Перемитина // Экологический вестник России. – 2019. – № 8. – С. 10–14. – Библиогр.: с. 14 (21 назв.).

Изучение возможности анализа и мониторинга состояния растительного покрова нефтегазодобывающих территорий Западной Сибири.

См. также № 92, 95, 110, 1648

## Тундры

**1132. Плюснин С.Н.** Экологические закономерности в структуре лишайникового покрова горных тундр Полярного Урала / С. Н. Плюснин // Лишайники: от

молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 68–69.

Анализ участка лишайников в формировании напочвенного покрова на территории Приуралья района Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1133. Predicting aboveground biomass in Arctic landscapes using very high spatial resolution satellite imagery and field sampling [Electronic resource] / A. Räsänen, S. Juutinen, M. Aurela, T. Virtanen // International Journal of Remote Sensing. – 2019. – Vol. 40, № 3. – P. 1175–1199. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2018.1524176>. – Bibliogr.: p. 1195–1199. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2018.1524176>.**

Прогнозирование наземной биомассы арктических тундровых ландшафтов с использованием спутниковых снимков высокого пространственного разрешения и полевых наблюдений.

Ключевые участки исследований – научная станция Sodankylö (север Финляндии), остров Хершель (Юкон, Канада), Республика Коми и Тикси (Якутия).

См. также № 1016

## Леса. Лесное хозяйство

**1134. Амяга Е.Н.** Видовая идентификация и фитодиагностика лиственниц для решения задач лесного хозяйства / Е. Н. Амяга, С. В. Нифонтов, А. Н. Гріднев // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 8. – С. 11–14. – Библиогр.: с. 14 (12 назв.).

Проанализированы семена и сеянцы лиственницы даурской (Хабаровский край) и лиственницы сибирской (Хакасия).

**1135. Артемьев О.С.** Динамика численности деревьев хвойных пород в условиях крупного промышленного центра (на примере города Красноярск) / О. С. Артемьев, А. А. Россина // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 2. – С. 97–101. – Библиогр.: с. 100–101 (10 назв.).

**1136. Багинова О.Д.** Лесные пожары в Бурятии / О. Д. Багинова, А. А. Алтаев // Безопасность жизнедеятельности. – 2019. – № 9. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 53 (9 назв.).

**1137. Безруких В.А.** Особенности физико-географических условий тайги бореальной зоны России / В. А. Безруких, Е. В. Авдеева, А. А. Коротков // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 3/4. – С. 194–197. – Библиогр.: с. 196–197 (8 назв.).

**1138. Бессонова Н.В.** Характеристика лесных земель на территориях островов Антипенко и Сибирикова / Н. В. Бессонова // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 8. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 19 (3 назв.).

Охарактеризованы липовые и дубовые леса, произрастающие на островах Приморского края.

**1139. Биличенко И.Н.** Временная и пространственная локализация лесных пожаров на территории Забайкальского национального парка / И. Н. Биличенко, Н. М. Лужкова, Н. Н. Воропай // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2019. – Т. 29. – С. 39–52. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.29.39>. – Библиогр.: с. 48–49.

**1140. Бруховецкий В.С.** История рубок в кедрово-широколиственных лесах Приморского края / В. С. Бруховецкий // Молодые ученые – агропромышлен-

ному комплексу Дальнего Востока : материалы XIX межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, специалистов (2–3 апреля 2019 г.). – Усурийск, 2019. – С. 43–50. – Библиогр.: с. 50 (6 назв.).

**1141. Будаква Е.И.** Естественное возобновление сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) после пожаров в ГКУ Амурской области "Урушинское лесничество" / Е. И. Будаква // Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам : сборник научных трудов по результатам работы IV Международной молодежной научно-практической конференции. – Вологда : Вологодская ГМХА, 2019. – Т. 3, ч. 1 : Биологические науки. – С. 190–194. – Библиогр.: с. 194 (6 назв.).

**1142. Вайс А.А.** Аллометрические закономерности биологической продуктивности еловых насаждений / А. А. Вайс, Е. С. Кербис // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 3/4. – С. 214–222. – Библиогр.: с. 221–222 (9 назв.).

Изучена биологическая продуктивность насаждений Средней Сибири.

**1143. Вайс А.А.** Динамика таксационных показателей послерубочных пихтовых насаждений в условиях Канской лесостепи / А. А. Вайс, В. А. Калачев // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 2. – С. 102–107. – Библиогр.: с. 107 (7 назв.).

**1144. Винобер А.В.** Тайга в XXI веке: социально-экологический анализ и прогноз [Электронный ресурс] / А. В. Винобер // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2019. – № 12К, прил. 1. – С. 38–47. – Библиогр.: с. 44–47 (62 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%93%D0%90%D0%9E\\_2019\\_12S.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%93%D0%90%D0%9E_2019_12S.pdf).

Дан анализ и прогноз состояния сибирской и дальневосточной тайги.

**1145. Витязь С.Н.** Защита хвойных пород от сибирского пихтово-елового хермеса (*Aphrastasia pectinatae* Chol) на примере пихты сибирской (*Abies sibirica*) и сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris*) в условиях городской среды / С. Н. Витязь, М. С. Ракина, Е. А. Дюкова // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 1. – С. 70–72. – Библиогр.: с. 72 (5 назв.).

Вредители обнаружены в насаждениях окрестностей города Кемерово.

**1146. Влияние** корневой подкормки стимуляторами на рост саженцев кедра корейского (*Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc.) в лесном фонде ГТС – филиала ФНЦ Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН / А. П. Аросланкин, Р. Ю. Акимов, В. В. Острошенко, В. Ю. Острошенко // Молодые ученые – агропромышленному комплексу Дальнего Востока : материалы XIX межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, специалистов (2–3 апреля 2019 г.). – Усурийск, 2019. – С. 37–43. – Библиогр.: с. 42 (7 назв.).

**1147. Выводцев Н.В.** Анализ хода роста сосны кедровой корейской после проведения выборочных рубок / Н. В. Выводцев, А. А. Вилкин, А. Н. Выводцева // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 8. – С. 23–25. – Библиогр.: с. 25 (7 назв.).

Пробные площади заложены на территории Приморского края.

**1148. Габышева Л.П.** Лесная растительность верхнего течения реки Амги (от устья р. Хатырхай до Амгинского хребта) / Л. П. Габышева, Л. В. Кузнецова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 1. – С. 67–76. –

DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-1-67-76>. – Библиогр.: с. 75 (15 назв.).

**1149. Гарыпова П.Е.** Характеристика лесопожарной ситуации на Дальнем Востоке России / П. Е. Гарыпова, А. Г. Матвеева // *Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VIII Международной научно-практической конференции* (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 8. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 43 (4 назв.).

**1150. Голубева Л.В.** Влияние метеорологических условий на формирование экологической обстановки территории Прибайкальского национального парка / Л. В. Голубева, С. А. Новикова, И. В. Щербакова // *Динамические системы, оптимальное управление и математическое моделирование : материалы Международного симпозиума, посвященного 100-летию математического образования в Восточной Сибири и 80-летию со дня рождения профессора О.В. Васильева* (Иркутск, 7–11 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 358–361. – Библиогр.: с. 361 (8 назв.).

Дана оценка пожарной опасности и выбросов токсикантов при лесных пожарах в регионе.

**1151. Димова А.С.** Оценка эффективности [охраны] лесов от пожаров в Красноярском крае / А. С. Димова // *Национальные экономические системы в контексте формирования глобального экономического пространства. – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – Т. 1. – С. 556–559. – Библиогр.: с. 559 (3 назв.).*

**1152. Евсеева Ю.Ю.** Лесные пожары в Омской области / Ю. Ю. Евсеева, Б. Ю. Кассал // *Естественные науки и экология. – Омск : Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 116–121. – Библиогр.: с. 120–121 (12 назв.).*

**1153. Ершова А.В.** Современное состояние и динамика лесной растительности на территории Горного лесничества Национального парка "Шушенский Бор" / А. В. Ершова // *Проблемы региональной экологии и географии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию конструктора М.Т. Калашникова и 100-летию профессора С.И. Ширококова* (7–10 октября 2019 г.). – Ижевск : Удмуртский университет, 2019. – С. 194–197. – Библиогр.: с. 196–197 (5 назв.).

**1154. Ефремова М.Н.** Особенности роста древостоев в сосново-березовой формации в лесостепной зоне Средней Сибири / М. Н. Ефремова, С. Л. Шевелев // *Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 2. – С. 108–113. – Библиогр.: с. 112 (12 назв.).*

Исследовался лесной массив, сложенный сосново-березовыми и березовыми древостоями, в пределах Красноярско-Ачинско-Канского лесостепного района.

**1155. Исследование состояния и эффективности лесных культур сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в условиях Братского района Иркутской области / Д. В. Серков, Е. М. Рунова, И. А. Гарус, Н. П. Плотников // *Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 3/4. – С. 235–241. – Библиогр.: с. 240 (11 назв.).***

**1156. Калачев В.А.** Возрастные особенности формирования послерубочных пихтачей Канской лесостепи / В. А. Калачев, А. А. Вайс // *Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции* (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 341–343. – Библиогр.: с. 343 (4 назв.).

**1157. Калашникова В.С.** Объекты лесного семеноводства Свободненского лесничества Амурской области / В. С. Калашникова // *Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам : сборник научных трудов по результатам работы IV Международной молодежной научно-практической конференции. – Вологда : Вологодская ГМХА, 2019. – Т. 3, ч. 1 : Биологические науки. – С. 244–248.*

**1158. Карасева Т.А.** Опыт выращивания посадочного материала в лесных питомниках Республики Алтай / Т. А. Карасева, Л. И. Кальченко // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 198–200. – Библиогр.: с. 200 (6 назв.).

**1159. Князева А.И.** Повышение урожайности сосны кедровой на лесосеменной плантации в условиях Хабаровского края / А. И. Князева, О. Н. Калита // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 8. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 29 (5 назв.).

**1160. Курсикова Е.С.** Влияние способов выращивания на биометрические показатели семян сосны / Е. С. Курсикова, А. А. Маленко // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 1. – С. 136–138. – Библиогр.: с. 138 (6 назв.).

Исследовались семена сосны с закрытой и открытой корневой системой, выращенные в Алтайском ЛССЦ и лесном питомнике Бобровского лесокомбината (Алтайский край).

**1161. Леонтьев Д.Ф.** Динамика возрастной структуры лесов как фактор влияния на состояние численности охотничьих животных Южного Предбайкалья (на примере бассейна р. Голоустная) [Электронный ресурс] / Д. Ф. Леонтьев, Н. Ю. Козлова // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2019. – № 11. – С. 40–44. – Библиогр.: с. 43 (12 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%93%D0%90%D0%9E%2019%2023.pdf>.

**1162. Лонкина Е.С.** Динамика лесного фонда заповедника "Бастак" / Е. С. Лонкина, А. Ю. Калинин // Биологическое разнообразие и устойчивость лесных и урбоэкосистем. Первые Международные чтения памяти Г.Ф. Морозова. – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 73–78. – Библиогр.: с. 78 (9 назв.).

**1163. Маленко А.А.** Эффективность лесных культур сосны, созданных посевом и посадкой в засушливой степи / А. А. Маленко, М. А. Савин, Д. Ю. Гаврилова // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 222–225. – Библиогр.: с. 224–225 (10 назв.).

Исследования проведены в искусственных насаждениях сосны, расположенных в лесном фонде Лебяжинского лесничества (Алтайский край).

**1164. Малиновских А.А.** Влияние влажности почвы на растительный покров на разных стадиях пирогенной сукцессии в ленточных борах Западной Сибири / А. А. Малиновских // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 370–371. – Библиогр.: с. 371 (4 назв.).

Изучался растительный покров и возобновление леса на разных стадиях восстановительной сукцессии на гарях в ленточных борах Алтайского края.

**1165. Малиновских А.А.** Естественное лесовосстановление на гарях в ленточных борах Западной Сибири / А. А. Малиновских, М. А. Савин // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 3/4. – С. 223–228. – Библиогр.: с. 227–228 (16 назв.).

Исследования проведены в ленточных борах Алтайского края.



**1166. Малиновских А.А.** Состояние растительного покрова и лесовозобновления на разных стадиях пирогенной сукцессии в ленточных борах Алтайского края / А. А. Малиновских, М. А. Савин // Комплексный подход к научно-техническому обеспечению сельского хозяйства : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти члена-корреспондента РАСХН и НАНКС, академика МАЭП и РАВН Бочкарева Я.В. (6–9 декабря 2018 г.). – Рязань, 2019. – С. 357–362. – Библиогр.: с. 362 (3 назв.).

**1167. Малиновских А.А.** Фитоценологические и флористические особенности растительного покрова на гарях разных лет в ленточных борах Алтайского края / А. А. Малиновских // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 1. – С. 91–94. – Библиогр.: с. 94 (5 назв.).

**1168. Матвеева А.Г.** Описание защитных лесов Хабаровского края / А. Г. Матвеева, П. Е. Гарыпова // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 8. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22 (5 назв.).

**1169. Мачык М.Ш.** Ход роста молодняка и подроста сосны (*Pinus sylvestris* L.) и ели (*Picea obovata*) в условиях Южной Сибири / М. Ш. Мачык, А. А. Вайс // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 2. – С. 122–129. – Библиогр.: с. 128–129 (10 назв.).

Исследования проводились на территории Усинского лесничества Красноярского края.

**1170. Невская Т.А.** Посадка и уход за представителями древесной флоры Дальнего Востока / Т. А. Невская // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 8. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 40 (7 назв.).

**1171. Николаева О.Н.** Картографическое обеспечение рационального природопользования региона / О. Н. Николаева ; ответственный редактор Л. К. Трубина ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – 170 с. – Библиогр.: с. 144–161 (178 назв.).

Представлены результаты создания картографического обеспечения для управления лесными ресурсами Новосибирской области.

**1172. Новоселов Н.В.** Естественное возобновление сосны обыкновенной на гарях 2006 г. в Кулундинском лесничестве Алтайского края / Н. В. Новоселов, А. А. Малиновских // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 1. – С. 94–97. – Библиогр.: с. 97 (4 назв.).

**1173. Однополова И.С.** Рост и развитие сосны сибирской кедровой (*Pinus sibirica*) в насаждениях Аганского лесничества / И. С. Однополова, Е. А. Вольнова // Инновационное научно-образовательное обеспечение агропромышленного комплекса : материалы 69-ой Международной научно-практической конференции (25 апреля 2018 г.). – Рязань : Издательство Рязанского государственного агротехнологического университета, 2018. – Ч. 1. – С. 154–160. – Библиогр.: с. 160 (5 назв.).

**1174. Острошенко В.В.** Влияние стимулятора роста Эпин-Экстра на проращивание семян пихты цельнолистной (*Abies holophylla* Maxim) / В. В. Острошенко // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Хабаровск,

30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 8. – С. 30–36. – Библиогр.: с. 36 (13 назв.).

Пихта цельнолистая произрастает на юге Приморского края.

**1175. Оценка** состояния растительности в очаге массового размножения сибирского шелкопряда по спутниковым данным / С. В. Князева, Н. В. Королева, С. П. Эйдина, Е. Н. Соколова // Лесоведение. – 2019. – № 5. – С. 385–398. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0024114819050127>. – Библиогр.: с. 393–395.

Исследование проведено на примере участка темнохвойных лесов Нижнего Приангарья (Красноярский край), где в 1994–1995 гг. образовался крупный очаг вспышки сибирского шелкопряда.

**1176. Парамонов Е.Г.** Горные кедровники Западной Сибири / Е. Г. Парамонов ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт водных и экологических проблем. – Барнаул, 2019. – 208 с. – Библиогр.: с. 199–207 (219 назв.).

Дана биолого-лесоводственная характеристика насаждений сосны сибирской кедровой (*Pinus sibirica*), систематика рода сосна, распространения ее в регионе и за его пределами. Уделено внимание комплексному использованию ресурсов кедрового леса как единственной орехоносной древесной породы Сибири.

**1177. Потапов А.А.** Динамика естественного возобновления сосны обыкновенной на гари 2006 г. в Барнаульском лесничестве Алтайского края / А. А. Потапов, А. А. Малиновских, М. А. Савин // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 1. – С. 98–100. – Библиогр.: с. 100 (8 назв.).

**1178. Пролонгированное** влияние стимуляторов роста на биометрические показатели саженцев кедра корейского (*Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc.) в школьном отделении питомника ГТС – филиала ФНЦ Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН / А. Е. Сябро, Р. Ю. Акимов, В. В. Острошенко, В. Ю. Острошенко // Молодые ученые – агропромышленному комплексу Дальнего Востока : материалы XIX межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, специалистов (2–3 апреля 2019 г.). – Уссурийск, 2019. – С. 81–87. – Библиогр.: с. 86 (9 назв.).

**1179. Пронин А.А.** Оценка возобновления сосны обыкновенной на гарях в различных типах лесорастительных условий в сухой степи / А. А. Пронин, М. А. Савин // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 1. – С. 100–103. – Библиогр.: с. 103 (5 назв.).

Исучен процесс естественного возобновления после пожаров в ленточном бору Тополинского участкового лесничества Алтайского края.

**1180. Рожков Ю.Ф.** Оценка динамики восстановления лесов после пожаров в Олекминском заповеднике (Россия) по космическим снимкам Landsat / Ю. Ф. Рожков, М. Ю. Кондакова // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2019. – Т. 4, suppl. 1. – С. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.24189/ncr.2019.014>. – Библиогр.: с. 8–9.

**1181. Рыбалева К.Ю.** Анализ горимости лесов Чемальского района Республики Алтай / К. Ю. Рыбалева, И. В. Белазеров, Н. Н. Попеляева // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 398–399. – Библиогр.: с. 399 (4 назв.).

**1182. Савин М.А.** Естественное возобновление сосны после низовых пожаров в свежем и сухом борах Алтайского края / М. А. Савин, А. А. Пронин // Перспективы внедрения инновационных агротехнологий при возделывании сельскохозяйственных культур : Российская научно-практическая конференция,

посвященная 75-летию юбилею агрономического факультета Алтайского ГАУ (23 ноября 2018 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – С. 43–44.

**1183. Савин М.А.** Рост естественного возобновления сосны обыкновенной на гарях в ленточных борах Алтайского края / М. А. Савин // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 242–244. – Библиогр.: с. 244 (7 назв.).

**1184. Савин М.А.** Формирование искусственных сосняков в смешении с курстарниковыми породами в сухой степи / М. А. Савин, А. А. Маленко, Д. Ю. Гаврилова // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 1. – С. 107–109. – Библиогр.: с. 109 (5 назв.).

О лесохозяйственных работах в Алтайском крае.

**1185. Савина П.А.** Формирование искусственных насаждений сосны обыкновенной в Новичихинском лесничестве Алтайского края / П. А. Савина, Д. Е. Коншу, М. А. Савин // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 1. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 112 (4 назв.).

**1186. Сапегина Т.Е.** Пространственно-временная динамика гарей ленточных сосновых боров Приобского плато / Т. Е. Сапегина // Проблемы региональной экологии и географии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию конструктора М.Т. Калашникова и 100-летию профессора С.И. Широбокова (7–10 октября 2019 г.). – Ижевск : Удмуртский университет, 2019. – С. 259–261. – Библиогр.: с. 261 (4 назв.).

**1187. Сенашова В.А.** Фитопатогенные микромицеты сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) на территории Нижнего Приангарья / В. А. Сенашова, И. Е. Сафронова, Т. Л. Вилкова // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2019. – Вып. 228. – С. 250–265. – DOI: <https://doi.org/10.21266/2079-4304.2019.228.250-265>. – Библиогр.: с. 259–260.

**1188. Слободова Е.М.** Краткая характеристика естественного возобновления сосны обыкновенной в свежем бору зеленой зоны г. Барнаула / Е. М. Слободова, А. А. Малиновских // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 1. – С. 112–115. – Библиогр.: с. 115 (4 назв.).

**1189. Соловьева О.Е.** Соотношение высот и диаметров деревьев в сосновых древостоях Восточного Саяна / О. Е. Соловьева, А. А. Вайс // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 3/4. – С. 242–249. – Библиогр.: с. 248–249 (19 назв.).

Исходные данные собраны в полевой период на территории Караульного участкового лесничества учебно-опытного лесхоза СибГУ им. М. Ф. Решетнева (Красноярский край).

**1190. Суханов А.А.** Оценка ущерба от сибирского шелкопряда в Красноярском крае / А. А. Суханов // Национальные экономические системы в контексте формирования глобального экономического пространства. – Симферополь : ИТ "АРИАЛ", 2019. – Т. 2. – С. 460–463. – Библиогр.: с. 463 (4 назв.).

**1191. Усыхание *Abies sibirica* Ledeb.** в горных лесах Восточного Саяна / В. И. Харук, А. С. Шушпанов, И. А. Петров [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 4. – С. 369–382. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20190401>. – Библиогр.: с. 380–381.

Изучались сомкнутые (сомкнутость 0,3) темновойные древостои заповедника "Столбы", а также близкие по породному составу и условиям произрастания древостои на прилегающей территории.

**1192. Харитонов А.М.** Картографическая оценка влияния современной структуры лесопользования на состояние лесных экосистем в Приморском крае / А. М. Харитонов // Геополитика и экогеодинамика регионов. – 2019. – Т. 5, вып. 3. – С. 381–387. – Библиогр.: с. 386 (8 назв.).

**1193. Чучалов П.В.** Влияние объединения хвойной совкой сосновой на ширину годичного слоя сосны обыкновенной на примере Волчихинского лесозащитного района / П. В. Чучалов, А. А. Маленко // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 1. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 130 (11 назв.).

**1194. Чучалов П.В.** Влияние объединения хвойной совкой сосновой на ширину годичного слоя сосны обыкновенной на примере Павловского лесничества / П. В. Чучалов, А. А. Маленко // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 278–280. – Библиогр.: с. 279–280 (4 назв.).

**1195. Шабалина О.М.** Постпирогенная динамика лесных сообществ в среднегорно-таежном поясе заповедника Столбы / О. М. Шабалина, В. Л. Гавриков, А. А. Кнорре // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 106–108.

**1196. Ширяева Е.С.** Формирование искусственных насаждений дуба черешчатого и ели сибирской в предгорьях Алтая / Е. С. Ширяева, А. А. Маленко // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 1. – С. 134–136.

Исследованы 24-летние искусственные насаждения, созданные рядовой посадкой по бороздам на южном склоне, примыкающим к городу-курорту Белокуриха.

**1197. Assessment of forest cover in Russia by combining a wall-to-wall coarse resolution land-cover map with a sample of 30 m resolution forest maps [Electronic resource] / S. S. Bartalev, O. Kissiyar, F. Achard [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2014. – Vol. 35, № 7. – P. 2671–2692. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2014.883099>. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2014.883099>.**

Оценка состояния лесного покрова России путем совмещения настенной карты растительного покрова грубого разрешения с картой лесов 30-метрового разрешения.

**1198. Impacts of increased soil burn severity on larch forest regeneration on permafrost soils of far Northeastern Siberia [Electronic resource] / H. D. Alexander, S. M. Natali, M. M. Loranty [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 417. – P. 144–153. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.03.008>. – Bibliogr.: p. 152–153. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112718300094>.**

Влияние глубины выгорания почв во время пожара на регенерацию лиственничных лесов на мерзлых почвах Северо-Восточной Сибири.

Исследования проведены в районе Северо-Восточной научной станции ДВО РАН (поселок Черский, Якутия).

**1199. Kharuk V.I. Siberian silkmouth outbreak pattern analysis based on SPOT VEGETATION data [Electronic resource] / V. I. Kharuk, K. J. Ranson, S. T. Im // International Journal of Remote Sensing. – 2009. – Vol. 30, № 9. – P. 2377–2388. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431160802549419>. – Bibliogr.: p. 2387–2388. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431160802549419>.**

Анализ особенностей вспышки сибирского шелкопряда на основе спутниковых данных SPOT VEGETATION и моделирования.

Исследования проведены в лесах горной тайги Южной Сибири.

**1200. Satellite monitoring of boreal forest phenology and its climatic responses in Eurasia [Electronic resource] / H. Li, C. Wang, L. Zhang [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2017. – Vol. 38, № 19. – P. 5446–5463. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2017.1339925>. – Bibliogr.: p. 5461–5463. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2017.1339925>.**

Спутниковый мониторинг фенологии бореальных лесов и их реакции на климатические изменения в Северной Евразии.

**1201. Satellite-derived 2003 wildfires in southern Siberia and their potential influence on carbon sequestration [Electronic resource] / S. Huang, F. Siegert, J. G. Goldammer, A. I. Sukhinin // International Journal of Remote Sensing. – 2009. – Vol. 30, № 6. – P. 1479–1492. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431160802541549>. – Bibliogr.: p. 1490–1492. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431160802541549>.**

Лесные пожары 2003 года в Южной Сибири и их потенциальное влияние на секвестирование углерода по спутниковым данным.

См. также № 722, 723, 724, 725, 979, 980, 982, 986, 1084, 1091, 1210, 1211, 1214, 1215, 1221, 1224, 1259, 1275, 1280, 1283, 1305, 1351, 1364, 1365

## Степи

**1202. Пивоварова Ж.Ф.** Цианобактериально-водорослевые группировки как отражение специфики криоаридных горных степей / Ж. Ф. Пивоварова // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 84–85.

Исследования проведены в горных степях Евразийской таежно-лесной области в пределах Якутской, Алтае-Саянской и Даурско-Монгольской провинций и Сахаро-Тобийской пустынной области.

**1203. Степные пожары и управление пожарной ситуацией в степных ООПТ: экологические и природоохранные аспекты : аналитический обзор / И. Э. Смелянский, Ю. А. Буйволлов, Ю. А. Баженов [и др.]; ответственный редактор И. Э. Смелянский ; Благотворительный фонд "Центр охраны дикой природы", Проект ПРООН/ГЭФ/Минприроды России "Совершенствование системы и механизмов управления ООПТ в степном биоме России". – Москва, 2015. – 144 с. – Библиогр.: с. 131–142.**

Описана современная пожарная ситуация в нескольких степных регионах и ООПТ России (в том числе в Алтайском и Забайкальском крае) и Украины.

**1204. The Eurasian steppe belt: status quo, origin and evolutionary history / H. Hurka, N. Friesen, K.-G. Bernhardt [et al.] // Turczaninowia. – 2019. – Т. 22, вып. 3. – С. 5–71. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.3.1>. – Библиогр.: с. 53–71.**

Евразийский степной пояс: статус-кво, происхождение и эволюция.

См. также № 1281

## Луга. Болота

**1205. Зибзеев Е.Г.** Классификация и эколого-ценотические особенности хионофильных лугов Алтае-Саянской горной области / Е. Г. Зибзеев, Н. В. Игай, И. Ю. Селютина // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 68–70.

См. также № 1277

## Прибрежная и водная растительность

**1206. Предварительные сведения о цианобактериально-водорослевых сообществах литорали меромиктического озера Шира (Республика Хакасия, Россия) / Л. А. Гайсина, А. И. Фазлутдинова, О. Н. Мухина [и др.] // Цианопрокарियोты/цианобактерии: систематика, экология, распространение: материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар: Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 100–104. – Библиогр.: с. 102–103 (15 назв.).**

См. также № 1247

## Биология и экология растений

**1207. Алексеева Е.В.** К вопросу биологии и экологии редкого вида *Astragalus galactites* Pall. в условиях Юго-Западного Забайкалья / Е. В. Алексеева // Самарский научный вестник. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 5–19. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2309-4370-2019-13101>. – Библиогр.: с. 18 (20 назв.).

**1208. Андросова Д.Н.** Влияние сроков хранения на всхожесть и характер прорастания семян некоторых полезных растений Якутии / Д. Н. Андросова, Н. С. Данилова, С. З. Борисова // Растительные ресурсы. – 2019. – Т. 55, вып. 3. – С. 353–361. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S003399461903004X>. – Библиогр.: с. 359–360 (19 назв.).

**1209. Бжицких Н.В.** Фертильность сортов-интродуцентов лилейника (*Nemeroscallis* L.) в условиях лесостепи Алтайского края / Н. В. Бжицких // Субтропическое и декоративное садоводство. – Сочи: ВНИИЦиСК, 2019. – Вып. 69. – С. 31–39. – DOI: <https://doi.org/10.31360/2225-3068-2019-69-31-39>. – Библиогр.: с. 38 (7 назв.).

**1210. Влияние** массового размножения сосновой пяденицы на радиальный прирост деревьев / В. Г. Суховольский, П. А. Красноперова, Е. Н. Пальникова [и др.] // Лесоведение. – 2019. – № 5. – С. 357–365. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0024114819050103>. – Библиогр.: с. 362–363.

Изучены временные ряды радиального прироста сосны *Pinus sylvestris* L. с 1945 по 2015 г. в насаждениях, поврежденных в ходе вспышки сосновой пяденицы *Vupalus piniarius* L. в 1974–1978 г., а также в насаждениях, не поврежденных вредителем, на территории Краснотуранского соснового бора (Красноярский край).

**1211. Динамика** радиального прироста сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в условиях Большекулачинского бора (Омский район, Омская область) / А. И. Григорьев, В. А. Букач, М. С. Афанасьева, А. А. Решетникова // Естественные науки и экология. – Омск: Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 106–113. – Библиогр.: с. 112–113 (14 назв.).

**1212. Донец Е.В.** Особенности динамики сезонного прироста побегов хвойных видов древесных растений в бассейне буферного пруда АО “Газпромнефть-ОНПЗ” / Е. В. Донец // Естественные науки и экология. – Омск: Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 113–116. – Библиогр.: с. 116 (5 назв.).

**1213. Жмудь Е.В.** Уточнение местонахождения редкого вида для Республики Алтай (РА) караганы гривастой (*Saragana jubata* (Pall.) Poiret) с целью проведения ценопопуляционных исследований, а также мониторинг редких видов рода *Rhodiola* L. в высокогорьях Юго-Восточного и Центрального Алтая / Е. В. Жмудь, А. А. Ачимова, М. Б. Ямтыров // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск, 2019. – Вып. 1. – С. 17–20. – Библиогр.: с. 20 (4 назв.).



**1214. Завалишина О.М.** Факторы формирования продуктивности кедрового ореха в условиях средней тайги Западно-Сибирской низменности / О. М. Завалишина // Пища. Экология. Качество : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции (Барнаул, 24–26 июня 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – Т. 1. – С. 293–297. – Библиогр.: с. 296–297 (7 назв.).

Рассмотрены особенности формирования продуктивности кедрового ореха в зависимости от рельефа местности, растительной ассоциации и почвенных условий, выявлена доля участия почв в ее формировании. Построена модель продуктивности, послужившая основой комплексной качественной оценки почв средней тайги Ханты-Мансийского автономного округа.

**1215. Изменчивость** семян, однолетних сеянцев из отселектированных шишек сосны кедровой сибирской алтайского происхождения / Р. Н. Матвеева, О. Ф. Буторова, С. Н. Дырдин [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 3/4. – С. 229–234. – Библиогр.: с. 232–233 (24 назв.).

Результаты исследований по изменчивости показателей шишек (семян), собранных с урожайных отселектированных деревьев сосны кедровой сибирской, произрастающих в Чойском лесничестве Республики Алтай и однолетних сеянцев, выросших из этих шишек в условиях Учебно-опытного лесхоза СибГУ им. М. Ф. Решетнева (Красноярск).

**1216. Каботов Е.Э.** Болезни тополя в Приамурье / Е. Э. Каботов // Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам : сборник научных трудов по результатам работы IV Международной молодежной научно-практической конференции. – Вологда : Вологодская ГМХА, 2019. – Т. 3, ч. 1 : Биологические науки. – С. 236–241. – Библиогр.: с. 241 (4 назв.).

Приведено описание некоторых видов фитопатологических заболеваний, встречающихся у тополей в Амурской области, их особенности, возбудители.

**1217. Кашутин А.Н.** Сезонная динамика роста *Fucus distichus* subsp. *Evanescens* (C. Agardh) H.T. Powell, 1957 (Phaeophyceae: Fucales) в Авачинской губе (Юго-Восточная Камчатка) / А. Н. Кашутин, А. В. Климова, Н. Г. Клочкова // Биология моря. – 2018. – Т. 45, № 4. – С. 231–239. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347519040090>. – Библиогр.: с. 238–239.

**1218. Копанина А.В.** Структурные особенности коры и древесины *Spiraea beaueverdiana* (Rosaceae) в экстремальных условиях Арктики и поствулканической активности на Курильских островах / А. В. Копанина // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 3. – С. 52–63. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20190307>. – Библиогр.: с. 61–62.

**1219. Левкина М.Н.** Морфо-экологические особенности *Rhododendron dauricum* L. в условиях Горного Алтая / М. Н. Левкина // Материалы Первого алтаистического форума "Тюрко-монгольский мир Большого Алтая: историко-культурное наследие и современность" (Барнаул – Горно-Алтайск, 12–14 сентября 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – С. 381–382. – Библиогр.: с. 382 (3 назв.).

**1220. Легощина О.М.** Оценка анатомо-морфологических показателей хвой ели колючей (*Picea pungens* Engelm) на территории г. Кемерово [Электронный ресурс] / О. М. Легощина // Ежегодная конференция молодых ученых ФИЦ УХ СО РАН "Развитие-2019" (23–25 апреля 2019 г.). – Кемерово, 2019. – С. 267–271. – Библиогр.: с. 271 (4 назв.). – CD-ROM.

**1221. Марченко А.А.** Применение БПЛА для фенологических наблюдений за деревьями в лесных насаждениях / А. А. Марченко, А. В. Иванов // Молодые ученые – агропромышленному комплексу Дальнего Востока : материалы XIX межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, специалистов (2–3 апреля 2019 г.). – Уссурийск, 2019. – С. 68–73. – Библиогр.: с. 72–73 (5 назв.).

О возможности использования квадрокоптера для фиксации фенологических фаз у древесных растений в лесу и сравнения сроков наступления фенологических фаз у древесных растений в лесу и в городе (на примере Уссурийска).

**1222. Могилева А.В.** Современное состояние ценопопуляции *Suqripedium macranthon* Sw. (Orchidaceae) на острове Беринга (заповедник "Командорский") / А. В. Могилева, М. В. Лаврентьев, Н. А. Петрова // Самарский научный вестник. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 59–63. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2309-4370-2019-13109>. – Библиогр.: с. 62–63 (20 назв.).

**1223. Овчинникова С.В.** Морфологические особенности плодов у видов рода *Graniopertum* (Boraginaceae) / С. В. Овчинникова // Современные проблемы морфологии и репродуктивной биологии семенных растений : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти Р.Е. Левиной (Ульяновск, 17–18 апреля 2019 г.). – Ульяновск, 2019. – С. 65–71. – Библиогр.: с. 68–69 (18 назв.).

Изучены образцы растений, собранные в Казахстане, Южной Сибири, Монголии и Китае, и хранящиеся в том числе в гербариях Центрального сибирского ботанического сада СО РАН, имени П.Н. Крылова Национального исследовательского Томского государственного университета и Южно-Сибирского ботанического сада.

**1224. Орехова Т.П.** Результаты изучения семеношения и семенного возобновления древесных пород в лесах заповедника "Уссурийский" / Т. П. Орехова // Современные проблемы морфологии и репродуктивной биологии семенных растений : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти Р.Е. Левиной (Ульяновск, 17–18 апреля 2019 г.). – Ульяновск, 2019. – С. 81–89. – Библиогр.: с. 87–88 (9 назв.).

**1225. Польшникова Е.Н.** Особенности биологии развития неморального реликта *Digitalis grandiflora* Mill. в условиях культуры Республики Алтай / Е. Н. Польшникова // Материалы Первого алтаистического форума "Тюрко-монгольский мир Большого Алтая: историко-культурное наследие и современность" (Барнаул – Горно-Алтайск, 12–14 сентября 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – С. 382–385. – Библиогр.: с. 385 (5 назв.).

**1226. Прошкин Б.В.** Изменчивость количественных и качественных признаков *Populus × sibirica* G.V. Krylov & G.V. Grig. / Б. В. Прошкин, А. В. Климов // Социально-экологические технологии. – 2019. – Т. 9, № 2. – С. 162–175. – DOI: <https://doi.org/10.31862/2500-2961-2019-9-2-162-175>. – Библиогр.: с. 172–174.

Результаты обследования листьев тополя сибирского в зеленых насаждениях городов Новосибирска, Новокузнецка и Бердска.

**1227. Райская Ю.Г.** Морфологические особенности видов рода *Suqripedium* на ранних стадиях онтогенеза в условиях Южной Эвенкии / Ю. Г. Райская, Е. Н. Тимошок // Человек и природа – взаимодействие на особо охраняемых природных территориях : материалы Третьей Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 30-летию юбилею двух ООПТ Кемеровской области: "Государственный заповедник "Кузнецкий Алатау" и "Шорский национальный парк" (Междуреченск, 12–13 сентября 2019 г.). – Междуреченск : Полиграфист, 2019. – С. 23–28. – Библиогр.: с. 28 (8 назв.).

**1228. Сафонова О.В.** Изменчивость морфологических признаков *Lilium martagon* L. в условиях Северного Алтая / О. В. Сафонова, М. П. Софина // Материалы Первого алтаистического форума "Тюрко-монгольский мир Большого Алтая: историко-культурное наследие и современность" (Барнаул – Горно-Алтайск, 12–14 сентября 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – С. 376–378. – Библиогр.: с. 378 (5 назв.).

Исследования проведены в Майминском районе Республики Алтай.

**1229. Седаева М.И.** Фенология и репродуктивная способность растений рода *Acer* L. в дендрарии Института леса имени В. Н. Сукачева (Красноярск) [Электронный ресурс] / М. И. Седаева, А. И. Лобанов // Hortus Botanicus. –

2018. – Т. 13. – С. 260–272. – DOI: <https://doi.org/10.15393/j4.art.2018.5262>. – Библиогр.: с. 270–271. – URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=5262>.

**1230. Селютина И.Ю.** Демографическая структура ценопопуляций *Nedysarum sangilense* (Fabaceae) в условиях Юго-Восточной Тувы / И. Ю. Селютина, Е. Г. Зибзеев // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 91–92.

**1231. Ступникова Т.В.** Сезонный ритм развития и зимостойкость некоторых видов рода *Spiraea* (Rosaceae) в условиях интродукции (г. Благовещенск) / Т. В. Ступникова, В. В. Семенко // Растительные ресурсы. – 2019. – Т. 55, вып. 3. – С. 389–397. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0033994619030129>. – Библиогр.: с. 396 (16 назв.).

**1232. Трошкина В.И.** Морфология плодов и семян представителей рода *Geranium* L. (Geraniaceae) Алтайской горной страны, перспективы изучения / В. И. Трошкина // Современные проблемы морфологии и репродуктивной биологии семенных растений : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти Р.Е. Левиной (Ульяновск, 17–18 апреля 2019 г.). – Ульяновск, 2019. – С. 59–64. – Библиогр.: с. 61–62 (13 назв.).

**1233. Эрст А.А.** Регенерационная способность представителей редкого вида *Rhodiola rosea* L. из различных местообитаний в культуре *in vitro* / А. А. Эрст, В. В. Якубов // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 4. – С. 455–465. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20190408>. – Библиогр.: с. 464–465.

Использованы семена родиолы розовой, отобранные в 2015 и 2016 гг. из шести различных мест произрастания на территории Республики Алтай, Сахалинской области и Камчатского края.

**1234. Proshkin B.V.** Using petiole anatomy to identify hybrids between and species of *Populus* sections *Aigeiros* and *Tacamahaca* / B. V. Proshkin, A. V. Klimov // *Turczaninowia*. – 2019. – Т. 22, вып. 3. – С. 80–90. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.3.3>. – Библиогр.: с. 88–90.

Использование признаков петиолярной анатомии для идентификации гибридов и видов секции *Aigeiros* и *Tacamahaca* рода *Populus*.

Листья для исследования отбирались со средней части кроны репродуктивно зрелых деревьев с укороченных побегов из природных популяций тополей в Алтайском крае, Новосибирской и Кемеровской областях.

**1235. Vlasenko V.A.** Diversity, distribution and ecology of the genus *Polyporus* south of Western Siberia (North Asia) [Electronic resource] / V. A. Vlasenko, A. V. Vlasenko // *Current Research in Environmental & Applied Mycology*. – 2015. – Vol. 5, № 2. – P. 82–91. – DOI: <https://doi.org/10.5943/cream/5/2/2>. – Bibliogr.: p. 91. – URL: [https://www.creamjournal.org/pdf/Cream\\_5\\_2\\_2.pdf](https://www.creamjournal.org/pdf/Cream_5_2_2.pdf).

Разнообразие, распространение и экология рода *Polyporus* на юге Западной Сибири (Северная Азия).

См. также № 667, 774, 978, 1112, 1238, 1248, 1282

## Физиология. Биохимия. Биофизика

**1236. Андреева В.Ю.** Разработка и валидация методики количественного определения суммы фенолокислот в надземной части зизифоры клиноподиовидной (*Ziziphora clinopodioides* Lam.) / В. Ю. Андреева, Г. И. Калинкина, В. В. Ли // *Химия растительного сырья*. – 2019. – № 3. – С. 161–168. – DOI: <https://doi.org/10.14258/icprm.2019034683>. – Библиогр.: с. 166–167 (22 назв.).

Исследовались образцы надземной части растений, заготовленных в окрестностях села Камлак Шебалинского района Республики Алтай.

**1237. Афанасьева Л.В.** Особенности аккумуляции микроэлементов в растениях *Rosa acicularis* / Л. В. Афанасьева, Т. А. Аюшина // Химия растительного сырья. – 2019. – № 3. – С. 197–204. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019035137>. – Библиогр.: с. 202 (30 назв.).

Результаты определения содержания и особенностей распределения Mn, Fe, Zn, Cu, Cr, Ni, Pb, Co, Cd в надземных и подземных частях шиповника иглистого, произрастающего в разных эколого-фитоценологических условиях в Баргузинском районе Республики Бурятия.

**1238. Баланс пулов фотосинтетических пигментов и фенольных соединений у кустарничков в условиях слабонарушенной территории / М. В. Устинова, И. В. Кравченко, С. Н. Русак, Д. А. Ядгарова // Самарский научный вестник. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 84–89. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2309-4370-2019-13114>. – Библиогр.: с. 87–88 (20 назв.).**

Исследовались кустарничковые виды *Vaccinium myrtillus* L. и *Vaccinium vitis-idaea* L. в условиях фоновой территории Тундринского бора (Ханты-Мансийский автономный округ) с целью эколого-биохимической оценки состояния ценных видов.

**1239. Биогеохимическая дифференциация видов растений тундровых экосистем о. Врангеля и Чукотского полуострова / Н. В. Алексеева-Попова, И. В. Дроздова, Т. И. Игошина [и др.] // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 9 (6 назв.).**

**1240. Влияние природных и антропогенных факторов на химический состав растений севера Западной Сибири / М. Г. Опекунова, А. Ю. Опекунов, С. Ю. Кукушкин, И. Ю. Арестова // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 196–200. – Библиогр.: с. 199 (9 назв.).**

На основе многолетних исследований (1993–2018 гг.) дана оценка изменения химического состава растений в районе разработки нефтегазоконденсатных месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1241. Гуляева У.А.** О концентрировании стронция растениями / У. А. Гуляева // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 116–119. – Библиогр.: с. 119 (8 назв.).

Исследования по биогеохимии Ca и Sr в растениях на территории урвской болезни Кашина-Бека в Восточном Забайкалье.

**1242. Дыленова Е.П.** Фармакогностическая характеристика *Artemisia frigida* Willd. и *Artemisia jacutica* Drob. и разработка лекарственных средств на их основе : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук : специальность 14.04.02 "Фармацевтическая химия, фармакогнозия" / Е. П. Дыленова. – Улан-Удэ, 2019. – 23 с.

Исследовались полынь холодная трава и полынь якутская трава, собранные в различных районах Республики Бурятия, Монголии и Китая с 2014 по 2019 г. в разные фазы развития.

**1243. Егорова Н.О.** Содержание дубильных веществ в надземных и подземных частях *Sanguisorba officinalis* L. из флоры Кемеровской области [Электронный ресурс] / Н. О. Егорова // Ежегодная конференция молодых ученых ФИЦ УУХ СО РАН "Развитие-2019" (23–25 апреля 2019 г.). – Кемерово, 2019. – С. 231–238. – Библиогр.: с. 236–238 (13 назв.). – CD-ROM.

**1244. Загурская Ю.В.** Оценка элементного химического состава растений *Leonurus quinquelobatus* (на примере Западной Сибири) / Ю. В. Загурская, Т. И. Сиромля // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. – 2019. – Т. 160, кн. 3. – С. 419–435. – Библиогр.: с. 429–431 (39 назв.).

**1245. Захарихина Л.В.** Вулканизм и геохимия почвенно-растительного покрова Камчатки. Сообщение 3. Элементный состав растительности вулканических экосистем / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // Вулканология и сейсмология. – 2019. – № 4. – С. 40–51. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203-03062019440-51>. – Библиогр.: с. 50–51.

**1246. Исследование** элементного состава растений флоры Сибири (*Alfredia sergna* и *Filipendula ulmaria*), экстрактов и фракций для создания лекарственных препаратов на их основе / В. И. Отмахов, И. В. Шилова, Е. В. Петрова [и др.] // Химия растительного сырья. – 2019. – № 3. – С. 205–216. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019035355>. – Библиогр.: с. 214–215 (21 назв.).

**1247. Леонова Г.А.** Оценка биоаккумуляционного потенциала химических элементов в макрофитных озерах разных ландшафтных зон юга Западной Сибири / Г. А. Леонова, А. Е. Мальцев // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 168–172. – Библиогр.: с. 171–172 (8 назв.).

Дана оценка биоаккумуляции химических элементов погруженными и полупогруженными макрофитами озер Большие Тороки и Минзелинское (Новосибирская область).

**1248. Некоторые** аспекты биохимической адаптации *Cetraria islandica* в условиях Беларуси и Якутии / Е. Р. Грищенко, К. Ю. Рипинская, О. Л. Канделинская [и др.] // Лишайники: от молекул до экосистем – программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 40–41.

**1249. Остроухова Е.Г.** Накопление химических элементов растениями цикория обыкновенного (*Cichorium intubus* L.) на юге Западной Сибири / Е. Г. Остроухова, А. И. Сысо // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 200–203. – Библиогр.: с. 202 (10 назв.).

**1250. Петухова С.А.** Метаболомный профиль *Vupleurum scorzoniferolium* Willd., произрастающей в Прибайкалье / С. А. Петухова, Д. Н. Оленников, В. М. Миревич // Химия растительного сырья. – 2019. – № 3. – С. 129–136. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019035150>. – Библиогр.: с. 134–135 (20 назв.).

Для исследования использовали надземные органы *V. scorzoniferolium*, собранные в фазу цветения в Усть-Ордынском Бурятском округе Иркутской области.

**1251. Серебренникова О.В.** Особенности состава липидов сфагновых и бриевых мхов из различных природно-климатических зон / О. В. Серебренникова, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских // Химия растительного сырья. – 2019. – № 3. – С. 225–234. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019034558>.

Образцы растений отобраны на территориях, существенно различающихся температурой окружающей среды (Архангельская, Томская и Новосибирская области, Алтайский край, Республика Алтай, Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа).

**1252. Сиромля Т.И.** Аккумуляция химических элементов дикорастущими травянистыми лекарственными растениями юга Западной Сибири / Т. И. Сиромля //

Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 237–241. – Библиогр.: с. 240 (9 назв.).

**1253. Сиромля Т.И.** Химические элементы в растениях – фолиарный путь поступления / Т. И. Сиромля // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 262–266. – Библиогр.: с. 265–266 (15 назв.).

Работы проводились на фоновых и антропогенно преобразованных территориях юга Западной Сибири.

**1254. Урбагарова Б.М.** Фармакогностическое исследование сапожниковии растопыренной (*Saposhnikovia divaricata* (Turcz.) Schischkin) корней и разработка на их основе экстракта сухого : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук : специальность 14.04.02 "Фармацевтическая химия, фармакогнозия" / Б. М. Урбагарова. – Улан-Удэ, 2019. – 22 с.

Проведен комплексный фармакогностический анализ сапожниковии растопыренной корневой флоры Бурятии, Забайкальского края и Монголии.

**1255. Чупарина Е.В.** Характеристика элементных составов плодов яблони ягодной в условиях произрастания на почвах Республики Бурятия / Е. В. Чупарина, М. В. Баханова, С. Д. Ширапова // Химия растительного сырья. – 2019. – № 3. – С. 185–195. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019031911>. – Библиогр.: с. 192–193 (38 назв.).

Результаты изучения составов плодов *Malus baccata* (L.) Borkh, собранных с природных и антропогенно измененных территорий.

**1256. Юдина Н.В.** Антиоксиданты в липидах растений-торфообразователей и торфов / Н. В. Юдина, А. В. Савельева // Химия растительного сырья. – 2019. – № 3. – С. 253–259. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019034840>. – Библиогр.: с. 258 (23 назв.).

Исследовались липиды, выделенные из разных видов торфов, растений-торфообразователей (*Eriophorum*, *Carex caespitosa*, *Sphagnum magellanicum*, *Sphagnum fuscum*) и гумифицированных растений, отобранных из сосново-кустарничково-сфагновой залежи отрога Васюганского болота (Томская область).

См. также № 964, 984, 1002, 1036, 1060, 1274, 1276, 1279

## Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение

**1257. Авдеева Е.В.** Экологический мониторинг травостоя в городах Сибири (на примере города Красноярска) / Е. В. Авдеева, К. А. Рудин // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 3/4. – С. 183–193. – Библиогр.: с. 193 (6 назв.).

**1258. Дорофеева П.И.** О состоянии и содержании древесных насаждений в г. Хабаровске / П. И. Дорофеева, Г. А. Калита // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 8. – С. 58–61. – Библиогр.: с. 61 (5 назв.).

**1259. Интродукция сосны кедровой корейской на юге Средней Сибири / Н. П. Братилова, Р. Н. Матвеева, А. М. Пастухова [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 3/4. – С. 212–213. – Библиогр.: с. 212–213 (15 назв.).**

О перспективности выращивания сосны в условиях пригородной зоны Красноярска.



**1260. Клементьева Л.А.** Сезонный ритм развития сортов *Chrysanthemum L.* с ранним сроком цветения на юге Западной Сибири / Л. А. Клементьева // Субтропическое и декоративное садоводство. – Сочи : ВНИИЦиСК, 2019. – Вып. 69. – С. 52–57. – DOI: <https://doi.org/10.31360/2225-3068-2019-69-52-57>. – Библиогр.: с. 57 (8 назв.).

Результаты интродукционных исследований на опытном участке "Научно-исследовательского института садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко" ФГБНУ ФАНЦА (Барнаул).

**1261. Крайнов И.В.** Кормовые растения шмелей (Hymenoptera: Apidae, *Bombus*) надвидовой ассоциации в центральной лесостепи Омской области / И. В. Крайнов, Б. Ю. Кассал // Естественные науки и экология. – Омск : Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 49–54. – Библиогр.: с. 53–54 (20 назв.).

**1262. Крайнов И.В.** Медоносы семейства гречишных (*Polygonaceae*) в пчеловодстве Омской области / И. В. Крайнов // Естественные науки и экология. – Омск : Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 47–48 (27 назв.).

**1263. Крайнов И.В.** Медоносы семейства норичниковых (*Scrophulariaceae*) в пчеловодстве Омской области / И. В. Крайнов // Естественные науки и экология. – Омск : Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 58–59 (24 назв.).

**1264. Кшевина М.В.** Береза плосколистная в городских посадках на Российском Дальнем Востоке (состояние вопроса) / М. В. Кшевина, Е. В. Сомов // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 8. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 56–57 (23 назв.).

**1265. Лазарев Г.А.** Основные принципы озеленения города Петропавловска-Камчатского / Г. А. Лазарев // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 40–42. – Библиогр.: с. 42 (4 назв.).

**1266. Литовченко А.А.** Комплексный подход к озеленению городской среды в условиях Приморского края [Электронный ресурс] / А. А. Литовченко, Е. А. Лапшина // Цветосветовая организация архитектурной среды. – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – Вып. 2. – С. 31–45. – Библиогр.: с. 44 (6 назв.). – CD-ROM.

**1267. Оксенюк Т.Ю.** Интродукция груши песчаной в Приморском крае / Т. Ю. Оксенюк, А. М. Шагиахметов // Вестник КрасГАУ. – 2019. – Вып. 9. – С. 41–45. – Библиогр.: с. 45 (5 назв.).

**1268. Седельникова Т.С.** Научное наследие сотрудников Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН: о книгах Г.А. Богдановой, Ю.М. Муратова "Брусника в лесах Сибири" (1978 г.) и В.Л. Черепнина "Пищевые растения Сибири" (1987 г.) / Т. С. Седельникова // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 4. – С. 89–94. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20190409>.

Рассмотрены дикорастущие растения Сибири. Дано описание их морфологии, экологии, пищевой характеристики, географии распространения. Указаны возможности введения в культуру.

**1269. Синогейкина Г.Э.** Интродукция новых сортов *Berberis thunbergii DC.* в условиях лесостепи Алтайского края / Г. Э. Синогейкина // Субтропическое и декоративное садоводство. – Сочи : ВНИИЦиСК, 2019. – Вып. 69. – С. 70–76. – DOI: <https://doi.org/10.31360/2225-3068-2019-69-70-76>. – Библиогр.: с. 75–76 (8 назв.).

**1270. Ступина Л.А.** Опыт выращивания шлемника байкальского (*Scutellaria baicalensis Georgi.*) в условиях умеренно засушливой степи Алтайского края /

Л. А. Ступина, Н. В. Чернецова // Перспективы внедрения инновационных агротехнологий при возделывании сельскохозяйственных культур : Российская научно-практическая конференция, посвященная 75-летию юбилею агрономического факультета Алтайского ГАУ (23 ноября 2018 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – С. 44–48. – Библиогр.: с. 48 (3 назв.).

**1271. Тимошок Е.Е.** Оценка ягодных ресурсов видов семейства брусничных Томской области, их рациональное использование и охрана / Е. Е. Тимошок, С. Н. Скороходов // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 4. – С. 80–88. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20190408>. – Библиогр.: с. 87.

**1272. Черникова К.В.** Оценка соответствия параметров ландшафтных ресурсов зеленой зоны города Красноярск и экологических ниш травянистых растений для создания городских газонов / К. В. Черникова, Е. В. Авдеева, К. А. Рудин // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 2. – С. 130–138. – Библиогр.: с. 137–138 (11 назв.).

См. также № 1176, 1209, 1225, 1229, 1231, 1252, 1273

## Воздействие человека на растительный мир

**1273. Авдеева Е.В.** Комплексная оценка уровня качества травостоев и методы их экологической реконструкции в городах Сибири (на примере города Красноярск) / Е. В. Авдеева, К. А. Рудин // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 3/4. – С. 175–182. – Библиогр.: с. 182 (8 назв.).

Оценка состояния травостоев газонов по показателям: загазованность воздушной среды, наличие подземных инженерных коммуникаций, природных и техногенных включений, вытаптываемость пешеходами, наличие следов от ветровой и водной эрозии, проезда велосипедистов и автотранспорта.

**1274. Бондаревич Е.А.** Цинк и кадмий – накопление и биотрансформация в дикорастущих растениях в условиях техногенной территории Читы / Е. А. Бондаревич, Н. Н. Коцюржинская, Г. Ю. Самойленко // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 90 (5 назв.).

**1275. Гончарова И.А.** Видовой состав и запасы фитомассы напочвенного покрова в антропогенно нарушенных сосняках Красноярской лесостепи / И. А. Гончарова, Л. Н. Скрипальщикова, А. П. Барченков // Растительные ресурсы. – 2019. – Т. 55, вып. 3. – С. 409–421. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0033994619030087>. – Библиогр.: с. 418–419 (35 назв.).

**1276. Загурская Ю.В.** Накопление и распределение химических элементов в растениях *Achillea millefolium* L. в техногенно нарушенных экотопах / Ю. В. Загурская, Т. И. Сиромля // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 131–135. – Библиогр.: с. 134 (15 назв.).

Изучено содержание химических элементов в корнях, листьях, потемневших (отмерших) листьях и стеблях с соцветиями *Achillea millefolium* в условиях Кедровского угольного разреза (Кемеровская область).

**1277. Куikliна С.Л.** Выпас меняет фитоценозы пойменных лугов и свойства аллювиальных почв в долине реки Белой (Прибайкалье) [Электронный ресурс] / С. Л. Куikliна // Почвы и окружающая среда. – 2019. – Т. 2, вып. 2. – С. 1–8. –

DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v2i2.46>. – Библиогр.: с. 6–7 (11 назв.). – URL: <https://www.soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/46>.

**1278. Саввин М.И.** Оценка влияния объектов теплоэнергетики на растительность и животный мир (на примере строительства Сахалинской ГРЭС-2) / М. И. Саввин // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 1. – С. 223–227. – Библиогр.: с. 227 (6 назв.).

**1279. Скосырева И.Г.** Тяжелые металлы в хвое ели сибирской (*Picea obovata* Ledeb.) в условиях Омска / И. Г. Скосырева, А. И. Григорьев // Естественные науки и экология. – Омск : Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 121–125. – Библиогр.: с. 125 (6 назв.).

**1280. Соболева С.В.** Исследование сосны обыкновенной как биоиндикатора загрязнения лесных экосистем / С. В. Соболева, О. А. Есякова, В. М. Воронин // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 2. – С. 162–166. – Библиогр.: с. 166 (9 назв.).

Дана оценка антропогенного воздействия на лесные экосистемы Богучанского района Красноярского края.

**1281. Соколова Л.В.** Факторы, вызывающие сокращение степных экосистем Алтайского края / Л. В. Соколова, М. М. Силантьева, В. И. Беляев // Материалы Первого алтаистического форума "Тюрко-монгольский мир Большого Алтая: историко-культурное наследие и современность" (Барнаул – Горно-Алтайск, 12–14 сентября 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – С. 391–393. – Библиогр.: с. 392–393 (11 назв.).

**1282. Солдатова В.Ю.** Влияние урбосреды на изменчивость пыльцевых зерен березы повислой (*Betula pendula* Roth) (на примере г. Якутска) / В. Ю. Солдатова, А. П. Самсонова // Самарский научный вестник. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 80–84. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2309-4370-2019-13113>. – Библиогр.: с. 83–84 (23 назв.).

**1283. Хомяков А.Ю.** Влияние рекреации на естественное возобновление сосны обыкновенной в условиях типа леса травяной бор в лесах зеленой зоны г. Барнаула / А. Ю. Хомяков, А. А. Малиновских // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 1. – С. 125–127. – Библиогр.: с. 127 (4 назв.).

См. также № 1002, 1036, 1048, 1060, 1131, 1135, 1145, 1212, 1220, 1226, 1240, 1253, 1255, 1611

## Охрана и рациональное использование растительных ресурсов

**1284. Красная книга Магаданской области.** Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов / А. В. Андреев, Е. А. Андриянова, В. А. Бакалин [и др.]; ответственные редакторы: М. Г. Хорева, Н. Е. Докучаев; Администрация Магаданской области, Департамент по охране и надзору за использованием объектов животного мира и среды их обитания, Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт биологических проблем Севера. – Магадан : Охотник, 2019. – 356 с.

**1285. Силантьева М.М.** Редкие и исчезающие виды растений и редкие растительные сообщества на особо охраняемых природных территориях Алтайского края [Электронный ресурс] / М. М. Силантьева, Н. В. Елесова, Н. Ю. Спе-

ранская // Acta Biologica Sibirica. – 2019. – Т. 5, № 4. – С. 38–43. – DOI: <https://doi.org/10.14258/abs.v5.i4.6817>. – Библиогр.: с. 43. – URL: <http://journal.asu.ru/biol>.

**1286. Скирина И.Ф.** Охраняемые лишайники Приморского края / И. Ф. Скирина, И. М. Родникова, Ф. В. Скирин // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 84–85.

**1287. Скирина И.Ф.** Редкие и охраняемые лишайники Еврейской автономной области / И. Ф. Скирина // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 83–84.

**1288. Сырица М.В.** Недостатки учета и проведения компенсационных мероприятий при добывании объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации в лесах г. Владивосток [Электронный ресурс] / М. В. Сырица // Приморские зори-2019 : сборник научных трудов Международных научных чтений (21–22 апреля 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 82 (6 назв.). – CD-ROM.

**1289. Щипанова Е.А.** Охраняемые лишайники в Уватском и Тобольском районах (Тюменская область) / Е. А. Щипанова, А. Е. Селиванов // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 88–89.

См. также № 585, 1094, 1176, 1213, 1271

## Животный мир

### Беспозвоночные

**1290. Левковский О.А.** Изучение паразитофауны карповых рыб реки Щучья Ханты-Мансийского района / О. А. Левковский, В. С. Турицын, М. А. Суворова // Вестник студенческого научного общества. – 2019. – № 10, вып. 1. – С. 142–144. – Библиогр.: с. 144 (5 назв.).

**1291. Поляева К.В.** Видовой состав и структура компонентных сообществ паразитов тугуна *Coregonus tugin* (Pallas, 1814) из рек Хатанга и Енисей / К. В. Поляева, Г. Н. Доровских, Ю. К. Чугунова // Самарский научный вестник. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 72–80. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2309-4370-2019-13112>. – Библиогр.: с. 78–80 (39 назв.).

**1292. The parasite fauna of coregonids from lower Ob tributaries and the Khatanga river** / A. L. Gavrillov, Yu. K. Chugunova, E. P. Ieshko [et al.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 8. – С. 97–107. – DOI: <https://doi.org/10.17076/bg954>. – Библиогр.: с. 106.

Паразитофауна сиговых рыб в притоках нижней Оби и реке Хатанге.

См. также № 1570

### Простейшие. Губки. Кишечнополостные

**1293. Гонтарь В.И.** *Escharopsis kurilensis* sp. n. (Cheilostomatida: Umbonulidae) – новый вид хейлостомных мшанок из района Курильских островов / В. И. Гонтарь // Биология моря. – 2018. – Т. 45, № 4. – С. 275–278. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347519040089>. – Библиогр.: с. 278.

**1294. Келлер Н.Б.** Склерактиниевые кораллы Арктики и высоких широт Северной Атлантики / Н. Б. Келлер, Н. С. Оськина, Т. А. Савилова // *Океанология*. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 612–616. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574594612-616>. – Библиогр.: с. 616 (9 назв.).

**1295. Уланова О.А.** Взаимодействие иммунных клеток голотурии *Eupentacta fraudatrix* и его модуляция дексаметазоном : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.03.04 "Клеточная биология, цитология, гистология" / О. А. Уланова ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева. – Владивосток, 2019. – 22 с.

Голотурии *E. fraudatrix* собраны в заливе Петра Великого Японского моря.

**1296. Comparison of bacterial diversity and species composition in three endemic Baikalian sponges** [Electronic resource] / E.-Yo. Seo, D. Jung, O. I. Belykh [et al.] // *International Journal of Limnology: Annales de Limnologie*. – 2016. – Vol. 52, № 1. – P. 27–32. – DOI: <https://doi.org/10.1051/limn/2015035>. – Библиогр.: p. 31–32. – URL: <https://www.limnology-journal.org/articles/limn/abs/2016/01/limn150050/limn150050.html>.

Сравнение разнообразия и видового состава микроорганизмов трех эндемичных байкальских губок.

См. также № 94

## Черви

**1297. Власенко П.Г.** Цестоды грызунов Западного Саяна / П. Г. Власенко, А. В. Кривопапов // *Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН*. – Нальчик, 2019. – С. 121–122.

Отловы грызунов проводили на территории заказника Позарым (Хакасия).

**1298. Волкова Т.В.** Седентарные нематоды отряда Tylenchida естественных ценозов Дальнего Востока России / Т. В. Волкова, И. П. Казаченко // *Амурский зоологический журнал*. – 2018. – Т. 10, № 1. – С. 3–10. – Библиогр.: с. 8–9.

**1299. Мотора З.И.** Скребни рыб северо-западной части Японского моря / З. И. Мотора // *Известия ТИНРО*. – 2019. – Т. 198. – С. 93–118. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-198-93-118>. – Библиогр.: с. 111–115.

**1300. Полякова Н.Е.** Жизнь в темноте: немертины Курило-Камчатского жемчужника / Н. Е. Полякова, А. В. Чернышев // XIX Международная конференция по науке и технологиям Россия – Корея – СНГ (Москва, 29–31 августа 2019 г.): труды конференции. – Москва : Издательство НГТУ, 2019. – С. 55–61. – Библиогр.: с. 59 (3 назв.).

**1301. Поспехов В.В.** Нематоды рода *Philonema* (Philonemidae) от нерки и кунджи озера Киси (бассейн р. Ола, Охотское море) / В. В. Поспехов, К. В. Куценко // *Известия ТИНРО*. – 2019. – Т. 197. – С. 194–207. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-197-194-207>. – Библиогр.: с. 204–206.

**1302. Milovankina A.A.** Nematode communities of the brackish areas of the Sea of Japan / A. A. Milovankina, N. P. Fadeeva // Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания : тезисы докладов XIII Международного нематологического симпозиума (Петрозаводск, 29 июля – 4 августа 2019 г.). – Петрозаводск : ПИН, 2019. – С. 40–41. – Текст англ., рус.

Сообщества нематод солоноватоводных районов Японского моря.

**1303. Naumova T.V.** Current state of the free-living nematode fauna of Lake Baikal / T. V. Naumova, V. G. Gagarin // Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания : тезисы докладов XIII Международного нематологического симпозиума (Петрозаводск, 29 июля – 4 августа 2019 г.). – Петрозаводск : ПИН, 2019. – С. 44–45. – Текст англ., рус.

Обзор современного состояния фауны свободноживущих нематод озера Байкал.

**1304. New genus and two new species of Leptosomatidae (Nematoda: Enoplida) from the Kuril-Kamchatka trench (the Northwest Pacific) / V. V. Mordukhovich, N. P. Fadeeva, A. A. Semenchenko [et al.]** // Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания : тезисы докладов XIII Международного нематологического симпозиума (Петрозаводск, 29 июля – 4 августа 2019 г.). – Петрозаводск : ПИН, 2019. – С. 42.

Новый род и два новых вида Leptosomatidae (Nematoda: Enoplida) из Курило-Камчатского желоба (северо-западная часть Тихого океана).

**1305. Odoyevskaya I.M.** The circulation of Trichinella invasions in woodland habitats of the Russian Far East / I. M. Odoyevskaya, I. V. Seredkin, S. E. Spiridonov // Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания : тезисы докладов XIII Международного нематологического симпозиума (Петрозаводск, 29 июля – 4 августа 2019 г.). – Петрозаводск : ПИН, 2019. – С. 55–56.

Циркуляция инвазий трихинелл в лесных местообитаниях Дальнего Востока России.

См. также № 999, 1412

## Членистоногие

### Жабродышущие

**1306. Бентосные Harpacticoida Карского моря: видовой состав и распределение на градиенте глубин / Л. А. Гарлицкая, Е. С. Чертопруд, Д. А. Портнова, А. И. Азовский** // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 600–611. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574594600-611>. – Библиогр.: с. 610–611 (43 назв.).

**1307. Веснина Л.В.** Пространственное распределение разновозрастных особей жаброногого рачка *Artemia leach*, 1819 / Л. В. Веснина // Ориентация и навигация животных : тезисы II научной конференции (Москва, 2–4 октября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 16.

Исследования проводились на разнотипных гипергалинных водоемах Баганского района Новосибирской области в условиях действия различных экологических факторов.

**1308. Клинушкин С.В.** Плодовитость синего краба в северной части Охотского моря / С. В. Клинушкин // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 175. – С. 36–45. – Библиогр.: с. 45.

**1309. Материалы изучения глубоководных промысловых крабов в центральной части Охотского моря в июне – июле 2018 г. / С. И. Моисеев, А. Н. Деминов, С. В. Клинушкин, С. А. Моисеева** // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 175. – С. 200–207. – Библиогр.: с. 206.

**1310. Механикова И.В.** *Polyacanthisca calceolata* (Crustacea, Amphipoda) – редкий абиссальный вид байкальских амфипод из района холодного метанового сипа Санкт-Петербург (Средний Байкал) / И. В. Механикова // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 9. – С. 1003–1018. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419090079>. – Библиогр.: с. 1015–1018.

**1311. Михайлова О.Г.** Современное состояние запаса краба-стригуна *Bzrda Chionoecetes bairdi* Rathbun, 1924 (Crustacea, Decapoda) у юго-восточного побережья Камчатки / О. Г. Михайлова // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. –



C. 127–142. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-197-127-142>. – Библиогр.: с. 138–140.

**1312. Рутенко А.Н.** Натурные и модельные исследования акустических импульсов, генерируемых раком-щелкуном / А. Н. Рутенко, И. Р. Радаев, В. Г. Ущиповский // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 181–185.

Исследования проведены в бухте Витязь залива Петра Великого Японского моря.

**1313. Седова Н.А.** Морфология и экология личинок каридных креветок морских вод Камчатки и Чукотки / Н. А. Седова ; Камчатский государственный технический университет. – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – 180 с. – Библиогр.: с. 164–180.

Район исследований включает восточную часть Охотского, западную – Берингова морей, а также прилегающие к Юго-Восточной Камчатке воды Тихого океана.

**1314. Сидоров Л.К.** О влиянии температуры воды на распределение крабов в районе Северных Курильских островов / Л. К. Сидоров // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 175. – С. 20–35. – Библиогр.: с. 32.

**1315. Spiridonov V.A.** *Metacrangon variabilis* Rathbun, 1902 sensu lato (Crustacea: Decapoda: Crangonidae) in the North-West Pacific, and applicability of subspecies rank to marine invertebrate taxa / V. A. Spiridonov, V. V. Petryashov // *Invertebrate Zoology* = Зоология беспозвоночных. – 2019. – Т. 16, вып. 3. – С. 239–253. – DOI: <https://doi.org/10.15298/invertzool.16.3.05>. – Библиогр.: с. 252–253.

*Metacrangon variabilis* Rathbun, 1902 sensu lato (Crustacea Decapoda Crangonidae) в Северо-Восточной Пацифике и вопросы приложения подвидового ранга к таксонам морских беспозвоночных.

Новая находка *M. variabilis variabilis* сделана в западной части Берингова моря.

См. также № 784

## Хелицеровые

**1316. Богданов И.И.** Фаунистические комплексы клещей (Acari, Parasitiformes) и блох (Insecta, Siphonaptera), связанные с землеройками бурозубками (род *Sorex*) и их гнездами в Западной Сибири / И. И. Богданов, Н. П. Коралло-Винарская // Естественные науки и экология. – Омск : Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 88–92. – Библиогр.: с. 91–92 (12 назв.).

**1317. Бутенко О.М.** Клещи ринониссиды (Acari, Gamasina, Rhinonyssidae) – паразиты птиц (Aves) России и сопредельных стран / О. М. Бутенко, К. И. Лавровская, М. К. Станюкович // Труды Окского государственного природного биосферного заповедника. – Рязань : Рязанская областная типография, 2019. – Вып. 38. – С. 246–266. – Библиогр.: с. 266.

**1318. Динамика** и уровень инфицированности клещей возбудителями трансмиссивных инфекций на территории Новосибирской области в 2018 г. / А. С. Акимова, Н. Л. Тупота, Е. И. Кривошеина [и др.] // VI Международная конференция молодых ученых: биофизиков, биотехнологов, молекулярных биологов и вирусологов : сборник тезисов. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 418–422.

**1319. Обнаружение** и генотипирование *Anaplasma phagocytophilum* в клещах *I. persulcatus* и *D. reticulatus*, собранных в г. Томске в 2015–2016 гг. / М. Ю. Карташов, Т. П. Микрюкова, Н. С. Москвитина [и др.] // Бюллетень сибирской медицины. – 2019. – Т. 18, № 2. – С. 89–98. – DOI: <https://doi.org/10.20538/1682-0363-2019-2-89-98>. – Библиогр.: с. 96–97 (22 назв.).

**1320. Comparative analysis of complete genome sequences of European subtype tick-borne encephalitis virus strains isolated from Ixodes persulcatus ticks, long-tailed ground squirrel (*Spermophilus undulatus*), and human blood in the Asian part of Russia [Electronic resource] / T. V. Demina, S. E. Tkachev, I. V. Kozlova [et al.] // Tick and Tick-borne Diseases. – 2017. – Vol. 8, № 4. – P. 547–553. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2017.03.002>. – Bibliogr.: p. 553. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X1730122X?via%3Dihub>.**

Сравнительный анализ полных последовательностей генома штаммов вируса клещевого энцефалита европейского подтипа, выделенных из клещей *Ixodes persulcatus*, длиннохвостого суслика (*Spermophilus undulatus*) и крови человека в азиатской части России.

Исследование проведено на территории Алтайского края и Иркутской области.

**1321. First detection of Kemerovo virus in Ixodes pavlovskiy and Ixodes persulcatus ticks collected in Novosibirsk region, Russia [Electronic resource] / S. Tkachev, V. Panov, G. Dobler, N. Tikunova // Tick and Tick-borne Diseases. – 2014. – Vol. 5, № 5. – P. 494–496. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2014.03.003>. – Bibliogr.: p. 496. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X14000624>.**

Первое обнаружение вируса Кемерово в клещах *Ixodes pavlovskiy* и *Ixodes persulcatus*, собранных в Новосибирской области, Россия.

**1322. Genetic diversity of Anaplasma and Ehrlichia in the Asian part of Russia [Electronic resource] / V. A. Rar, N. N. Livanova, V. V. Panov [et al.] // Tick and Tick-borne Diseases. – 2010. – Vol. 1, № 1. – P. 57–65. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2010.01>. – Bibliogr.: p. 64–65. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X10000129>.**

Генетическое разнообразие *Anaplasma* и *Ehrlichia* клещей в азиатской части России.

Взрослые особи клещей *I. persulcatus* собраны на ключевых участках Урала, Сибири и Дальнего Востока.

**1323. Genetic variability of Anaplasma phagocytophilum in ticks and voles from Ixodes persulcatus/Ixodes trianguliceps sympatric areas from Western Siberia, Russia [Electronic resource] / V. A. Rar, T. I. Epikhina, V. V. Yakimenko [et al.] // Tick and Tick-borne Diseases. – 2014. – Vol. 5, № 6. – P. 854–863. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2014.07.008>. – Bibliogr.: p. 863. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X14001289>.**

Генетическая изменчивость *Anaplasma phagocytophilum* в клещах и полевках симпатрических зон *Ixodes persulcatus*/*Ixodes trianguliceps* Западной Сибири, Россия.

Полевой материал собран в Омской области.

**1324. Genetic variability of Rickettsia spp. in Dermacentor and Haemaphysalis ticks from the Russian Far East [Electronic resource] / Ya. Igolkina, V. Rar, N. Vysochina [et al.] // Tick and Tick-borne Diseases. – 2018. – Vol. 9, № 6. – P. 1594–1603. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2018.07.015>. – Bibliogr.: p. 1602–1603. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X18301870>.**

Генетическое разнообразие риккетсий *Rickettsia* spp. у клещей *Dermacentor* и *Haemaphysalis* с Дальнего Востока России.

**1325. Genetic variability of Rickettsia spp. in Ixodes persulcatus ticks from continental and island areas of the Russian Far East [Electronic resource] / Y. Igolkina, E. Bondarenko, V. Rar [et al.] // Tick and Tick-borne Diseases. – 2016. – Vol. 7, № 6. – P. 1284–1289. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2016.06.005>. – Bibliogr.: p. 1289. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X16300966>.**

Генетическое разнообразие риккетсий *Rickettsia* spp. в иксодовых клещах *Ixodes persulcatus* континентальных и островных территорий Российского Дальнего Востока.

Полевые материалы собраны на территории Хабаровского края и Сахалинской области.

**1326. Geographical distribution, climate adaptation and vector competence of the Eurasian hard tick *Haemaphysalis concinna*** [Electronic resource] / F. Rubel, K. Brugger, M. Walter [et al.] // *Tick and Tick-borne Diseases.* – 2018. – Vol. 9, № 5. – P. 1080–1089. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2018.04.002>. – Bibliogr.: p. 1087–1089. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X18300906>.

Географическое распространение, адаптация к климату и инфицированность вирусами евразийского клеща *Haemaphysalis concinna*.

**1327. *Ixodes persulcatus*/pavlovskiyi natural hybrids in Siberia: occurrence in sympatric areas and infection by a wide range of tick-transmitted agents** [Electronic resource] / V. Rar, N. Livanova, Yu. Sabitova [et al.] // *Tick and Tick-borne Diseases.* – 2019. – Vol. 10, № 6. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.05.020>. – Bibliogr.: p. 13. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X18304655>.

Природные гибриды клещей *Ixodes persulcatus*/pavlovskiyi в Сибири: встречаемость в симпатрических зонах и заражение широким спектром клещевых возбудителей.

Полевые сборы клещей проводились в Республике Алтай и Новосибирской области.

**1328. *Ixodid* ticks and tick-borne encephalitis virus prevalence in the South Asian part of Russia (Republic of Tuva)** [Electronic resource] / I. Kholodilov, O. Belova, L. Burenkova [et al.] // *Tick and Tick-borne Diseases.* – 2019. – Vol. 10, № 5. – P. 959–969. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.04.019>. – Bibliogr.: p. 968–969. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X18304680>.

Распространенность иксодовых клещей и вируса клещевого энцефалита на юге азиатской части России (Республика Тыва).

**1329. Kovalev S.Y. Phylogeographical structure of the tick *Ixodes persulcatus*: a novel view** [Electronic resource] / S. Y. Kovalev, T. A. Mukhacheva // *Tick and Tick-borne Diseases.* – 2012. – Vol. 3, № 4. – P. 212–218. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2012.03.005>. – Bibliogr.: p. 217–218. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X12000349>.

Филогеографическая структура клещей *Ixodes persulcatus*: новый взгляд.

Получены последовательности фрагментов генов 28S и митохондриальной 12S рРНК клещей, собранных в разных регионах России, включая Сибирь и Дальний Восток.

**1330. Mukhacheva T.A. *Borrelia spirochetes* in Russia: genospecies differentiation by real-time PCR** [Electronic resource] / T. A. Mukhacheva, S. Y. Kovalev // *Tick and Tick-borne Diseases.* – 2014. – Vol. 5, № 6. – P. 722–726. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2014.05.016>. – Bibliogr.: p. 725–726. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X14001575>.

*Borrelia spirochetes* в России: дифференциация генов методом ПЦР в режиме реального времени.

Приведены данные по инфицированности таежных клещей в Томской, Тюменской, Новосибирской областях, Приморском крае и других регионах.

**1331. Mukhacheva T.A. Multilocus sequence analysis of *Borrelia burgdorferi* s.l. in Russia** [Electronic resource] / T. A. Mukhacheva, S. Y. Kovalev // *Tick and Tick-borne Diseases.* – 2013. – Vol. 4, № 4. – P. 275–279. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2013.02.004>. – Bibliogr.: p. 279. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X13000368>.

Мультилокусный анализ последовательности *Borrelia burgdorferi* s. l. в России.

Проанализированы последовательности из 16 изолятов боррелии, полученные от клещей, собранных в Приморском крае, на Алтае и в других регионах.

**1332. Prevalence of *Borrelia miyamotoi* in *Ixodes persulcatus* in Irkutsk city and its neighboring territories, Russia** [Electronic resource] / M. A. Khasnatinov, G. A. Danchinova, A. Takano [et al.] // *Tick and Tick-borne Diseases.* – 2016. – Vol. 7, № 2. – P. 394–397. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2015.12.016>. – Bibliogr.: p. 397. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X15300571>.

Распространенность *Borrelia miyamotoi* в иксодовых клещах *Ixodes persulcatus* Иркутска и прилегающих территорий, Россия.

**1333. Prevalence of Kemerovo virus in ixodid ticks from the Russian Federation** [Electronic resource] / V. G. Dedkov, M. L. Markelov, K. A. Gridneva [et al.] // Tick and Tick-borne Diseases. – 2014. – Vol. 5, № 6. – P. 651–655. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2014.04.017>. – Bibliogr.: p. 655. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X14001174>.

Распространенность вируса Кемерово в иксодовых клещах Российской Федерации. Представлены материалы по регионам Южной Сибири.

**1334. Romanenko V.** Horizontal migrations of the tick *Ixodes pavlovskiy* toward a pedestrian walkway in an urban biotope (Tomsk, Western Siberia) [Electronic resource] / V. Romanenko, S. Leonovich, M. Shcherbakov // Tick and Tick-borne Diseases. – 2016. – Vol. 7, № 5. – P. 1035–1043. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2016.05.012>. – Bibliogr.: p. 1042–1043. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X16300917>.

Горизонтальные миграции иксодового клеща *Ixodes pavlovskiy* по направлению к пешеходной дорожке в городском биотопе (Томск, Западная Сибирь).

**1335. Sequencing and genetic characterization of two strains Paramushir virus obtained from the Tyuleny island in the Okhotsk sea (2015)** [Electronic resource] / M. V. Safonova, M. Yu. Shchelkanov, K. Khafizov [et al.] // Tick and Tick-borne Diseases. – 2019. – Vol. 10, № 2. – P. 269–279. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2018.11.004>. – Bibliogr.: p. 278–279. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X18303455>.

Секвенирование и генетическая характеристика двух штаммов вируса Парамушир, выделенных из клещей острова Тюлений в Охотском море (2015).

**1336. Shatrov A.B.** On the life cycle and parasitism of the trombiculid mite *Hirsutiella hexasternalis* (Kudryashova, 1998) (Acariformes, Trombiculidae) / A. B. Shatrov // Soil Organisms. – 2018. – Vol. 90, № 3. – P. 157–170. – Bibliogr.: p. 169–170.

О жизненном цикле и паразитизме тромбикულიдного клеща *Hirsutiella hexasternalis* (Kudryashova, 1998) (Acariformes, Trombiculidae).

Полевые материалы собраны на полянках Тюменской области.

**1337. Shpynov S.** *Ixodes persulcatus*, a major vector of Alphaproteobacteria in Russia [Electronic resource] / S. Shpynov // Tick and Tick-borne Diseases. – 2012. – Vol. 3, № 5/6. – P. 304–306. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2012.10.029>. – Bibliogr.: p. 305–306. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X12001148>.

*Ixodes persulcatus*, главный агент переноса альфапротеобактерий в России.

**1338. Tick-borne encephalitis virus in arthropod vectors in the Far East of Russia** [Electronic resource] / N. M. Pukhovskaya, O. V. Morozova, N. P. Vysochina [et al.] // Tick and Tick-borne Diseases. – 2018. – Vol. 9, № 4. – P. 824–833. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2018.01.020>. – Bibliogr.: p. 833. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X17301516>.

Вирус клещевого энцефалита у членистоногих переносчиков (клещи и комары) на юге Дальнего Востока России.

См. также № 1722

## Трахейнодышашие

**1339. Акулов Е.Н.** Обзор фауны роющих ос (Hymenoptera: Sphecidae, Crabronidae) Красноярского края / Е. Н. Акулов // IV Евразийский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Владивосток: ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 44.

**1340. Амолин А.В.** К изучению ос-веспид (Hymenoptera: Vespidae) Сихотэ-Алинского заповедника (Дальний Восток, Россия) / А. В. Амолин, М. Е. Сергеев

// Кавказский энтомологический бюллетень. – 2018. – Т. 14, вып. 2. – С. 253–258. – DOI: <https://doi.org/10.23885/181433262018142-253258>. – Библиогр.: с. 257–258.

**1341. Ананина Т.Л.** Присутствие флуктуирующей асимметрии в морфологическом строении тела жужелицы *Carabus odoratus barguzinicus* Shil., 1996 (Coleoptera, Carabidae) в градиенте Баргузинского хребта / Т. Л. Ананина // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 115–116.

**1342. Антропов А.В.** Первые находки *Trypoxylon ambiguum* Tsuneki, 1956 (Hymenoptera, Crabronidae) на материковой части российского Дальнего Востока / А. В. Антропов, Д. Н. Кочетков // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 50–51.

**1343. Багиров Р.Т.о.** Ретроспективный анализ морфологии массовых видов ос семейств Pompilidae, Vespidae и Sphecidae (Hymenoptera) / Р.Т.о. Багиров // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 55–56.

Изучены 3 вида-космополита с высокой плотностью популяций *Anoplius viaticus* (Linnaeus, 1758) (сем. Pompilidae), *Ammophila sabulosa* (Linnaeus, 1758) (сем. Sphecidae) и *Vespa crabro* Linnaeus, 1758 (сем. Vespidae) на территории университетской роши Томского государственного университета.

**1344. Бывальцев А.М.** Пчелы-мегахилиды Сибири: эколого-фаунистический обзор / А. М. Бывальцев // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 63–64.

**1345. Демидова А.Т.** Редкие виды шмелей (Hymenoptera: Apidae, *Bombus* Latr.) Среднеобской низменности (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) / А. Т. Демидова // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 79–80.

**1346. Жигульская З.А.** Холодостойкость муравьев *Lasius fuliginosus* (Latreille, 1798) (Hymenoptera, Formicidae) в окрестностях Новосибирска / З. А. Жигульская, С. В. Чеснокова // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 85–86.

**1347. Каспарян Д.Р.** Обзор наездников-ихневмонид рода *Rhorus* Förster, 1869 (Hymenoptera: Ichneumonidae, Stenopelmatinae) Сибири и Дальнего Востока / Д. Р. Каспарян // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 93–94.

**1348. Кочетков Д.Н.** Осы-бетилиды (Hymenoptera, Bethyilidae) Хинганского заповедника, Амурская область / Д. Н. Кочетков // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 103–104.

**1349. Кошелева О.В.** Хальциды семейства Eupelmidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) фауны России / О. В. Кошелева // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 105–106.

**1350. Кривошеина Н.П.** Ксилофильные двукрылые (Insecta, Diptera) Лазовского государственного заповедника (Россия) / Н. П. Кривошеина, М. Г. Кривошеина // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2019. – Т. 4, № 3. – С. 78–92. – DOI: <https://doi.org/10.24189/ncr.2019.052>. – Библиогр.: с. 89–91.

**1351. Лямцев Н.И.** Оценка и прогноз угрозы массового размножения сибирского шелкопряда в лесах Красноярского края / Н. И. Лямцев // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2019. – Вып. 228. – С. 294–311. – DOI: <https://doi.org/10.21266/2079-4304.2019.228.250-265>. – Библиогр.: с. 307–308.

**1352. Мордкович В.Г.** Зоологические аспекты экологической сукцессии на вырубном отвале Назаровского углеразреза КАТЭКа в Красноярском крае / В. Г. Мордкович, И. И. Любчанский // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 4. – С. 428–444. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20190406>. – Библиогр.: с. 442–443.

Исследовано население жуков-жужелиц (Coleoptera, Carabidae).

**1353. Новгородова Т.А.** Карантинное поведение по отношению к зараженным тлям у сборщиков пади муравьев рода *Lasius* / Т. А. Новгородова, Н. О. Хохлова // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 146–147.

Исследования проводились в естественных условиях на примере двух модельных видов муравьев в дендрологическом парке Новосибирска и в Карасукском районе Новосибирской области.

**1354. Новгородова Т.А.** Формирование трофобиотических связей муравьев с немирмекофильными тлями в горах Алтая в условиях дефицита углеводной пищи / Т. А. Новгородова, Н. О. Хохлова // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 141–143.

Исследования проведены на территории Республики Алтай.

**1355. Попов А.А.** Некоторые особенности экологии пилыльщиков (Hymenoptera: Symphyta) Якутии / А. А. Попов // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 150–151.

**1356. Попова О.Н.** Стрекозы – мост между водными и наземными экосистемами. К 70-летию со дня рождения А.Ю.Харитоновой / О. Н. Попова // Природа. – 2019. – № 8. – С. 30–43. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0032874X19080040>. – Библиогр.: с. 43 (17 назв.).

Оценен количественный и качественный вклад стрекоз в экспорт водной продукции, включая полиненасыщенные жирные кислоты и органический углерод, в наземные экосистемы в бассейне озера Чаны (Новосибирская область).

**1357. Радченко А.Г.** Региональные и зоогеографические особенности мирмекофауны Дальнего Востока России / А. Г. Радченко // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 155–156.

**1358. Рябухин А.С.** Материалы к фауне стафилинид подсемейства *Oxytelinae* (Coleoptera: Staphylinidae) Камчатки / А. С. Рябухин, М. Ю. Гильденков // Кавказский энтомологический бюллетень. – 2018. – Т. 14, вып. 2. – С. 147–150. – DOI: <https://doi.org/10.23885/181433262018142-147150>. – Библиогр.: с. 150.

**1359. Сажнев А.С.** Материалы к фауне жуков-пилоусов (Coleoptera: Heteroceridae) Дальнего Востока России / А. С. Сажнев // Кавказский энтомологический бюллетень. – 2018. – Т. 14, вып. 2. – С. 151–152. – DOI: <https://doi.org/10.23885/181433262018142-147150>. – Библиогр.: с. 150.



ческий бюллетень. – 2018. – Т. 14, вып. 2. – С. 153–155. – DOI: <https://doi.org/10.23885/181433262018142–153155>. – Библиогр.: с. 155.

**1360. Самарцев К.Г.** Наездники-бракониды подсемейства Braconinae (Hymenoptera: Braconidae) России / К. Г. Самарцев // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Владивосток: ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 172–173.

**1361. Сергеев М.Г.** Пространственное распределение прямокрылообразных насекомых в горах Тувы / М. Г. Сергеев, Н. С. Батурина // Горные экосистемы и их компоненты: материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 146–147.

**1362. Сидоров Д.А.** Закономерности распространения пчел-андрен (Hymenoptera, Andrenidae) в Сибири / Д. А. Сидоров // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Владивосток: ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 178–179.

**1363. Современные** сведения о таксономическом составе, распространении и трофических связях минирующих молей-пестрянок (Lepidoptera, Gracillariidae) в Сибири на основе ДНК-баркодирования / Н. И. Кириченко, П. Трибурти, Е. Н. Акулов [и др.] // Энтомологическое обозрение. – 2019. – Т. 98, Вып. 3. – С. 600–631. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367144519030109>. – Библиогр.: с. 626–630.

**1364. Состояние** популяции уссурийского полиграфа и его роль в лесах северо-восточной части заповедника "Кузнецкий Алатау" (Кемеровская область) // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2019. – Вып. 228. – С. 7–28. – DOI: <https://doi.org/10.21266/2079-4304.2019.228.7–28>. – Библиогр.: с. 19–22.

**1365. Союзный** короед *Ips amitinus* (Eichhoff, 1872) (Coleoptera, Curculionidae: Scolytinae) – новый чужеродный вид в Западной Сибири / И. А. Керчев, М. Ю. Мандельштам, С. А. Кривец, Ю. Ю. Ильинский // Энтомологическое обозрение. – 2019. – Т. 98, Вып. 3. – С. 592–599. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367144519030092>. – Библиогр.: с. 597–599.

Короед в высокой численности обнаружен на кедре сибирском *Pinus sibirica* Du Tour в припоселковых кедровниках Томской и Кемеровской областей.

**1366. Сундуков Ю.Н.** Основные этапы формирования фауны жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Сихотэ-Алиня на примере эндемиков. 1. Характеристика таксонов / Ю. Н. Сундуков // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 8. – С. 869–883. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419080154>. – Библиогр.: с. 881–882.

**1367. Сундуков Ю.Н.** Основные этапы формирования фауны жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Сихотэ-Алиня на примере эндемиков. 2. Анализ ареалов / Ю. Н. Сундуков // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 9. – С. 1048–1062. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419090125>. – Библиогр.: с. 1059–1062.

**1368. Сундуков Ю.Н.** Предварительные результаты изучения перепончатокрылых насекомых (Hymenoptera) Южных Курильских островов / Ю. Н. Сундуков // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Владивосток: ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 184–185.

**1369. Суходольская Р.А.** Морфометрическая и репродуктивная структура жу-желицы *Pterostichus montanus* Motch. (Coleoptera, Carabidae) в высотном градиенте Баргузинского хребта / Р. А. Суходольская, Т. Л. Ананина // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 148–149.

**1370. Худякова Н.Е.** Группировки прямокрылых насекомых (Orthoptera) некоторых ландшафтов окрестностей поселка Чемал / Н. Е. Худякова // Материалы Первого алтаистического форума "Тюрко-монгольский мир Большого Алтая: историко-культурное наследие и современность" (Барнаул – Горно-Алтайск, 12–14 сентября 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – С. 393–395. – Библиогр.: с. 395 (10 назв.).

**1371. Целих Е.В.** Экономически важные паразитоиды сем. Pteromalidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) в фауне России / Е. В. Целих // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 200–201.

**1372. Чеснокова С.В.** Об изменчивости таксономических признаков *Formica kozlovi* Dlussky, 1965 и *F. gagatoides* Ruzsky, 1904 на Алтае / С. В. Чеснокова // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 204–205.

**1373. Шаров М.А.** Биологические особенности дальневосточной медоносной пчелы (*Apis mellifera* Linnaeus, 1758) / М. А. Шаров // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 206–207.

**1374. Шляхтенко А.С.** Анализ викарирующих видов рода *Anoplius* Dufour, 1834 лесной зоны Европы и Дальнего Востока России / А. С. Шляхтенко // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 208–209.

**1375. Ялпуга Е.А.** Вредные насекомые, разрушающие лесоматериалы листовенных пород на территории Приморского края: их видовой состав и способы защиты заготовленной древесины / Е. А. Ялпуга, Г. В. Гуков // Молодые ученые – агропромышленному комплексу Дальнего Востока : материалы XIX межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, специалистов (2–3 апреля 2019 г.). – Уссурийск, 2019. – С. 113–121. – Библиогр.: с. 120–121 (9 назв.).

**1376. Beketov M.A.** Cross-Eurasian and altitudinal distribution of lotic mayflies – species with wider altitudinal ranges have narrower geographical distribution [Electronic resource] / M. A. Beketov // International Journal of Limnology: Annales de Limnologie. – 2009. – Vol. 45, № 4. – P. 209–218. – DOI: <https://doi.org/10.1051/limn/2009024>. – Bibliogr.: p. 217–219. – URL: <https://www.limnology-journal.org/articles/limn/abs/2009/04/limn09024/limn09024.html>.

Кросс-Евразийское и высотное распространение поденок – виды с широким высотным диапазоном имеют более узкое географическое распространение.

Исследование проведено на юге Сибири.

**1377. László Z.** *Diplolepis* species (Cynipidae) found in Siberia / Z. László, A. L. Dénes, E. Szabó // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 15.

Виды рода *Diplolepis* (Cynipidae) из Сибири.

**1378. Maksimov R.E.** New records of Heterocera (Insecta, Lepidoptera) from the Republic of Khakassia and South of Krasnoyarsk region (South Siberia, Russia) [Electronic resource] / R. E. Maksimov, M. A. Ivanov, S. A. Knyazev // *Acta Biologica Sibirica*. – 2019. – Т. 5, № 4. – С. 12–20. – DOI: <https://doi.org/10.14258/abs.v5.i4.6803>. – Библиогр.: с. 19–20. – URL: <http://journal.asu.ru/biol>.

Новые записи о Heterocera (Insecta, Lepidoptera) из Республики Хакасия и юга Красноярского края (Южная Сибирь, Россия).

**1379. Melika G.** Gall wasps (Hymenoptera: Cynipidae) of the Russian Far East / G. Melika // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 24–25.

Орехотворки (Hymenoptera: Cynipidae) Дальнего Востока России.

**1380. Nabozhenko M.V.** Notes on the taxonomy and distribution of the genus *Cryphaeus* Klug, 1833 (Coleoptera: Tenebrionidae: Toxicini) in the Russian Far East / M. V. Nabozhenko, E. V. Komarov // *Кавказский энтомологический бюллетень*. – 2018. – Т. 14, вып. 2. – С. 177–179. – DOI: <https://doi.org/10.23885/181433262018142-177179>. – Библиогр.: с. 179.

Замечания по таксономии и распространению рода *Cryphaeus* Klug, 1833 (Coleoptera: Tenebrionidae: Toxicini) на Дальнем Востоке России.

**1381. Sundukov Yu.N.** Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) of the Russian Far East: additions and corrections to the Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 1 (2017) / Yu. N. Sundukov, K. V. Makarov // *Invertebrate Zoology = Зоология беспозвоночных*. – 2019. – Т. 16, вып. 3. – С. 283–304. – DOI: <https://doi.org/10.15298/invertzool.16.3.07>. – Библиогр.: с. 298–304.

Жужелицы (Coleoptera: Carabidae) Дальнего Востока России: дополнения и исправления к Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 1 (2017).

**1382. Triapitsyn S.V.** A multi-year study of the fauna of Mymaridae (Hymenoptera: Chalcidoidea) of the Far East of Russia / S. V. Triapitsyn // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 34–35.

Многолетнее исследование фауны Mymaridae (Hymenoptera: Chalcidoidea) Дальнего Востока России.

См. также № 124, 657, 1175, 1193, 1194, 1199, 1210, 1261, 1316, 1338

## Моллюски. Иголкожие

**1383. Ким А.Ч.** Состояние ресурсов и промысла рудитапеса филиппинского *Ruditapes philippinarum* (Adams et Reeve, 1848) в бухте Лососей и лагуне Буссе (зал. Анива, Охотское море) по данным 2010–2016 гг. / А. Ч. Ким // *Известия ТИНРО*. – 2019. – Т. 197. – С. 108–117. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-197-108-117>. – Библиогр.: с. 115–116.

**1384. Панина Е.Г.** *Cusumaria fedotovi* – новый вид голотурий (Holothuroidea, Dendrochirotida, Cusumariidae) из Карагинского залива (Берингово море) / Е. Г. Панина, В. Г. Степанов, А. В. Мартынов // *Зоологический журнал*. – 2019. – Т. 98, № 9. – С. 978–987. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419090071>. – Библиогр.: с. 986.

**1385. Распределение** и ресурсы приморского гребешка *Mizuhopecten yessoensis* в Сахалино-Курильском регионе по итогам их эксплуатации с 2000 по 2011 г. / Д. А. Галанин, Н. Ю. Прохорова, В. А. Сергеев [и др.] // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 198. – С. 46–60. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-198-46-60>. – Библиогр.: с. 58–59.

Заглавие статьи такое.

**1386. Саенко Е.М.** Некоторые сведения по гистологии *Nodularia vladivostokensis* (Bivalvia: Unionidae) из р. Раздольная (Приморский край) / Е. М. Саенко, А. В. Расщепкина // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2018. – Вып. 22, № 1/2. – С. 35–54. – Библиогр.: с. 52–54.

**1387. Седова Л.Г.** Состояние поселений, ресурсы и промысел мидии *Grea Srenomytilus grayanus* в прибрежье Приморского края (Японское море) / Л. Г. Седова, Д. А. Соколенко // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 198. – С. 33–45. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-198-33-45>. – Библиогр.: с. 43–44.

**1388. Соколов А.В.** Биоразнообразие и состояние запасов крупных моллюсков реки Тунгуска (ЕАО) / А. В. Соколов // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 4. – С. 75–78. – Библиогр.: с. 78 (13 назв.).

**1389. Уланова О.А.** Влияние секреторных продуктов морулярных клеток на фагоциты голотурии *Eurentacta fraudatrix* (Djakonov et Baranova, 1958) (Sclerodactylidae: Dendrochirotida) / О. А. Уланова, Л. С. Долматова // Биология моря. – 2018. – Т. 45, № 4. – С. 240–249. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347519040107>. – Библиогр.: с. 248–249.

Особей *Eurentacta fraudatrix* (длина тела 35–65 мм) собирали в заливе Петра Великого Японского моря.

**1390. Ультраструктура** спермиев и особенности репродуктивной системы симбиотрофного двустворчатого моллюска *Calyptogena pacifica* Dall, 1891 (Vesicomylidae: Pliocardiinae) / А. Л. Дроздов, Е. М. Крылова, А. А. Кудрявцев [и др.] // Биология моря. – 2018. – Т. 45, № 4. – С. 250–259. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347519040041>. – Библиогр.: с. 258–259.

Изучены половозрелые экземпляры *Calyptogena pacifica*, собранные в Беринговом море в районе подводного вулкана Пийпа.

**1391. Чабан Е.М.** Дополнение к фауне заднежаберных моллюсков залива Петра Великого (Японское море): *Melanochlamys chabanae* (Heterobranchia: Aglajidae) / Е. М. Чабан, И. А. Екимова, А. В. Чернышев // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2018. – Вып. 22, № 1/2. – С. 79–91. – Библиогр.: с. 88.

**1392. Krol E.N.** Variation of shell shape in *Solariella obscura* (Vetigastropoda: Trochoidea) in the Eurasian Arctic seas and adjacent part of the Western Pacific ocean / E. N. Krol, I. O. Nekhaev // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2018. – Вып. 22, № 1/2. – С. 69–78. – Библиогр.: с. 77–78.

Изменчивость формы раковины *Solariella obscura* (Vetigastropoda: Trochoidea) в морях Евразийской Арктики и прилегающей западной части Тихого океана

Проанализировано выборки *S. obscura* из Баренцева, Карского и Берингова морей по семи конхологическим параметрам.

См. также № 1492

## Позвоночные

### Круглоротые. Рыбы

**1393. Биохимический состав и калорийность тихоокеанских лососей в Охотском море / К. М. Горбатенко, И. В. Мельников, Е. Е. Овсянников, С. Л. Овсяникова // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 152–165. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-197-152-165>. – Библиогр.: с. 164.**

**1394. Бугаев В.Ф.** Образование "ложных годовых колец" на чешуе молоди кижуча *Oncorhynchus kisutch* в оз. Куражечном (Камаковская низменность – бассейн р. Камчатка) / В. Ф. Бугаев, Г. В. Базаркин, Д. П. Погорелова // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 198. – С. 77–92. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-198-77-92>. – Библиогр.: с. 90–91.

**1395. Бугаев В.Ф.** Образование "ложных годовых колец" на чешуе молоди кижуча *Oncorhynchus kisutch* в оз. Курсин (нижнее течение р. Камчатка) / В. Ф. Бугаев, Д. П. Погорелова // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 198. – С. 61–76. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-198-61-76>. – Библиогр.: с. 74–75.

**1396. Головатюк Г.Ю.** Исследование северного одноперого терпуга западной части Берингова моря, Восточной Камчатки и Северных Курил при проведении специализированного тралового промысла в весенний период 2019 г. / Г. Ю. Головатюк, К. А. Жукова // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 175. – С. 220–225.

**1397. Голубь Е.В.** Травмирование миногами нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum, 1792) Мейныпильгынской озерно-речной системы (корякское побережье Чукотки) / Е. В. Голубь, А. П. Голубь // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 198. – С. 3–18. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-198-3-18>. – Библиогр.: с. 14–16.

**1398. Горлачева Е.П.** Питание и рост карася серебряного *Carassius auratus Gibelio* (Bloch, 1782) и пеляди *Coregonus peled* (Gmelin, 1789) озера Новотроицкое (Забайкальский край) / Е. П. Горлачева // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2019. – Т. 15, № 3. – С. 81–86. – Библиогр.: с. 86 (7 назв.).

**1399. Золотухин С.Ф.** Внутривидовые группировки кеты *Oncorhynchus keta* (Salmonidae) реки Амур и их распределение по бассейну / С. Ф. Золотухин // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 21–34. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-197-21-34>. – Библиогр.: с. 31–32.

**1400. Золотухин С.Ф.** Тихоокеанские лососи Амура / С. Ф. Золотухин, А. Н. Канзепарова; Всемирный фонд дикой природы, Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Тихоокеанский филиал. – Владивосток: Апельсин, 2019. – 109 с. – Библиогр.: с. 102–109.

Рассмотрены вопросы: физико-географические особенности реки; ее ихтиофауна; происхождение амурских стад горбуши, кеты и симы; история освоения ресурсов лососей; характеристика нерестилищ; естественная смертность; динамика нерестового хода, размеры горбуши, кеты и симы; вклад бассейна Амура в продукцию кеты северной части Тихого океана.

**1401. Зорина А.А.** Изучение распространения рыб в морях Арктики / А. А. Зорина // Комплексный подход к научно-техническому обеспечению сельского хозяйства: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти члена-корреспондента РАСХН и НАНКС, академика МАЭП и РАВН Бочкарева Я.В. (6–9 декабря 2018 г.). – Рязань, 2019. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 46–47 (3 назв.).

**1402. Исаева О.М.** Вкусовые предпочтения и пищевое поведение дальневосточных лососевых рыб / О. М. Исаева, А. Р. Ковех, Н. Ф. Окрестина // Ориентация и навигация животных : тезисы II научной конференции (Москва, 2–4 октября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 36.

**1403. К вопросу** оценки приемной емкости реки Оби в границах Алтайского края / Л. В. Веснина, А. Н. Трофимов, Г. А. Романенко, Н. В. Зеленцов // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2019. – № 8. – С. 27–34. – Библиогр.: с. 34 (12 назв.).

О возможности вселении в Обь сазана и обыкновенного судака.

**1404. Каев А.М.** Критические замечания к публикациям по воспроизводству тихоокеанских лососей в реках северной части о. Сахалин / А. М. Каев // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 198. – С. 19–32. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-198-19-32>. – Библиогр.: с. 30–31.

**1405. Ким Л.Н.** О новой поимке зеркального солнечника *Zenopsis nebulosa* в заливе Петра Великого (Японское море) / Л. Н. Ким, П. Г. Милованкин // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 148–151. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-197-148-151>. – Библиогр.: с. 150–151.

**1406. Колесов Н.А.** Оценка состояния популяции уклейки *Alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758) реки Томь / Н. А. Колесов // Человек и природа – взаимодействие на особо охраняемых природных территориях : материалы Третьей Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 30-летию юбилею двух ООПТ Кемеровской области: “Государственный заповедник “Кузнецкий Алатау” и “Шорский национальный парк” (Междуреченск, 12–13 сентября 2019 г.). – Междуреченск : Полиграфист, 2019. – С. 4–9. – Библиогр.: с. 8–9 (13 назв.).

Исследования проведены на территории Кемеровской области.

**1407. Колесов Н.А.** Рыбохозяйственные исследования реки Каракчата Прокпьевского района / Н. А. Колесов, Л. С. Прусевич // Инновации в технологиях и образовании : сборник статей участников XII Международной научно-практической конференции (21–22 марта 2019 г.). – Кемерово [и др.] : Издательство КузГТУ [и др.], 2019. – Ч. 2. – С. 74–76. – Библиогр.: с. 76 (3 назв.).

Определен видовой состав иктофауны, биомассы зоопланктона и зообентоса.

**1408. Колпакова Т.Ю.** Морфометрическая характеристика маховых перьев полевого воробья (*Passer montanus* L., 1758) / Т. Ю. Колпакова, А. А. Джумабаева // Естественные науки и экология. – Омск : Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 65–68.

Исследовались первостепенные, второстепенные и третьестепенные маховые перья полевого воробья, обитающего на территории Омской области.

**1409. Концентрации** микроэлементов в сине *Oncorhynchus masou* из юго-западной части Охотского моря / Н. К. Христофорова, А. В. Литвиненко, М. В. Ковальчук, В. Ю. Цыганков // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 102–103 (10 назв.).

**1410. Микроэлементный** состав горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum, 1792) из Сахалино-Курильского региона / Н. К. Христофорова, А. В. Литвиненко, В. Ю. Цыганков [и др.] // Биология моря. – 2018. – Т. 45, № 4. – С. 260–266. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347519030069>. – Библиогр.: с. 265–266.



**1411. Никулина Ю.С.** Морфологическая дифференциация речных и озерных популяций ряпушек (р. *Coregonus*) бассейнов морей Карского и Лаптевых / Ю. С. Никулина, Е. А. Боровикова, Ю. В. Будин // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 51. – С. 162–175. – Библиогр.: с. 174–175.

Результаты исследования ряпушек, обитающих в бассейнах рек Енисея, Хатанги и озерах Лама и Собачье (Красноярский край).

**1412. Рыбникова И.Г.** Использование паразита-индикатора *Anisakis simplex* в популяционных исследованиях тихоокеанской сельди *Clupea pallasii* (*Clupeiformes* : *Clupeidae*) в присахалинских водах / И. Г. Рыбникова, И. В. Матросова // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2019. – Т. 48, № 2. – С. 17–24. – Библиогр.: с. 23–24 (21 назв.).

**1413. Фадеев Е.С.** Комплексный мониторинг пропуска производителей тихоокеанских лососей р. Камчатка в режиме реального времени / Е. С. Фадеев, Е. А. Шевляков, М. Г. Фельдман // Известия ТИПРО. – 2019. – Т. 197. – С. 3–20. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-197-3-20>. – Библиогр.: с. 19.

**1414. Factors** affecting the distribution of fish during receding flood in lower Irtysh: effects of water level and diurnal cycle [Electronic resource] / A. D. Mochek, E. S. Borisenko, D. S. Pavlov [et al.] // International Journal of Limnology: Annales de Limnologie. – 2015. – Vol. 51, № 2. – P. 89–100. – DOI: <https://doi.org/10.1051/limn/2015003>. – Библиогр.: p. 98–100. – URL: <https://www.limnology-journal.org/articles/limn/abs/2015/02/limn140012/limn140012.html>.

Факторы, влияющие на распределение рыбы во время спада половодья на нижнем Иртыше: влияние уровня воды и суточного цикла.

Исследование проведено в Уватском районе Тюменской области.

**1415. On the origin** of endemic stone charr in the Kamchatka river basin [Electronic resource] / A. G. Oleinik, L. A. Skurikhina, A. D. Kukhlevsky, E. I. Bondar // Hydrobiologia. – 2019. – Vol. 840. – P. 21–33. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-018-3867-6>. – Библиогр.: p. 31–33. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-018-3867-6>.

О происхождении эндемичного вида гольца в бассейне реки Камчатки.

**1416. Reproductive** strategies of Arctic charr *Salvelinus alpinus* (L.) forms in Kiryalta lakes, Transbaikalia, Russia [Electronic resource] / S. S. Alekseyev, M. Yu. Pichugin, V. P. Samusenok [et al.] // Hydrobiologia. – 2019. – Vol. 840. – P. 113–136. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-019-3894-y>. – Библиогр.: p. 133–136. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-019-3894-y>.

Репродуктивные стратегии форм арктического гольца, *Salvelinus alpinus* (L.) в Кирьялтинских озерах Каларского района Забайкальского края, Россия.

**1417. Unspecific** histological and hematological alterations in anadromous and resident *Salvelinus malma* induced by volcanogenic pollution [Electronic resource] / E. V. Esin, A. I. Nikiforova, E. V. Shulgina [et al.] // Hydrobiologia. – 2018. – Vol. 822. – P. 237–257. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-018-3687-8>. – Библиогр.: p. 254–257. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-018-3687-8>.

Неспецифические гистологические и гематологические изменения у анадромной и местной форм мальмы *Salvelinus malma*, вызванные вулканогенным загрязнением.

Рыба отловлена в реках Камчатки.

См. также № 1290, 1291, 1292, 1299, 1301, 1496, 1500, 1583

## Земноводные. Пресмыкающиеся

**1418. Ляпков С.М.** Возрастной состав и особенности постметаморфозного роста травяной лягушки (*Rana temporaria*) из популяций с экстремально коротким сезоном активности / С. М. Ляпков // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. – 2019. – № 1. – С. 94–101. – DOI: <https://doi.org/10.21685/2307-9150-2019-1-10>. – Библиогр.: с. 100–101 (7 назв.).

Исследовались животные из природных популяций Камчатки и Ханты-Мансийского автономного округа.

**1419. Эпова Л.А.** Некоторые аспекты демографической структуры популяций обыкновенной жабы, *Bufo bufo* (Anura, Amphibia) Кузнецкого Алатау в градиенте высотной зональности / Л. А. Эпова, В. Н. Куранова // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. – 2019. – № 1. – С. 181–197. – DOI: <https://doi.org/10.21685/2307-9150-2019-1-18>. – Библиогр.: с. 192–195 (46 назв.).

**1420. Ярцев В.В.** Репродуктивный цикл самцов в популяции живородящей ящерицы *Zootoca vivipara* (Squamata, Lacertidae) юго-востока Западной Сибири / В. В. Ярцев, В. Н. Куранова, Е. Н. Абсалямова // Современная герпетология. – 2019. – Т. 19, вып. 1/2. – С. 56–67. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2019-19-1-2-56-67>. – Библиогр.: с. 62–64.

Исследованы самцы томской популяции вида (окрестности города Томска).

## Птицы

**1421. Анализ** фауны и населения птиц южных отрогов Колымского нагорья / А. А. Романов, Е. В. Мелихова, Н. А. Микилин, В. О. Яковлев // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 8. – С. 915–927. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419080105>. – Библиогр.: с. 926–927.

**1422. Антонов А.И.** Аннотированный список видов птиц Амурской области / А. И. Антонов, В. А. Дугинцов // Амурский зоологический журнал. – 2018. – Т. 10, № 1. – С. 11–79. – Библиогр.: с. 64–71.

**1423. Герасимов Н.Н.** Птицы Карагинского острова / Н. Н. Герасимов ; ответственные редакторы: Ю. Б. Артюхин, Я. А. Редькин ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Тихоокеанский институт географии, Камчатский филиал. – Москва : Издательство Центра охраны природы, 2016. – 132 с. – Библиогр.: с. 125–129.

Представлена эколого-фаунистическая сводка по птицам острова (Камчатский край), включающая описание видового состава, характера пребывания, распространения, численности, сроков сезонных перемещений, мест обитания, размножения, линьки и питания птиц.

**1424. Герасимов Ю.Н.** Желтоногий улит *Tringa flavipes* – новый вид Камчатки / Ю. Н. Герасимов, А. С. Гринькова, Е. А. Худякова // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 96.

**1425. Герасимов Ю.Н.** Птицы заказника “Хламовитский” / Ю. Н. Герасимов, Н. Н. Герасимов, Р. В. Бухалова // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 3–24. – Библиогр.: с. 24.

**1426. Герасимов Ю.Н.** Регистрация большеклювой вороны *Corvus macrorhynchos* в селе Соболево Камчатского края / Ю. Н. Герасимов, Р. В. Бухалова, А. И. Мацына // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 95.

**1427. Гнездование** беркута на средней Лене, Якутия, Россия / А. П. Исаев, Р. А. Кирилин, П. С. Федотов [и др.] // Пернатые хищники и их охрана. – 2019. – № 38. – С. 137–146. – DOI: <https://doi.org/10.19074/1814-8654-2019-38-137-146>. – Библиогр.: с. 145–146.

**1428. Горошко О.А.** Первые результаты установки искусственных гнездовий для хищных птиц в Даурской степи (Юго-Восточное Забайкалье, Россия) / О. А. Горошко, С. Б. Бальжимаева // Пернатые хищники и их охрана. – 2019. – № 38. – С. 195–202. – DOI: <https://doi.org/10.19074/1814-8654-2019-38-137-146>. – Библиогр.: с. 202.

**1429. Гринькова А.С.** Зимующие птицы пойменных лесов в окрестностях Петропавловска-Камчатского / А. С. Гринькова, К. В. Шлотгауэр, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 94.

**1430. Дорогой И.В.** Встречи редких птиц на юге Магаданской области / И. В. Дорогой // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 81–82.

**1431. Забелин В.И.** О миграциях и гнездовании птиц в горах Центрального Саяна (Тува) / В. И. Забелин // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 188–189.

**1432. Зеленская Л.А.** Экология урбанизированной популяции тихоокеанской чайки (*Larus schistisagus*) в сравнении с естественными колониями. 2. Питание и кормовые полеты / Л. А. Зеленская // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 8. – С. 884–902. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419060126>. – Библиогр.: с. 899–902.

Анализ результатов многолетнего (2004–2017 гг.) мониторинга тихоокеанской чайки, гнездящейся на крышах Магадана.

**1433. Использование** гнезд врановых другими видами птиц в Байкальской Сибири и Монголии / Ц. З. Доржиев, Е. Н. Бадмаева, Ц. Даянжав [и др.] // Самарский научный вестник. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 38–42. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2309-4370-2019-13105>. – Библиогр.: с. 41–42 (28 назв.).

**1434. Карякин И.В.** Результаты учетов степного орла в республиках Тыва, Хакасия и Красноярском крае в 2018 году, Россия / И. В. Карякин, Э. Г. Николенько, Е. П. Шнайдер // Пернатые хищники и их охрана. – 2019. – № 38. – С. 68–82. – DOI: <https://doi.org/10.19074/1814-8654-2019-38-68-82>. – Библиогр.: с. 81–82.

**1435. Климова Н.В.** Птицы города Кемерово и его окрестностей / Н. В. Климова, К. В. Торопов ; ответственный редактор Ю. С. Равкин ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт систематики и экологии животных. – Новосибирск : Академическое издательство "Гео", 2018. – 178 с. – Библиогр.: с. 135–140.

Представлен повидовой обзор птиц территории, оценены динамика численности каждого из видов и его круглогодичное пространственное распределение, описаны сезонные изменения орнитокомплексов в целом, их различия по основным группам местообитаний, приведены количественные характеристики сезонных аспектов населения птиц по видовому богатству, суммарным обилию, биомассе и биоэнергетике, доминирующим видам, соотношению потребляемых групп кормов, ярусному распределению и преобладающим типам фауны, выявлены характер круглогодичного распределения видов, пространственно-временная дифференциация населения птиц, а также определяющая ее иерархия факторов среды.

**1436. Курякова О.П.** Регистрация рябинника *Turdus pilaris* в окрестностях села Мильково Камчатского края / О. П. Курякова // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 96. – Библиогр.: с. 96.

**1437. Лобков Е.Г.** Мониторинг состояния летних орнитологических комплексов на золоторудном месторождении "Аметистовое" (Парапольский дол) в 2013 г. / Е. Г. Лобков // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 85–93. – Библиогр.: с. 93.

**1438. Мацына А.И.** Наблюдения поручейника *Tringa stagnatilis* на лимане реки Большой Воровской, Западная Камчатка / А. И. Мацына, Ю. Н. Герасимов, И. М. Тиунов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 95.

**1439. Митрофанов О.Б.** Мониторинговые наблюдения за орнитофауной на прителецких стационарах и в Джулукульской котловине в 2018 году / О. Б. Митрофанов // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск, 2019. – Вып. 1. – С. 101–109. – Библиогр.: с. 104–105.

**1440. Митрофанов О.Б.** Новые и редкие виды птиц на территории Алтайского заповедника в начале XXI века / О. Б. Митрофанов // Человек и природа – взаимодействие на особо охраняемых природных территориях : материалы Третьей Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 30-летию юбилею двух ООПТ Кемеровской области: "Государственный заповедник "Кузнецкий Алатау" и "Шорский национальный парк" (Междуреченск, 12–13 сентября 2019 г.). – Междуреченск : Полиграфист, 2019. – С. 11–22. – Библиогр.: с. 19–22 (28 назв.).

**1441. Мордосов И.И.** Комментарии к классу птиц Якутии А.Е. Кулаковского / И. И. Мордосов, Н. И. Мордосова, О. Н. Мордосова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 4. – С. 5–23. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.72.35044>. – Библиогр.: с. 22 (25 назв.).

**1442. Пилипенко Д.В.** Весенний пролет чаек рода *Larus* на о. Беринга (Командорские о-ва) / Д. В. Пилипенко // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 83–84. – Библиогр.: с. 84.

**1443. Пилипенко Д.В.** Встречи редких и малочисленных видов птиц на Командорских островах / Д. В. Пилипенко, Е. Г. Мамаев // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 73–78. – Библиогр.: с. 78.

**1444. Поповкина А.Б.** Влияние наземных и пернатых хищников на успех гнездования куликов в Арктике / А. Б. Поповкина, М. Ю. Соловьев // Материалы V естественно-научных чтений им. академика Ф.П. Саваренского. – Гороховец : Издательство Центра охраны дикой природы, 2017. – Вып. 5. – С. 27–31. – Библиогр.: с. 31 (5 назв.).

**1445. Пространственная** структура фауны и населения птиц гор Северо-Восточной Сибири / А. А. Романов, Е. В. Мелихова, М. А. Зарубина [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 4. – С. 419–427. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20190405>. – Библиогр.: с. 426–427.

**1446. Романов А.А.** Пространственная дифференциация авифауны южных отрогов Колымского нагорья / А. А. Романов // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова

и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 206–208.

**1447. Соловьев С.А.** К проблеме гибели птиц на ЛЭП в Омской области [Электронный ресурс] / С. А. Соловьев, И. А. Швидко, С. С. Соловьев // Экологические проблемы региона и пути их разрешения: материалы XIII Международной научно-практической конференции (Омск, 15–16 мая 2019 г.). – Омск: Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 37–43. – Библиогр.: с. 43 (10 назв.). – CD-ROM.

**1448. Соловьев С.А.** Современное состояние орнитокомплексов озерной системы Салтаим-Тенис и реки Оша [Электронный ресурс] / С. А. Соловьев, И. А. Швидко, И. В. Самсонов // Экологические проблемы региона и пути их разрешения: материалы XIII Международной научно-практической конференции (Омск, 15–16 мая 2019 г.). – Омск: Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 13–19. – Библиогр.: с. 19 (4 назв.). – CD-ROM.

Представлены материалы по количественным учетам птиц на территории Омской области.

**1449. Соловьев С.А.** Современное состояние орнитофауны и населения птиц лесостепи Прииртышья в летний период [Электронный ресурс] / С. А. Соловьев, И. А. Швидко, И. В. Самсонов // Экологические проблемы региона и пути их разрешения: материалы XIII Международной научно-практической конференции (Омск, 15–16 мая 2019 г.). – Омск: Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 93–99. – Библиогр.: с. 99 (5 назв.). – CD-ROM.

Проанализирована численность и распределение птиц основных ландшафтов Тоболо-Иртышской лесостепи на территории Омской области.

**1450. Тиунов И.М.** Галстучник *Charadrius hiaticula* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва: Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 57–62. – Библиогр.: с. 60–62.

**1451. Тиунов И.М.** Мородунка *Xenus cinereus* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва: Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 63–72. – Библиогр.: с. 70–72.

**1452. Тиунов И.М.** Сезонные миграции тулеса *Pluvialis squatarola* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва: Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 49–56. – Библиогр.: с. 53–56.

**1453. Тиунов И.М.** Сезонные миграции чернозобика *Calidris alpina* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов, А. И. Мацына // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва: Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 25–48. – Библиогр.: с. 45–48.

**1454. Треньков И.П.** Бобровые пруды как привлекательные биотопы для птиц в горах Кузнецкого Алатау в летний период / И. П. Треньков, Ю. А. Прокопьев // Человек и природа – взаимодействие на особо охраняемых природных территориях: материалы Третьей Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 30-летию юбилею двух ООПТ Кемеровской области: “Государственный заповедник “Кузнецкий Алатау” и “Шорский национальный парк” (Междуреченск, 12–13 сентября 2019 г.). – Междуреченск: Полиграфист, 2019. – С. 29–37. – Библиогр.: с. 35–37 (20 назв.).

Исследования проводились в июне-августе 2018–2019 гг. на территории заповедника Кузнецкий Алатау (Кемеровская область).

**1455. Факторы, определяющие пространственное распределение краснозобой казарки в период размножения / С. С. Демьянец, С. Б. Розенфельд, С. П. Харитонов [и др.] // Ориентация и навигация животных: тезисы II научной конфе-**

ренции (Москва, 2–4 октября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 26.

Краснозобая казарка – гнездовой эндемик России, основные места ее гнездования тундры полуостровов Ямал, Гыдан, Таймыр.

**1456. Шилина А.П.** Анализ применения спутниковых передатчиков в целях изучения миграции стерхов *Grus leucogeranus* западносибирской и якутской популяции / А. П. Шилина, Ю. М. Маркин, А. Г. Сорокин // Труды Окского государственного природного биосферного заповедника. – Рязань : Рязанская областная типография, 2019. – Вып. 38. – С. 32–51. – Библиогр.: с. 49–51.

См. также № 106, 1317, 1473, 1491, 1722

## Млекопитающие

**1457. Адаптивные** изменения кожно-волосяного покрова лошадей забайкальской аборигенной породы / Г. М. Шкуратова, Б. З. Базарон, Т. Н. Хаамируев, С. М. Дашинимаев // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2019. – Т. 49, № 4. – С. 101–105. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2019-4-11>. – Библиогр.: с. 104–105 (8 назв.).

**1458. Баженов Ю.А.** Состояние популяции тарбагана (*Marmota sibirica* Radde, 1862) в Даурском заповеднике и федеральном заказнике "Долина дзэрена" / Ю. А. Баженов // Аридные экосистемы. – 2019. – Т. 25, № 2. – С. 64–69. – Библиогр.: с. 69.

**1459. Барыкина Д.А.** Летнее питание песца (*Vulpes lagopus* L.) в Чаунской низменности / Д. А. Барыкина, Е. А. Дубинин, Д. В. Соловьева // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2019. – Вып. 31. – С. 74–79. – Библиогр.: с. 79 (19 назв.).

**1460. Богданов А.С.** Генетическая изменчивость и дифференциация популяций обыкновенной слепушонки *Ellobius talpinus* на территории Поволжья, Уральского региона, Западной Сибири и Средней Азии / А. С. Богданов // Генетика – фундаментальная основа инноваций в медицине и селекции: материалы VIII научно-практической конференции с международным участием (Ростов-на-Дону, 26–29 сентября 2019 г.). – Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019. – С. 202–204. – Библиогр.: с. 204 (4 назв.).

**1461. Васильченко А.А.** Динамика посещения солонцов северными оленями в высокогорной части заповедника "Кузнецкий Алатау" / А. А. Васильченко, С. В. Найдено // Человек и природа – взаимодействие на особо охраняемых природных территориях: материалы Третьей Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 30-летию юбилею двух ООПТ Кемеровской области: "Государственный заповедник "Кузнецкий Алатау" и "Шорский национальный парк" (Междуреченск, 12–13 сентября 2019 г.). – Междуреченск: Полиграфист, 2019. – С. 53–67. – Библиогр.: с. 65–67 (20 назв.).

**1462. Винобер А.В.** Миграционное поведение бурого медведя (*Ursus arctos* L.) [Электронный ресурс] / А. В. Винобер // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2019. – № 11. – С. 45–56. – Библиогр.: с. 53–56 (34 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%93%D0%90%D0%9E%2019\\_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%93%D0%90%D0%9E%2019_23.pdf).

Анализ публикации российских ученых по сезонным и несезонным (непериодическим) миграциям бурого медведя на территории Российской Федерации.



**1463. Вознийчук О.П.** Сообщество мелких млекопитающих окрестности с. Артыбаш (Республика Алтай, Турочакский район) / О. П. Вознийчук, А. С. Палкина // Материалы Первого алтаистического форума "Тюрко-монгольский мир Большого Алтая: историко-культурное наследие и современность" (Барнаул – Горно-Алтайск, 12–14 сентября 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – С. 378–380. – Библиогр.: с. 380 (5 назв.).

**1464. Генетическая** изменчивость трех изолированных популяций муйской полевки *Alexandromys mujanensis* Orlov et Kovalskaja, 1978 (Rodentia, Arvicolinae) / И. В. Картавцева, Т. В. Васильева, И. Н. Шереметьева [и др.] // Генетика. – 2019. – Т. 55, № 8. – С. 920–935. – Библиогр.: с. 932–934 (59 назв.).

Исследовались популяции полевок из Муйско-Куандинской, Баргузинской котловин и берега озера Баунт (Бурятия и Забайкальский край).

**1465. Горшунов М.Б.** Опыт применения мотопараплана в Тауйской губе Охотского моря для локальных авиаучетов и наблюдения за настоящими тюленями / М. Б. Горшунов // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 143–147. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-197-143-147>. – Библиогр.: с. 147.

**1466. Дарман Ю.А.** *Hydropotes inermis* (Cervidae) – новый вид для фауны России из национального парка "Земля леопарда" (Россия) / Ю. А. Дарман, В. Б. Сторожук, Г. А. Седаш // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2019. – Т. 4, № 3. – С. 127–129. – DOI: <https://doi.org/10.24189/ncr.2019.057>. – Библиогр.: с. 128.

**1467. Дифференциация** континентальных изолятов полевой мыши (*Arodemus agrarius* Pallas, 1771) по микросателлитным локусам / Л. В. Фрисман, А. С. Богданов, И. В. Картавцева [и др.] // Журнал общей биологии. – 2019. – Т. 80, № 4. – С. 274–285. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044459619040055>. – Библиогр.: с. 283–284.

Протестированы полевые мыши западного изолята из европейской и казахстанско-сибирской частей ареала и восточного изолята с территории Среднего Приамурья и Приморья.

**1468. Дорошенко М.А.** Исследования и необходимые меры восстановления численности и охраны гладких китов Охотского моря [Электронный ресурс] / М. А. Дорошенко // Приморские зори-2019 : сборник научных трудов Международных научных чтений (21–22 апреля 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 26–38. – Библиогр.: с. 38 (12 назв.). – CD-ROM.

**1469. Калинин Ю.Н.** Опыт идентификации особей марала (*Cervus elaphus*) по снимкам с автоматических фотокамер в Алтайском заповеднике / Ю. Н. Калинин // Человек и природа – взаимодействие на особо охраняемых природных территориях : материалы Третьей Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 30-летию юбилею двух ООПТ Кемеровской области: "Государственный заповедник "Кузнецкий Алатау" и "Шорский национальный парк" (Междуреченск, 12–13 сентября 2019 г.). – Междуреченск : Полиграфист, 2019. – С. 115–124. – Библиогр.: с. 123–124 (4 назв.).

**1470. Калинин Ю.Н.** Полевые териологические исследования на территории Алтайского государственного природного биосферного заповедника в 2018 году / Ю. Н. Калинин // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск, 2019. – Вып. 1. – С. 76–85. – Библиогр.: с. 82.

**1471. Кельберг Г.** Волк и бурый медведь: жесткая конкуренция как способ сосуществования / Г. Кельберг, В. Кожечкин // Охота и охотничье хозяйство. – 2019. – № 8. – С. 8–11.

Для прояснения характера отношений между группировками волка и медведя проанализированы сведения о 69 конфликтах между ними в лесных местообитаниях России, Скандинавии и Северной Америки.

**1472. Леонтьев Д.Ф.** Соболь Камчатского края: местообитания и численность [Электронный ресурс] / Д. Ф. Леонтьев // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2019. – № 11. – С. 32–39. – Библиогр.: с. 38–39 (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%93%D0%90%D0%9E\\_2019\\_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%93%D0%90%D0%9E_2019_23.pdf).

**1473. Леонтьев Д.Ф.** Численность населения охотничьих животных территории базы «Мольты» учебно-опытного охотничьего хозяйства ИРГАУ «Голоустное» (Южное Предбайкалье) в 2017–2019 гг. [Электронный ресурс] / Д. Ф. Леонтьев, Н. Ю. Козлова, К. А. Суворова // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2019. – № 12К, прил. 1. – С. 25–37. – Библиогр.: с. 36–37 (22 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%93%D0%90%D0%9E\\_2019\\_12S.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%93%D0%90%D0%9E_2019_12S.pdf).

Приведены данные по численности копытных и пушных млекопитающих и боровой дичи.

**1474. Мыррин Н.И.** Каланы на Командорских островах. Миграции. Итоги охраны. Экологические последствия [Электронный ресурс] / Н. И. Мыррин // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2019. – № 11. – С. 26–31. – Библиогр.: с. 30–31 (9 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%93%D0%90%D0%9E\\_2019\\_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%93%D0%90%D0%9E_2019_23.pdf).

**1475. Нестеренко В.А.** Динамика численности мышевидных грызунов и структура их сообществ на о-ве Сахалин / В. А. Нестеренко, О. А. Бурковский // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 4. – С. 445–454. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20190407>. – Библиогр.: с. 453.

**1476. Первые** данные об использовании охотоморской ларгой (*Phoca largha*) акватории Тихого океана / М. А. Соловьева, Д. М. Кузнецова, Д. М. Глазов [и др.] // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 9. – С. 1077–1082. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513419090113>. – Библиогр.: с. 1081–1082.

**1477. Сидоров Г.Н.** Рысь (*Felis lynx* L.). Дискуссия по поводу латинского названия, динамика численности, бешенство и биотические отношения в Омской области / Г. Н. Сидоров, А. К. Рогачева, Д. Г. Сидорова // Естественные науки и экология. – Омск : Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 77–87. – Библиогр.: с. 86–87 (31 назв.).

**1478. Соловьева М.А.** Особенности использования ларгой (*Phoca largha*) акваторий Охотского и Берингова морей в разные периоды годового цикла : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.04 "Зоология" / М. А. Соловьева ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва, 2019. – 24 с.

**1479. Спицын С.В.** Первая фоторегистрация снежного барса и манула в Алтайском заповеднике на Шапшальском хребте / С. В. Спицын // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск, 2019. – Вып. 1. – С. 134–141. – Библиогр.: с. 137–138.

**1480. Суворов А.** Еще раз о хищничестве волка / А. Суворов // Охота и охотничье хозяйство. – 2019. – № 7. – С. 10–12.

Определен размер хищничества лесных волков Приенисейской Сибири.

**1481. Тонких Е.С.** Лежбища сивучей / Е. С. Тонких // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-

практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 76–77.

О лежбищах морских животных на территории Петропавловска-Камчатского городского округа.

**1482. Третьяков Я.В.** Изучение биологических особенностей и оценка состояния северного оленя в Тугуро-Чумиканском и других муниципальных районах Хабаровского края / Я. В. Третьяков, В. Т. Тагирова // Материалы секционных заседаний 59-й студенческой научно-практической конференции ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Т. 1. – С. 204–208. – Библиогр.: с. 207–208 (17 назв.).

**1483. Фомин С.В.** Встречи северного морского слона *Mirounga angustirostris* Gill, 1866 (Mammalia: Phocidae) на Курильских островах / С. В. Фомин, В. Н. Бурканов // Биология моря. – 2018. – Т. 45, № 4. – С. 286–288. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347519040065>. – Библиогр.: с. 287–288.

**1484. Фролов К.В.** Динамика численности видов отряда парнокопытных (*Artiodactyla* Owen, 1848) и воздействие на нее хищников и конкурентов на рубеже XX–XXI веков на территории Омской области / К. В. Фролов // Естественные науки и экология. – Омск : Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 68–77. – Библиогр.: с. 76–77 (16 назв.).

**1485. Хлебный Е.С.** Жирнокислотный состав подкожного жира нерпы кольчатой (*Phoca hispida*) и перспективы его применения / Е. С. Хлебный, Б. М. Кершенгольц, М. М. Березкина // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 1. – С. 103–108. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-1-103-108>. – Библиогр.: с. 106–107 (23 назв.).

Исследовались животные, добытые в арктических регионах Якутии.

**1486. Цитокариометрические** и электронно-микроскопические исследования соматотропов и адренокортикотропов в гипофизе северных морских котиков в постнатальном онтогенезе / А. И. Болтнев, А. Г. Ульянов, П. М. Торгун, Е. А. Болтнев // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 175. – С. 112–123. – Библиогр.: с. 119–120.

Материал от разновозрастных животных собран в период экспериментальной добычи, проводимой Камчатским отделением Тихоокеанского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии в июне-июле 1989 г.

**1487. Черткова Е.П.** Многолетняя динамика численности и видовой состав мелких млекопитающих Алтайского государственного природного заповедника / Е. П. Черткова // Человек и природа – взаимодействие на особо охраняемых природных территориях : материалы Третьей Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 30-летию юбилею двух ООПТ Кемеровской области: “Государственный заповедник “Кузнецкий Алатау” и “Шорский национальный парк” (Междуреченск, 12–13 сентября 2019 г.). – Междуреченск : Полиграфист, 2019. – С. 38–51. – Библиогр.: с. 47 (9 назв.).

**1488. Экспериментальная** авиасъемка байкальской нерпы с использованием БПЛА большой дальности / В. А. Бизиков, Е. А. Болтнев, Е. А. Петров [и др.] // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 175. – С. 226–229.

**1489. Levykh A.Yu.** Species composition and community structure of small mammals in Parapolsky dol (Koryak state nature reserve, Kamchatka) / A. Yu. Levykh, V. V. Panin // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2019. – Т. 4, № 3. – С. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.24189/ncr.2019.026>. – Библиогр.: с. 10–11.

Видовой состав и структура сообществ мелких млекопитающих Парапольского дола (государственный заповедник “Корякский”, Камчатка).

**1490. Passive acoustic monitoring of roaring activity in male wapiti *Cervus elaphus xanthopygus* in Far East of Russia: effects of recording site, temperature and**

time of day / I. Yu. Rusin, I. A. Volodin, R. S. Andronova, E. V. Volodina // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2019. – Т. 4, № 3. – С. 34–44. – DOI: <https://doi.org/10.24189/ncr.2019.039>. – Библиогр.: с. 42–43.

Пассивный акустический мониторинг гонного рева изюбря *Cervus elaphus xanthopygus* на Дальнем Востоке России: оценка влияния точки записи, температуры и времени суток.

Исследование вокальной гонной активности изюбрей проведено на территории заповедника "Большехехцирский" (Хабаровский край).

См. также № 97, 101, 123, 126, 1161, 1297, 1316, 1320, 1323, 1336, 1444, 1493, 1498, 1499, 1501, 1502

## Воздействие человека на животный мир

**1491. Артюхин Ю.Б.** Особенности взаимодействия морских птиц с траловыми орудиями лова / Ю. Б. Артюхин // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 219–232. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-197-219-232>.

Рассмотрены особенности воздействия траловых орудий лова на поведение птиц во время путины в Камчатско-Курильской рыболовной подзоне в 2015 г.

**1492. Влияние** загрязнения морской среды на состав микробиоты мидии грея (*Streblomytilus grayanus*) Японского моря / Т. И. Дункай, Е. А. Богатыренко, А. В. Ким, А. И. Еськова // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 171.

**1493. Дорошенко М.А.** Эколого-экономические проблемы морских млекопитающих в шельфовых зонах морей Дальневосточного региона / М. А. Дорошенко, И. В. Матросова, В. О. Линдун // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2019. – Т. 48, № 2. – С. 5–9. – Библиогр.: с. 9 (6 назв.).

Исследование экологических аспектов взаимоотношения морских млекопитающих с представителями рыбодобывающей отрасли на основе общего промыслового фактора – добычи рыбных ресурсов.

**1494. Преловский В.А.** Картографирование нарушенности животного мира Байкальского региона / В. А. Преловский, С. А. Седых // Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80, № 6. – С. 24–29. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2019-948-6-24-29>. – Библиогр.: с. 29 (16 назв.).

**1495. Солодовников А.Ю.** К вопросу оценки воздействия на животный мир полигонов по захоронению и утилизации отходов на предприятиях нефтегазового комплекса / А. Ю. Солодовников // Наука сегодня : глобальные вызовы и механизмы развития : материалы Международной научно-практической конференции (Вологда, 24 апреля 2019 г.). – Вологда : ООО "Маркер", 2019. – С. 174–175.

Проблема рассмотрена на примере Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1496. Токранов А.М.** Влияние антропогенной трансформации береговой зоны Авачинской губы на состояние ее прибрежной ихтиофауны / А. М. Токранов, М. Ю. Мурашева // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 72–75. – Библиогр.: с. 74–75 (11 назв.).

**1497. Формы** ртuti в биоте Карского моря / Т. Н. Моршина, Н. Н. Лукьянова, Т. Б. Мамченко [и др.] // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 111.

**1498. Юдин В.Г.** Некоторые итоги природопользования в экосистемах Сихотэ-Алиня [Электронный ресурс] / В. Г. Юдин // Приморские зори-2019 : сборник научных трудов Международных научных чтений (21–22 апреля 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 56–60. – CD-ROM.

Рассмотрены вопросы влияния человека на популяцию тигра в Приморском крае и проблемы охраны крупных хищников.

**1499. Kuzin A.E.** Entanglement of northern fur seals (*Callorhinus ursinus*) in marine debris on Tyuleniy island (Sea of Okhotsk) in 1998–2013 [Electronic resource] / A. E. Kuzin, A. M. Trukhin // Marine Pollution Bulletin. – 2019. – Vol. 143. – P. 187–192. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.04.051>. – Bibliogr.: p. 191–192. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X19303121>.

Запутывание северных морских котиков (*Callorhinus ursinus*) в морском мусоре на острове Тюлений (Охотское море) в 1998–2013 гг.

**1500. Organochlorine pesticides in commercial Pacific salmon in the Russian Far Eastern seas: food safety and human health risk assessment** [Electronic resource] / V. Yu. Tsygankova, O. N. Lukyanova, M. D. Boyarova [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2019. – Vol. 140. – P. 503–508. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.02.008>. – Bibliogr.: p. 508. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X19300979>.

Хлороорганические пестициды в тихоокеанском лососе, отловленном в дальневосточных морях России: оценка продовольственной безопасности и риска для здоровья человека.

Полевые материалы собраны в Охотском и Беринговом морях.

**1501. Persistent organic pollutants in killer whales (*Orcinus orca*) of the Russian Far East** [Electronic resource] / Sh. Atkinson, M. Branson, A. Burdin [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2019. – Vol. 149. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.110593>. – Bibliogr.: p. 6–8. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X19307416>.

Стойкие органические загрязняющие вещества в косатках (*Orcinus orca*) российского Дальнего Востока.

См. также № 123, 1278, 1352, 1417, 1432, 1447

## **Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира**

**1502. Хоботнев И.А.** Сохранение амурского тигра в условиях Сихотэ-Алинского государственного природного биосферного заповедника посредством применения программы MIST / И. А. Хоботнев, Р. А. Кужель, Н. Г. Розломий // Молодые ученые – агропромышленному комплексу Дальнего Востока : материалы XIX межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, специалистов (2–3 апреля 2019 г.). – Уссурийск, 2019. – С. 102–107. – Библиогр.: с. 106–107 (5 назв.).

**1503. Юдин В.Г.** Перспективы сохранения редких видов животных в фауне Приморского края [Электронный ресурс] / В. Г. Юдин, Е. В. Юдина // Приморские зори-2019 : сборник научных трудов Международных научных чтений (21–22 апреля 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 22–26. – Библиогр.: с. 25–26 (17 назв.). – CD-ROM.

См. также № 1284, 1430, 1443, 1468, 1474, 1481, 1498

# Ландшафты

## Общие вопросы

**1504. Кудряшова С.Я.** 90 лет профессору Аргенте Антониновне Титляновой [Электронный ресурс] / С. Я. Кудряшова, А. И. Сысо // Почвы и окружающая среда. – 2019. – Т. 2, вып. 2. – С. 1–5. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v2i2.78>. – Библиогр.: с. 3–4 (17 назв.). – URL: <https://www.soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/78>.

Титлянова А.А. – доктор биологических наук, исследователь круговорота веществ в биогеоценозах Сибири.

**1505. Куулар Х.Б.** Оценка температуры ландшафтов хребта Западный Танну-Ола в Республике Тыва / Х. Б. Куулар // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 9. – С. 77–85. – Библиогр.: с. 85 (18 назв.).

**1506. Михаил Владимирович Флинт** (к 70-летию со дня рождения) // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 695–696.

Флинт М.В. – ученый-биоокеанолог, исследователь экосистем эпиконтинентальных морей Сибирской Арктики.

**1507. Романова Е.А.** Особенности современного ландшафтогенеза трансграничных территорий (на примере российско-казахстанской границы) / Е. А. Романова // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 175–180. – Библиогр.: с. 180 (14 назв.).

**1508. Ротанова И.Н.** Эколого-ландшафтная ГИС Алтайского края / И. Н. Ротанова, В. В. Гайда // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 396–398. – Библиогр.: с. 397–398 (5 назв.).

**1509. Слепнева Е.В.** Геофизическая характеристика геосистем Селенгинского бассейна / Е. В. Слепнева // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 200–205. – Библиогр.: с. 205 (8 назв.).

Проанализирована связь между ландшафтными особенностями территории и некоторыми геофизическими показателями.

**1510. Старожилов В.Т.** Актуальная централизация ландшафтного структурирования и практической его реализации в освоении Тихоокеанской России / В. Т. Старожилов // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 222–228. – Библиогр.: с. 228 (6 назв.).

**1511. Старожилов В.Т.** Новая концепция высотно-ландшафтного цифрового структурирования а зональных поясов Северной Пацифики в связи с гравитационной энергией Земли / В. Т. Старожилов // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 229–235. – Библиогр.: с. 235 (7 назв.).

Концепция рассмотрена на примере Сихотэ-Алинской и Сахалинской областей.



**1512. Thons B.** Sibirien. Städte und Landschaften zwischen Ural und Pazifik / B. Thons. – Berlin : Trescher Verlag, 2016. – 507 с.  
Сибирь. Города и ландшафты между Уралом и Тихим океаном.

См. также № 103, 728

## Геоэкология. Ландшафтная экология

**1513. Акатьева Т.Г.** Влияние предприятия ОАО "Сибнефтемаш" на окружающую среду / Т. Г. Акатьева // Экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты современных ресурсосберегающих технологий в АПК : материалы Международной научно-практической конференции (Рязань, 16–17 февраля 2017 г.). – Рязань : РГАТУ, 2017. – Ч. 2. – С. 3–7. – Библиогр.: с. 7 (10 назв.).

Предприятие расположено в Тюменском районе Тюменской области.

**1514. Андрейченко И.Л.** Угольная проблема Находки [Электронный ресурс] / И. Л. Андрейченко, Ю. А. Наумов // Регион в зеркале научного знания (исследования молодых ученых) : сборник материалов V Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Находка, 21 декабря 2018 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 203–207. – Библиогр.: с. 207 (3 назв.). – CD-ROM.

О загрязнении окружающей среды в связи с перевалкой угля в порту.

**1515. Атутова Ж.В.** Динамика антропогенного воздействия на ландшафты бассейнов рек, впадающих в озеро Байкал / Ж. В. Атутова // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 21–27. – Библиогр.: с. 27 (11 назв.).

**1516. Атутова Ж.В.** Основные тенденции восстановительной динамики аграрно трансформированных геосистем Тункинской котловины / Ж. В. Атутова, О. А. Екимовская // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2019. – Т. 27. – С. 16–31. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.27.16>. – Библиогр.: с. 27–28.

**1517. Балязин И.В.** Влияние угледобывающей промышленности на экологическое состояние Койбальской степи / И. В. Балязин // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 32 (7 назв.).

**1518. Бибаева А.Ю.** Геоинформационный анализ пирогенной трансформации геосистем / А. Ю. Бибаева // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 46–53. – Библиогр.: с. 52–53 (10 назв.).

Результаты мониторинга преобразования геосистем на территории Иркутской области.

**1519. Влияние экологического стресса на состояние прибрежных аквальных и наземных экосистем Южного Байкала / А. Н. Сутурин, Н. Н. Куликова, В. В. Мальник [и др.] // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 235–240. – Библиогр.: с. 239–240 (10 назв.).**

**1520. Вологжина С.Ж.** Влияние рекреационной деятельности на природные комплексы побережья озера Байкал / С. Ж. Вологжина, С. А. Новикова // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 77–81.

Исследования проведены на территории острова Ольхон.

**1521. Гуляева У.А.** Кальций и стронций в почвах, природных водах и растениях Восточного Забайкалья / У. А. Гуляева, В. В. Ермаков, С. Ф. Тютиков // Здоровая окружающая среда – основа безопасности регионов : сборник трудов Первого Международного экологического форума в Рязани (Рязань, 11–13 мая 2017 г.). – Рязань : РГАТУ, 2017. – Т. 1. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 73 (4 назв.).

**1522. Гурова О.Н.** Экологическая нагрузка в приграничных регионах: сохранение биоразнообразия при развитии горнодобывающей отрасли (в рамках речных бассейнов юго-востока Забайкальского края) / О. Н. Гурова // Геополитика и экогеодинамика регионов. – 2019. – Т. 5, вып. 1. – С. 217–225. – Библиогр.: с. 221–222 (23 назв.).

**1523. Домаренко В.А.** Геохимический баланс водосбора малой реки Ильбюк (бассейн Ангары, Средняя Сибирь) / В. А. Домаренко, О. Г. Савичев, С. С. Улаева // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 7. – С. 35–42. – Библиогр.: с. 42 (15 назв.).

Определен химический состав поверхностных, подземных и снеготалых вод, почв, торфов, донных отложений, золы фрагментов растений в Нижнем Приангарье.

**1524. Дряхлов А.Г.** Экологические последствия возведения водохранилищ на р. Колыме / А. Г. Дряхлов // Проблемы региональной экологии и географии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию конструктора М.Т. Калашникова и 100-летию профессора С.И. Широбокова (7–10 октября 2019 г.). – Ижевск : Удмуртский университет, 2019. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44 (4 назв.).

О влиянии водохранилища на природу Магаданской области.

**1525. Захарихина Л.В.** Эколого-геохимические изменения компонентов природной среды территории медно-никелевого месторождения (Центральная Камчатка) / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // География и природные ресурсы. – 2019. – № 3. – С. 49–59. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3\(49-59\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3(49-59)). – Библиогр.: с. 59 (20 назв.).

**1526. Ивашов П.В.** Биогеохимическая аномалия олова в южной части Дальнего Востока России / П. В. Ивашов // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 135–140. – Библиогр.: с. 139–140 (5 назв.).

Об аномалии олова в ландшафтах региона.

**1527. Ильюшенко Н.А.** Анализ факторов трансформации ландшафтов при освоении геотермальных ресурсов Камчатки / Н. А. Ильюшенко, В. А. Горбач // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 175–182. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-175-182>. – Библиогр.: с. 180–181 (10 назв.).

**1528. Кашина С.С.** Экологические проблемы угледобывающих регионов на примере Кемеровской области [Электронный ресурс] / С. С. Кашина, А. Е. Сулиманов, И. В. Сенькова // Современные тенденции и инновации в науке и производстве : сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции (3–4 апреля 2019 г.). – Междуреченск, 2019. – С. 118–1–118–3. – CD-ROM.

**1529. Коновалова Т.И.** Влияние неотектонических процессов на трансформацию геосистем Лено-Ангарского плато / Т. И. Коновалова, В. Н. Ноговицын // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 120–126. – Библиогр.: с. 126 (13 назв.).

**1530. Кузнецова О.В.** Биогеохимические особенности бассейна р. Чулышман (Республика Алтай) / О. В. Кузнецова, О. А. Ельчиновича // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 151–155. – Библиогр.: с. 155 (5 назв.).

Анализ биогеохимических особенностей различных компонентов ландшафта региона.

**1531. Кулавская Д.В.** Вопросы промышленной экологии Приморья [Электронный ресурс] / Д. В. Кулавская, А. Ф. Куманьков // Регион в зеркале научного знания (исследования молодых ученых) : сборник материалов V Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Находка, 21 декабря 2018 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 16–21. – Библиогр.: с. 20–21 (3 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрены вопросы влияния хозяйственной деятельности на окружающую среду Приморского края, в частности на водные объекты и атмосферный воздух.

**1532. Ландшафтно-экологическая** оценка засушливых земель российско-казахстанского приграничья для устойчивого землепользования / Б. А. Краснорова, И. В. Орлова, Т. Г. Плуталова, С. Н. Шарабарина // Аридные экосистемы. – 2019. – Т. 25, № 3. – С. 11–18. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1993-3916-2019-10060>. – Библиогр.: с. 17–18.

Рассмотрены муниципальные районы двух приграничных регионов, расположенных на территории Кулундинской равнины Обь-Иртышского междуречья – Алтайский край и Павлодарская область Республики Казахстан.

**1533. Матвеева Л.Ф.** Экологические условия в старейших районах золотодобычи / Л. Ф. Матвеева // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 145–151. – Библиогр.: с. 151 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Бирюсинского района Иркутской области.

**1534. Мердешева Е.В.** Экологические проблемы сельской местности Республики Алтай / Е. В. Мердешева, О. В. Климова // Материалы Первого алтаистического форума "Тюрко-монгольский мир Большого Алтая: историко-культурное наследие и современность" (Барнаул – Горно-Алтайск, 12–14 сентября 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – С. 358–360. – Библиогр.: с. 360 (4 назв.).

**1535. Монгуш С.П.** Загрязнение окружающей среды (на примере отходов производства и потребления) / С. П. Монгуш // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2019. – Т. 15, № 3. – С. 31–36. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.).

Об экологических проблемах Республики Тыва.

**1536. Москвитин С.Г.** Экологические последствия хозяйственной деятельности при добычи полезных ископаемых в арктической зоне Якутии / С. Г. Москвитин // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции

(15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 1. – С. 192–197. – Библиогр.: с. 196 (9 назв.).

**1537. Мотузова Г.В.** Химическое загрязнение биосферы и его экологические последствия / Г. В. Мотузова, Е. А. Карпова. – Москва : Издательство Московского университета, 2013. – 304 с. – (Библиотека факультета почвоведения МГУ). – Библиогр.: с. 300 (18 назв.).

Экологическая обстановка в зоне воздействия Канско-Ачинского топливно-энергетического комплекса (Красноярский край), с. 240–242.

**1538. Ноговицын В.Н.** Устойчивость и антропогенная трансформация геосистем Лено-Ангарского плато / В. Н. Ноговицын // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2019. – Т. 29. – С. 101–113. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.29.101>. – Библиогр.: с. 111.

**1539. Осипов С.В.** Ландшафтное картографирование антропогенных урочищ для оценки состояния и мониторинга территории (на примере Сихотэ-Алинского биосферного района) / С. В. Осипов, А. А. Гуров // География и природные ресурсы. – 2019. – № 3. – С. 41–48. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3\(41-48\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-3(41-48)). – Библиогр.: с. 47–48 (35 назв.).

Сихотэ-Алинский биосферный район включает Сихотэ-Алинский государственный природный биосферный заповедник и Государственный природный биологический заказник краевого значения "Горалий" (Приморский край).

**1540. Радиоэкологическое** обследование наземных и водных экосистем в районе размещения АО "СХК" / Е. И. Карпенко, В. К. Кузнецов, Н. Н. Исамов [и др.] // Радиация и риск. – 2019. – Т. 28, № 3. – С. 63–74. – DOI: <https://doi.org/10.21870/0131-3878-2019-28-3-63-74>. – Библиогр.: с. 72 (15 назв.).

**1541. Результаты** изучения рекреационного воздействия на природные объекты Республики Алтай (Кош-Агачский, Улаганский районы) / О. И. Банникова, А. В. Шитов, Е. В. Мердешева [и др.] // Материалы Первого алтаистического форума "Тюрко-монгольский мир Большого Алтая: историко-культурное наследие и современность" (Барнаул – Горно-Алтайск, 12–14 сентября 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – С. 353–355. – Библиогр.: с. 355 (3 назв.).

О деградации природных комплексов территории.

**1542. Результаты** оценки экологии нарушенных земель угольным разрезом «Абанский» в Красноярском крае / И. В. Зеньков, Б. Н. Нефедов, В. В. Жукова [и др.] // Уголь. – 2019. – № 9. – С. 116–119. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2019-9-116-119>. – Библиогр.: с. 118 (9 назв.).

**1543. Результаты** экологического мониторинга в районах воздействия угольных терминалов порта Находка / Я. Ю. Блиновская, Л. И. Соколова, А. М. Лебедев [и др.] // Гидротехника. – 2019. – № 4. – С. 46–49.

**1544. Ржавская И.А.** Российский сектор Арктики: экологические условия развития / И. А. Ржавская // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 169–175. – Библиогр.: с. 175 (4 назв.).

Приведены данные по источникам загрязнений и состоянию природной среды (выбросы от стационарных источников в атмосферу, сбросы загрязненной сточной воды без очистки, количество образованных, утилизированных и захороненных отходов, районы техногенных загрязнений).

**1545. Силаев А.В.** Особенности применения данных дистанционного зондирования Земли при анализе природно-антропогенных ландшафтов Южного Прибайкалья / А. В. Силаев // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 194–199. – Библиогр.: с. 199 (4 назв.).

**1546. Скрыльник Г.П.** Тенденции развития геосистем юга Дальнего Востока под влиянием природных и антропогенных процессов в условиях глобальных изменений климата / Г. П. Скрыльник // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 272–274. – Библиогр.: с. 273–274 (7 назв.).

**1547. Старобогатов Я.И.** Биомы Северной Евразии / Я. И. Старобогатов, В. Ф. Левченко // Успехи современной биологии. – 2019. – Т. 139, № 4. – С. 402–413. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0042132419040082>. – Библиогр.: с. 413.

**1548. Трубицина О.П.** Объекты нефтегазовой отрасли в Арктике: геоэкологические и геополитические риски / О. П. Трубицина, В. Н. Башкин // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 270–274. – Библиогр.: с. 273 (10 назв.).

**1549. Чернов А.В.** Оценка геоэкологического состояния пограничных рек бассейна верхнего и среднего Амура / А. В. Чернов, Е. К. Губарева // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 478–482.

Приведена оценка уровня воздействия природных и антропогенных факторов на состояние и функционирование пойменно-русловых комплексов рек региона.

**1550. Широков Р.С.** Реконструкция геоэкологической ситуации прибрежно-морской области Западного Ямала в целях географического прогноза / Р. С. Широков // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 120–122.

О влиянии климатических изменений на геоэкологию региона.

**1551. Шлемберг Д.М.** Геоэкологические аспекты функционирования Красноярского водохранилища / Д. М. Шлемберг, О. А. Кузнецова // Проблемы региональной экологии и географии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию конструктора М.Т. Калашникова и 100-летию профессора С.И. Широбокова (7–10 октября 2019 г.). – Ижевск : Удмуртский университет, 2019. – С. 235–238. – Библиогр.: с. 238 (8 назв.).

О влиянии водохранилища на природную среду Красноярского края.

**1552. Шмыглева А.В.** Региональные аспекты экологической политики в работах сибирских ученых / А. В. Шмыглева // Проблемы экологической истории / истории окружающей среды. – Москва, 2019. – Вып. 1. – С. 58–66. – Библиогр.: с. 64–66 (14 назв.).

**1553. Янин Е.П.** Особенности воздействия на окружающую среду разработки золоторудных месторождений. Обзор / Е. П. Янин // Научные и технические

аспекты охраны окружающей среды: обзорная информация. – 2019. – № 4. – С. 88–123. – Библиогр.: с. 121–123 (41 назв.).

В обзоре использованы данные в основном по месторождениям Восточной Сибири и Дальнего Востока.

**1554. Янин Е.П.** Оценка влияния на окружающую среду разработки коренных месторождений алмазов / Е. П. Янин // Экологическая экспертиза : обзорная информация. – 2019. – № 4. – С. 2–26. – Библиогр.: с. 23–26 (43 назв.).

О воздействии на окружающую среду Якутии основных направлений деятельности предприятий ОАО «АК "АЛРОСА"».

**1555. Янин Е.П.** Экологические последствия разработки россыпных месторождений. Обзор / Е. П. Янин // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзорная информация. – 2019. – № 7. – С. 10–54. – Библиогр.: с. 50–54 (73 назв.).

Рассмотрены основные аспекты влияния разработки россыпных месторождений России на окружающую среду. Показано, что активное использование дражного способа разработки россыпей привело к интенсивным техногенным преобразованиям долинных экосистем в россыпных районах с возникновением техногенных ландшафтов в которых нарушены гидрологический и гидрохимический режим рек, баланс их наносов и геоморфологическое строение долин, наблюдается трансформация химического состава почв и донных отложений. Негативное влияние сказывается на состоянии биоценозов русла и долины. Во многих районах развития россыпей серьезную проблему представляет техногенное загрязнение окружающей среды ртутью.

**1556. Abakumov E.V.** Ecotoxicological state of natural and antropogenically affected landscapes of Yamal region / E. V. Abakumov, Ji Xiaowen // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 114–116.

Экотоксикологическое состояние природных и антропогенно изменяемых ландшафтов Ямальского региона.

См. также № 8, 1731

## Природно-территориальные комплексы

**1557. Биоаккумуляция** химических элементов компонентами антропогенно нарушенных экосистем верховых болот лесостепной зоны юга Западной Сибири / Г. А. Леонова, А. Е. Мальцев, Ю. И. Прейс [и др.] // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 172–176. – Библиогр.: с. 176 (4 назв.).

**1558. Вертянкина В.Ю.** Оценка выбросов парниковых газов от оленьих пастбищ в тундровых экосистемах / В. Ю. Вертянкина, А. А. Романовская, А. А. Трунов // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 106. – Библиогр.: с. 106 (3 назв.).

**1559. Ефремова Т.Т.** Регрессионные модели кислотно-основных свойств торфяных болот как оперативные критерии их классификации по химическому принципу / Т. Т. Ефремова, А. Ф. Аврова // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 4. – С. 397–409. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20190403>. – Библиогр.: с. 408–409.

Изучены шесть торфяных массивов, сформированных в заболоченных долинах бассейнов рек Белый и Черный Июс на различных абсолютных высотах восточного макросклона Кузнецкого Алатау (Республика Хакасия).



**1560. Коновалова Т.И.** Пространственно-временные преобразования геосистем западного макросклона Баргузинского хребта / Т. И. Коновалова, З. О. Кузавкова // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 114–120. – Библиогр.: с. 119–120 (12 назв.).

**1561. Кузавкова З.О.** Пространственная организация геосистем западного макросклона Баргузинского хребта : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.23 "Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов" / З. О. Кузавкова. – Иркутск, 2019. – 23 с.

**1562. Надеждина Ю.Ю.** Заболочивание по трассе Элегест – Кызыл – Курагино / Ю. Ю. Надеждина // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 9. – С. 54–59. – Библиогр.: с. 59 (13 назв.).

Проанализированы факторы, способствующие развитию заболочивания, такие как гидрология района исследований, суммарное количество выпавших осадков за период времени, геоморфология и рельеф.

**1563. Ноговицына М.А.** Геосистемы Баргузинской котловины / М. А. Ноговицына // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2019. – Т. 27. – С. 79–89. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2019.27.79>. – Библиогр.: с. 87.

**1564. Самбу А.Д.** Влияние изменения климата на экосистемы Тувы / А. Д. Самбу // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 268–272. – Библиогр.: с. 271–272 (7 назв.).

**1565. Kopoteva T.A.** Effects of pyrogenic factor on wetlands of Petrovskaya pad' (Jewish autonomous region, Russia) / Т. А. Kopoteva, V. A. Kuptsova // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2019. – Т. 4, suppl. 1. – С. 35–44. – DOI: <https://doi.org/10.24189/ncr.2019.033>. – Библиогр.: с. 42–44.

Последствия пирогенного фактора для водно-болотных угодий Петровской пади (Еврейская автономная область, Россия).

**1566. Modelling the Arctic taiga-tundra ecotone using ALOS PALSAR and optical earth observation data [Electronic resource] / Ch. Walther, Ch. Hüttich, M. Urban, Ch. Schmullius // International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. – 2019. – Vol. 81. – P. 195–206. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2019.05.008>. – Bibliogr.: p. 205–206. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0303243419300686>.**

Моделирование арктического таежно-тундрового экотона с использованием спутниковых ALOS PALSAR и оптических данных дистанционного зондирования Земли.

Представлена модель для выявления границы между тайгой и тундрой с использованием различных оптических и радиолокационных продуктов дистанционного зондирования для территории Северной Сибири.

**1567. Seasonal variability of the western Siberia wetlands from satellite radar altimetry [Electronic resource] / E. A. Zakharova, A. V. Kouraev, F. Rémy [et al.] // Journal of Hydrology. – 2014. – Vol. 512. – P. 366–378. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2014.03.002>. – Bibliogr.: p. 377–378. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169414001747>.**

Сезонная изменчивость болот Западной Сибири по данным спутниковой радиолокационной альтиметрии.

См. также № 175, 342, 629, 739, 740, 835, 987, 1015, 1016, 1017, 1133, 1201, 1239, 1356, 1717

## Природно-аквальные комплексы

**1568. Бактерии** рода *Shewanella* из загрязненных радионуклидами подземных вод / Т. Л. Бабич, А. В. Сафонов, Д. С. Груздев [и др.] // Микробиология. – 2019. – Т. 88, № 5. – С. 583–595. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0026365619050037>. – Библиогр.: с. 593–594.

Результаты изучения состава микробного сообщества подземных вод, отобранных в районе поверхностного хранилища жидких радиоактивных отходов на территории АО "Сибирский химический комбинат" (Томская область).

**1569. Барсукова Н.Н.** Цианопрокариоты нижнего течения реки Иртыш и его притоков / Н. Н. Барсукова // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 71 (5 назв.).

Отбор проб проводили на створах, расположенных выше, ниже и в устьях основных притоков нижнего Иртыша (реки Конда, Туртас, Демьянка, Тобол), а также в створах городов Тобольск и Ханты-Мансийск.

**1570. Безматерных Д.М.** Макрозообентос озер различных природных зон Западной Сибири / Д. М. Безматерных, О. Н. Вдовина // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2019. – № 8. – С. 15–26. – Библиогр.: с. 25–26 (35 назв.).

Изучение состава и структуры сообществ донных беспозвоночных озер Новосибирской области и Алтайского края.

**1571. Важова А.С.** Влияние структуры вод и особенностей продукционно-деструкционных процессов в эстуариях на структурно-функциональные характеристики биоценозов / А. С. Важова // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 3. – С. 14–22. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-13014>. – Библиогр.: с. 20–21 (32 назв.).

Результаты комплексных исследований эстуариев двух рек бассейна залива Петра Великого (Раздольная и Суходол), проведенных в 2010–2013 гг.

**1572. Введенская Т.Л.** Култучное озеро – быть или не быть / Т. Л. Введенская // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 5–13. – Библиогр.: с. 13 (4 назв.).

Об изменении экосистемы озера, расположенного на территории Петропавловска-Камчатского, в результате техногенной деятельности.

**1573. Волков А.Ф.** Возможности и приемы при работе с базами данных ТИПРО "Зоопланктон северной части Тихого океана, Охотского, Берингова и Чукотского морей", "Трофология нектона" и "Морская биология" / А. Ф. Волков // Известия ТИПРО. – 2019. – Т. 198. – С. 239–261. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-198-239-261>. – Библиогр.: с. 258–259.

**1574. Выделение** новых термофильных сульфидогенов из микробных образцов, ассоциированных с местом излива подземных вод в Тункинской долине / А. П. Лукина, Ю. А. Франк, Д. А. Ивасенко [и др.] // Микробиология. – 2019. – Т. 88, № 5. – С. 619–623. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0026365619050033>. – Библиогр.: с. 622–623.

**1575. Габышев В.А.** Оценка важнейших факторов среды в формировании пространственной структуры фитопланктона крупных субарктических рек (Восточная Сибирь) / В. А. Габышев, О. И. Габышева // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 4. – С. 385–392. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321-0596464385-392>. – Библиогр.: с. 391–392 (25 назв.).

**1576. Горбатенко К.М.** Трофодинамика гидробионтов в эпипелагиали Охотского моря в 2000-е гг. / К. М. Горбатенко, И. В. Мельников // Известия

ТИНРО. – 2019. – Т. 198. – С. 143–163. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-198-143-163>. – Библиогр.: с. 159–161.

**1577. Демидов А.Б.** Первичная продукция и условия ее формирования в Восточно-Сибирском море в осенний период / А. Б. Демидов, В. И. Гагарин // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 6. – С. 696–700. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524876653-658>. – Библиогр.: с. 700 (11 назв.).

**1578. Захарков С.П.** Суточная вертикальная изменчивость концентрации хлорофилла а и окрашенного растворенного органического вещества в заливе Посъета Японского моря / С. П. Захарков, Т. Н. Гордейчук, Е. А. Штрайхерт // Биология моря. – 2018. – Т. 45, № 4. – С. 267–274. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347519030112>. – Библиогр.: с. 273–274.

**1579. Исследования** экосистем гидротермальных выходов и холодных высачиваний в Беринговом море (82-й рейс научно-исследовательского судна "Академик М.А. Лаврентьев") / С. В. Галкин, В. В. Мордухович, Е. М. Крылова [и др.] // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 687–690. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574594687-690>.

**1580. Колбина Е.А.** Изучение пространственно-временного распределения хлорофилла "а" в Беринговом море на основе спутниковых данных / Е. А. Колбина, А. И. Абакумов // МАК 2019. Часть 1. Сборник трудов Всероссийской конференции по математике с международным участием; Часть 2. Материалы молодежной прикладной IT школы "Математические методы и модели в экологии" (Барнаул, 27 июня – 1 июля 2019 г.). – С. 262–264.

**1581. Коржук А.В.** Микробное сообщество озера Фауста, о. Кунашир, Россия / А. В. Коржук, А. С. Розанов, С. Е. Пельтек // Генетика – фундаментальная основа инноваций в медицине и селекции : материалы VIII научно-практической конференции с международным участием (Ростов-на-Дону, 26–29 сентября 2019 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2019. – С. 130–131.

**1582. Милованкин П.Г.** Биоценотические комплексы озер и эстуариев Южного и Центрального Приморья / П. Г. Милованкин // Самарский научный вестник. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 52–59. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2309-4370-2019-13108>. – Библиогр.: с. 58–59 (13 назв.).

**1583. Митрофанова Е.Ю.** Гидробиологические исследования литорали Телецкого озера (Алтай, Россия) в 2018 году / Е. Ю. Митрофанова, Р. И. Воробьев, О. С. Бурмистрова // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск, 2019. – Вып. 1. – С. 22–30. – Библиогр.: с. 26.

Результаты полевых исследований планктона, перифитона, бентоса и иктофауны озера.

**1584. Пак С.Я.** Модельное исследование пространственного распределения интегральной массы фитопланктона в районе западно-камчатского шельфа по данным дистанционного зондирования / С. Я. Пак, А. И. Абакумов // МАК 2019. Часть 1. Сборник трудов Всероссийской конференции по математике с международным участием; Часть 2. Материалы молодежной прикладной IT школы "Математические методы и модели в экологии" (Барнаул, 27 июня – 1 июля 2019 г.). – С. 284–287. – Библиогр.: с. 287 (4 назв.).

**1585. Развитие** технологии комплексных инструментальных подводных наблюдений применительно к экосистемам Российской Арктики / Н. А. Римский-Корсаков, М. В. Флинт, С. Г. Поярков [и др.] // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 679–683. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574594679-683>. – Библиогр.: с. 683 (6 назв.).

**1586. Самылина О.С.** Роль цианобактерий в фиксации азота в содовых озерах Кулундинской степи / О. С. Самылина, З. Б. Намсараев, Т. П. Турова //

Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 222–225. – Библиогр.: с. 225 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Алтайского края.

**1587. Семкин Б.И.** Использование метода построения оптимального гамилтонова цикла для исследования сезонных изменений макрофитобентоса (на примере залива Восток Японского моря) / Б. И. Семкин, Л. И. Варченко // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 233–238. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-197-233-238>. – Библиогр.: с. 237–238.

**1588. Современные** изменения в экосистеме Охотского моря (2008–2018 гг.) / Ю. И. Зуенко, Н. Л. Асеева, С. Ю. Глебова [и др.] // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 35–61. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-197-35-61>. – Библиогр.: с. 57–59.

Рассмотрены изменения основных океанологических, гидрохимических и биологических показателей состояния экосистемы моря в течение 2000–2010-х гг.

**1589. Содержание** металлов в компонентах окружающей среды озера Байкал / Е. П. Вирченко, Т. Н. Моршина, Т. Б. Мамченко, Л. П. Копылова // Доклады Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С. Попова. Серия: Инженерная экология. – Москва, 2019. – Вып. 10 : Материалы Международного симпозиума "Инженерная экология 2019" (Москва, 3–5 декабря 2019 г.). – С. 342–346. – Библиогр.: с. 346 (8 назв.).

На основе анализа донных отложений озера Байкал показано, что содержание общей ртути в донных отложениях соответствует средним уровням, установленным для континентальных озер Сибири.

**1590. Токсин-продуцирующие** цианобактерии в озере Байкал и водоемах Байкальского региона / О. И. Белых, И. В. Тихонова, А. В. Кузьмин [и др.] // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 17 (5 назв.).

**1591. Условия** формирования первичной продукции фитопланктона в заливе Восток (Японское море) весной 2016 г. / П. П. Тищенко, П. Я. Тищенко, О. А. Еловская [и др.] // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 198. – С. 164–185. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-198-164-185>. – Библиогр.: с. 181–183.

**1592. Фролова Л.А.** Структурно-функциональная характеристика зоопланктонных сообществ термокарстовых озер о. Самойловский (дельта реки Лены, Республика Саха (Якутия) / Л. А. Фролова, Г. Р. Нигаматзянова // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. – 2019. – Т. 161, кн. 1. – С. 158–171. – DOI: <https://doi.org/10.26907/2542-064X.2019.1.158-171>. – Библиогр.: с. 167–169 (28 назв.).

**1593. Холопцев Н.Н.** Углеродородная дегазация на шельфе арктических морей России, вторжения арктического воздуха и современное потепление климата Восточной Сибири / Н. Н. Холопцев // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 1. – С. 239–244. – Библиогр.: с. 243 (5 назв.).

**1594. Цхай А.А.** Модельная оценка отклика экосистемы водохранилища на изменения в режиме его эксплуатации / А. А. Цхай, В. В. Кириллов, В. Ю. Агейков // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным

участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 472–477. – Библиогр.: с. 477 (9 назв.).

Дана оценка состояния экосистемы Новосибирского водохранилища на территории города Новосибирск.

**1595. Цыренова Д.Д.** Цианобактерии экстремальных экосистем Забайкалья / Д. Д. Цыренова, Д. Д. Бархутова // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 283–286. – Библиогр.: с. 286 (6 назв.).

Исследовались озера и термальные источники Забайкальского края и Республики Бурятия. **1596. Чеплянский Д.П.** Опыт проведения биомониторинга акватории бухты Козьмина в зоне влияния нефтеналивного терминала ООО "Транснекфть – Порт Козьмино" / Д. П. Чеплянский, Н. А. Выходцева // Эковестник. – 2019. – № 3. – С. 72–76.

**1597. Численность** бактерий и микробиологическое окисление метана в донных отложениях Японского моря / А. Л. Пономарева, А. И. Еськова, М. С. Бакунина [и др.] // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 326–332.

**1598. Шунтов В.П.** Климатические изменения и современное состояние биоты российских вод дальневосточных морей / В. П. Шунтов, О. А. Иванов // Известия ТИПРО. – 2019. – Т. 197. – С. 83–107. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-197-83-107>. – Библиогр.: с. 100–103.

**1599. Шунтов В.П.** Что же произошло в экосистеме Охотского моря в 2008–2018 гг.? / В. П. Шунтов, О. А. Иванов, К. М. Горбатенко // Известия ТИПРО. – 2019. – Т. 197. – С. 62–82. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-197-62-82>. – Библиогр.: с. 79–80.

**1600. Экологический** подход к очистке водоемов-охладителей ГРЭС / Л. И. Законнова, И. В. Никишкин, А. А. Ростовцев, О. В. Козлов // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 4. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (11 назв.).

Об эвтрофикации водоема-охладителя Беловской ГРЭС (Беловское водохранилище, Кемеровская область).

**1601. Biofouling** cyanobacteria *Microcoleus autumnalis* from Lake Baikal / I. V. Tikhonova, O. A. Timoshkin, E. G. Sorokovikova [и др.] // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 272–273. – Библиогр.: с. 273 (5 назв.).

Биообрастания цианобактерии *Microcoleus autumnalis* в озере Байкал.

**1602. Bolsunovsky A.** Radioactive particles in the Yenisei river floodplain (Russia): characterization, leaching and potential effects in the environment [Electronic resource] / A. Bolsunovsky, M.I Melgunov // Journal of Environmental Radioactivity. – 2019. – Vol. 208/209. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2019.105991>. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X18307471>.

Радиоактивные частицы в пойме Енисея (Россия): характеристика, выщелачивание и потенциальное влияние на окружающую среду.

Пробы речных осадков, пойменных почв и организмов отобраны в водной экосистеме ниже по течению от горно-металлургического комбината в Железногорске.

**1603. Climate** change opens new frontiers for marine species in the Arctic: current trends and future invasion risks [Electronic resource] / F. T. Chan, K. Stanislawczyk, A. C. Sneekes [et al.] // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 1. –

P. 25–38. – DOI: <https://doi.org/10.1111/gcb.14469>. – Bibliogr.: p. 35–38. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14469>.

Изменение климата открывает новые границы распространения морских видов в Арктике: современные тенденции и риски будущего проникновения.

**1604. Diazotroph community structure and the role of nitrogen fixation in the nitrogen cycle in the Chukchi sea (western Arctic ocean)** [Electronic resource] / T. Shiozaki, A. Fujiwara, M. Ijichi [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2018. – Vol. 62, № 5. – P. 2192–2205. – DOI: <https://doi.org/10.1002/lno.10933>. – Bibliogr.: p. 2202–2205. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10933>.

Структура сообщества диазотрофов и роль азотфиксации в азотном цикле Чукотского моря (западный сектор Северного Ледовитого океана).

**1605. Koval M. Environmental conditions and biological community of the Penzhina and Talovka hypertidal estuary (Northwest Kamchatka) in the ice-free season** [Electronic resource] / M. Koval, S. Gorin // *Journal of Oceanography and Marine Research*. – 2018. – Vol. 6, suppl. – P. 43. – DOI: <https://doi.org/10.4172/2572-3103-C1-005>. – URL: <https://www.longdom.org/proceedings/environmental-conditions-and-biological-community-of-the-penzhina-and-talovka-hypertidal-estuary-northwest-kamchatka-in-the-icefree-13698.html>.

Экологические условия и биологическое сообщество Пенжинско-Таловского гиперприливного лимана (северо-запад Камчатки) в безледный период.

**1606. Pan-Arctic distribution of bioavailable dissolved organic matter and linkages with productivity in ocean margins** [Electronic resource] / Y. Shen, R. Benner, K. Kaiser [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2018. – Vol. 45, № 3. – P. 1490–1498. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017GL076647>. – Bibliogr.: p. 1496–1498. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076647>.

Распределение биодоступного растворенного органического вещества в Панарктике и связь с продуктивностью окраинных морей.

**1607. Park K.-A. Characteristics of satellite chlorophyll-a concentration speckles and a removal method in a composite process in the East/Japan sea** [Electronic resource] / K.-A. Park, H. – J. Chae, J. – E. Park // *International Journal of Remote Sensing*. – 2013. – Vol. 34, № 13. – P. 4610–4635. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2013.779397>. – Bibliogr.: p. 4633–4635. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2013.779397>.

Характеристика пятен концентрации хлорофилла-а в Восточном/Японском море на спутниковых снимках и способ их удаления в процессе работы с ними.

**1608. Satellite-derived multi-year trend in primary production in the Arctic ocean** [Electronic resource] / D. Petrenko, D. Pozdnyakov, J. Johannessen [et al.] // *International Journal of Remote Sensing*. – 2013. – Vol. 34, № 11. – P. 3903–3937. – DOI: <https://doi.org/10.1080/01431161.2012.762698>. – Bibliogr.: p. 3933–3937. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2012.762698>.

Многолетняя динамика первичной продукции Северного Ледовитого океана по спутниковым данным.

**1609. Seasonal dynamics of phytoplankton in acidic and humic environment in thaw ponds of discontinuous permafrost zone** [Electronic resource] / O. A. Pavlova, O. S. Pokrovsky, R. M. Manasypov [et al.] // *International Journal of Limnology: Annales de Limnologie*. – 2016. – Vol. 52, № 1. – P. 47–60. – DOI: <https://doi.org/10.1051/limn/2016006>. – Bibliogr.: p. 58–60. – URL: <https://www.limnology-journal.org/articles/limn/abs/2016/01/limn150060/limn150060.html>.

Сезонная динамика фитопланктона в кислой и гуминовой среде талых водоемов в районе несплошного распространения многолетней мерзлоты.

Изучались термокарстовые озера в окрестностях Ноябрьска.



**1610. Zotina T.A.** Time-dependent trends of artificial radionuclides in biota of the Yenisei river (Siberia, Russia) [Electronic resource] / T. A. Zotina, E. A. Trofimova, D. V. Dementyev // Journal of Environmental Radioactivity. – 2019. – Vol. 208/209. – P. 1–14. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2019.106028>. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X1930013X>.

Временные тренды искусственных радионуклидов в биоте экосистемы Енисея (Сибирь, Россия).

Пробы организмов отобраны в водной экосистеме ниже по течению от горно-металлургического комбината в Железногорске.

См. также № 712, 784, 792, 795, 845, 889, 920, 924, 943, 951, 958, 960, 963, 1296, 1407, 1687

## Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов

**1611. Дремина И.В.** Рекреационный потенциал озера Соленое в Республике Хакасия / И. В. Дремина // Проблемы региональной экологии и географии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию конструктора М.Т. Калашникова и 100-летию профессора С.И. Широбокова (7–10 октября 2019 г.). – Ижевск : Удмуртский университет, 2019. – С. 74–76. – Библиогр.: с. 76 (5 назв.).

Рассмотрено влияние рекреационной нагрузки на прибрежную зону озера, в частности на деградацию растительности.

**1612. Платко М.В.** К оценке рекреационных ресурсов озера-водохранилища Песчаное на р. Бурла / М. В. Платко, А. В. Шишкин // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 2. – С. 266–269. – Библиогр.: с. 269 (9 назв.).

**1613. Рязанова Л.Р.** Планирование территории для рекреационного освоения на примере модельного участка Шаманка (Шелеховский район) / Л. Р. Рязанова // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 181–184. – Библиогр.: с. 184 (4 назв.).

**1614. Сазыкин А.М.** Методика оценки территориального распределения рекреационного потенциала (на примере национального парка "Земля леопарда") / А. М. Сазыкин, Е. Г. Сомова // Геополитика и экогеодинамика регионов. – 2019. – Т. 5, вып. 3. – С. 201–210. – Библиогр.: с. 208–209 (11 назв.).

**1615. Сахневич М.Б.** Полевые работы на эколого-просветительском маршруте «Водоскат Учар» / М. Б. Сахневич // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск, 2019. – Вып. 1. – С. 125–133. – Библиогр.: с. 129.

Изучено рекреационное воздействие на территорию Алтайского биосферного заповедника.

**1616. Солпина Н.Г.** Туристско-рекреационное районирование Забайкальского края / Н. Г. Солпина, М. А. Рубцов // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 215–221. – Библиогр.: с. 221 (9 назв.).

**1617. Чистова О.Ю.** Оценка рекреационно-ресурсного потенциала Ольхонского района / О. Ю. Чистова, Е. В. Слепнева // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 247–251. – Библиогр.: с. 251 (7 назв.).

**1618. Якименко Л.В.** Перспективы рекреационного освоения островов архипелага Императрицы Евгении (залив Петра Великого, Японское море) / Л. В. Якименко, Н. В. Иваненко // Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2019. – № 3. – С. 26–35. – DOI: <https://doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2019-3/026-035>. – Библиогр.: с. 33–34 (16 назв.).

**1619. Hydro-environmental safety as an indicator of recreational attractiveness of regions – a case of Russian part of the transboundary Altai / E. O. Chernova, M. G. Sukhova, O. V. Zhuravleva [et al.]** // Ecohydrology and Hydrobiology. – 2019. – Vol. 19, № 3. – P. 452–463. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eco-hyd.2019.05.004>. – Bibliogr.: p. 462–463.

Гидроэкологическая безопасность как показатель рекреационной привлекательности регионов – на примере российской части трансграничного Алтая.

Дана схема природно-рекреационного зонирования территории Республики Алтай, показана рекреационная привлекательность водных объектов.

См. также № 972, 1520

## Охрана природы

### Общие вопросы

**1620. Доклад** об экологической ситуации в Омской области за 2018 год / Правительство Омской области, Министерство природных ресурсов и экологии Омской области ; редакционно-издательский совет: И. А. Лобов (председатель) [и др.]. – Омск, 2019. – 318 с.

**1621. Обзор** состояния окружающей среды в городе Новосибирске за 2015–2016 год / Мэрия города Новосибирска, Департамент энергетики, жилищного и коммунального хозяйства, Новосибирский городской комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов ; составитель: Е. А. Ванеева [и др.] ; редактор М. Ю. Сидорова. – Новосибирск : Гарамонд, 2017. – 100 с.

Проанализировано экологическое состояние окружающей среды города: атмосферного воздуха, водных объектов, радиационной обстановки. Представлены сведения о состоянии дел в сфере обращения с отходами производства и потребления, озеленения, о работе в области экологического просвещения, воспитания и образования жителей города.

**1622. Обзор** состояния окружающей среды в городе Новосибирске за 2017 год / Мэрия города Новосибирска, Департамент энергетики, жилищного и коммунального хозяйства. – Новосибирск : Гарамонд, 2018. – 100 с.

Проанализировано экологическое состояние окружающей среды города: атмосферного воздуха, водных объектов, радиационной обстановки. Представлены сведения о состоянии дел в сфере обращения с отходами производства и потребления, озеленения, о работе в области экологического просвещения, воспитания и образования жителей города.

### Правовые вопросы

**1623. Волошин А.А.** Об идентификации незатронутых природных территорий [Электронный ресурс] / А. А. Волошин // Биосферное хозяйство: теория

и практика. – 2019. – № 8. – С. 14–20. – Библиогр.: с. 20 (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%2019%208\(17\).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%2019%208(17).pdf).

О Постановлении Правительства РФ от 30.08.2001 № 643 «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещенных в центральной экологической зоне Байкальской природной территории» и установлении запрета на строительство зданий и сооружений (или их частей) на незастроенных природных территориях.

**1624. Жаворонкова Н.Г.** Правовые проблемы минимизации экологических рисков в Арктической зоне Российской Федерации / Н. Г. Жаворонкова, В. Б. Агафонов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 4. – С. 67–70. – Библиогр.: с. 70 (4 назв.).

**1625. Жаворонкова Н.Г.** Стратегические направления правового обеспечения экологической безопасности в Арктической зоне Российской Федерации / Н. Г. Жаворонкова, В. Б. Агафонов // Актуальные проблемы российского права. – 2019. – № 7. – С. 161–171. – DOI: <https://doi.org/10.17803/1994-1471.2019.104.7.161-171>.

## Социально-экономические вопросы

**1626. Гноевых Ю.С.** Снижение платы за выбросы загрязняющих веществ от очистных сооружений НПЗ путем внедрения новых технологий / Ю. С. Гноевых // Современные проблемы экономического развития : материалы Всероссийской научной студенческой конференции (Омск, 18 апреля 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 110–113. – Библиогр.: с. 113 (3 назв.). – CD-ROM.

Экономическая оценка показала снижение платежей за негативное воздействие предприятия на атмосферу Омска.

**1627. Гноевых Ю.С.** Снижение экологической нагрузки нефтеперерабатывающих заводов на атмосферу путем внедрения наилучших доступных технологий по очистке сточных вод [Электронный ресурс] / Ю. С. Гноевых, П. Е. Нор // Актуальные вопросы энергетики. – 2019. – № 1. – С. 158–162. – Библиогр.: с. 162 (7 назв.). – CD-ROM.

Экономическая оценка показала снижение платежей за негативное воздействие предприятия на атмосферу Омска.

**1628. Голодкова А.С.** Современное состояние традиционного природопользования коренных малочисленных народов Крайнего Севера на территории Приуральяского района: анализ и тенденции развития / А. С. Голодкова // Региональные проблемы устойчивого развития сельской местности : XVI Всероссийская научно-практическая конференция (30–31 мая 2019 г.). – Пенза : РИО ПГАУ, 2019. – С. 51–54. – Библиогр.: с. 53–54 (5 назв.).

**1629. Дерягина С.Е.** Муниципальное образование Ямальский район Ямало-Ненецкого автономного округа: социально-экономическое развитие и экологическая безопасность территории / С. Е. Дерягина, О. В. Астафьева // Безопасность жизнедеятельности. – 2019. – № 9. – С. 42–49. – Библиогр.: с. 48 (17 назв.).

Показано, что увеличение добычи нефти и газа на полуострове Ямал вызовет увеличение антропогенной нагрузки на уникальные экологические системы Арктики и наносит ущерб традиционным отраслям деятельности коренных малочисленных народов Севера.

**1630. Ермилина Я.Ю.** О создании территории традиционного природопользования для современного социально-экономического развития Камчатского края / Я. Ю. Ермилина, В. Д. Дмитриев // "Знание беспредельно ..." : материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ

им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 80–85. – Библиогр.: с. 85 (7 назв.). + DVD-ROM.

**1631. Исследование** основных показателей горно-эколого-экономической системы / В. Г. Михайлов, С. М. Бугрова, Ю. С. Якунина [и др.] // Уголь. – 2019. – № 9. – С. 106–111. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2019-9-106-111>. – Библиогр.: с. 110 (17 назв.).

Анализ основных эколого-экономических показателей угледобывающих предприятий Кемеровской области.

**1632. Михайлов В.В.** Проблема управления природопользованием на Таймыре и развитие традиционного хозяйства коренного населения в современных социально-экономических условиях / В. В. Михайлов, Л. А. Колпашиков, А. Д. Мухачев // Проблемы управления и моделирования в сложных системах : труды XXI Международной конференции (Самара, 3–6 сентября 2019 г.). – Самара : Офорт, 2019. – Т. 2. – С. 461–466. – Библиогр.: с. 466 (15 назв.).

**1633. Михеева А.С.** Методологические подходы и практическая имплементация формирования экологических затрат в условиях особого режима природопользования / А. С. Михеева, Н. И. Атанов // Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент. – 2019. – № 3. – С. 56–61. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2304-4446-2019-3-56-61>. – Библиогр.: с. 60–61 (11 назв.).

Актуализированы научные разработки для подготовки экономического инструментария и механизмов управления устойчивым природопользованием на Байкальской природной территории.

**1634. Никифоров А.Г.** Анализ традиционного природопользования жизнедеятельности коренных малочисленных народов Севера в Республике Саха (Якутия) / А. Г. Никифоров // Региональные проблемы устойчивого развития сельской местности : XVI Всероссийская научно-практическая конференция (30–31 мая 2019 г.). – Пенза : РИО ПГАУ, 2019. – С. 170–174. – Библиогр.: с. 173–174 (6 назв.).

**1635. Подольский С.А.** Взаимодействие экологической общественности и энергетиков – залог устойчивого природопользования в Приамурье / С. А. Подольский, С. Ю. Игнатенко, В. А. Кастрикин // Гидротехника. – 2019. – № 4. – С. 42–45. – Библиогр.: с. 45 (10 назв.).

**1636. Природопользование** и экологические проблемы бореальной зоны Приенисейской Сибири в историческом аспекте / В. А. Безруких, Л. Г. Макарова, Н. А. Лигаева, Е. В. Авдеева // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 3/4. – С. 204–208. – Библиогр.: с. 208 (7 назв.).

**1637. Рязанова О.А.** Пути решения проблемы рационального природопользования в Кемеровской области / О. А. Рязанова, Ю. Н. Клещевский // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 1. – С. 107–111. – Библиогр.: с. 111 (12 назв.).

**1638. Тазетдинова Г.Ш.** Международные практики управления Убсунурской котловиной / Г. Ш. Тазетдинова // Казанский вестник молодых ученых. – 2019. – Т. 3, № 4. – С. 201–204. – Библиогр.: с. 203–204 (14 назв.).

**1639. Экономическая** эффективность мероприятий по улучшению экологической обстановки в Забайкальском крае / И. В. Бочкарева, В. В. Готов, О. В. Косарева [и др.]; научный редактор В. Н. Гонин; Забайкальский государственный университет. – Чита : Забайкальский государственный университет, 2018. – 320 с. – Библиогр.: с. 311–319 (67 назв.).

См. также № 160, 717

## **Экологическое просвещение, воспитание и образование**

**1640. Бисикалова В.** По страницам истории Уссурийского заповедника (эколого-просветительская деятельность) / В. Бисикалова // Дальняя Россия. Приморский краеведческий альманах. – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2017. – Вып. 4. – С. 55–62. – Библиогр.: с. 61–62 (4 назв.).

**1641. Бородина Н.П.** Деятельность Управления Росприроднадзора по Камчатскому краю по экологическому воспитанию и просвещению / Н. П. Бородина // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 36–39.

**1642. Заика К.А.** Взаимосвязь отношения и поведения студентов-экологов 1–4 курса в области охраны окружающей среды [Электронный ресурс] / К. А. Заика, А. Е. Гаглоева // Экологические проблемы региона и пути их разрешения : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Омск, 15–16 мая 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 49 (5 назв.). – CD-ROM.

Исследование проведено среди студентов Омского государственного технического университета.

**1643. Ивановская М.А.** Интерактивные методы обучения в формировании экологической компетентности при изучении курса “Безопасности жизнедеятельности” [Электронный ресурс] / М. А. Ивановская, Е. В. Ширяева // Приморские зори-2019 : сборник научных трудов Международных научных чтений (21–22 апреля 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 195–198. – Библиогр.: с. 198 (9 назв.). – CD-ROM.

Описан опыт формирования экологических компетенций студентов Дальневосточного государственного технического рыбохозяйственного университета.

**1644. Лучшие практики экологического туризма в Российской Федерации** / Министерство культуры Российской Федерации ; редактор Л. Б.-Ж. Максанова. – Москва : РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2018. – 168 с. – Библиогр.: с. 165–167 (47 назв.).

Уральский (Тюменская область, Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа), Сибирский, Дальневосточный федеральные округа, с. 124–164.

**1645. Урожаева Т.П.** Общественные экологические движения в Иркутской области в 1990–2005 гг.: становление и развитие / Т. П. Урожаева // Проблемы экологической истории / истории окружающей среды : сборник статей. – Москва : РГУ, 2019. – Вып. 1. – С. 284–293. – Библиогр.: с. 292–293 (20 назв.).

**1646. Юрьева А.С.** Экологический туризм как фактор устойчивого развития территорий Приморского края / А. С. Юрьева, Н. Г. Розломий // Молодые ученые – агропромышленному комплексу Дальнего Востока : материалы XIX межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, специалистов (2–3 апреля 2019 г.). – Уссурийск, 2019. – С. 107–113. – Библиогр.: с. 112–113 (5 назв.).

См. также № 1674

## **Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения**

**1647. Атомная энергетика нового поколения: радиологическая состоятельность и экологические преимущества** / В. К. Иванов, С. Ю. Чекин, А. Н. Меняйло

[и др.] ; редакторы: В. К. Иванов, Е. О. Адамов. – Москва : Перо, 2019. – 379 с. – Библиогр.: с. 322–335 (103 назв.).

Радиоэкологическое состояние окружающей среды в 30-километровой зоне АО "СХК" в предпусковой период ОДЭК, с. 267–297.

**1648. Белоусова Н.А.** Оценка воздействия на окружающую среду при техническом этапе рекультивации на горном предприятии Караканского каменноугольного месторождения, участок "Листвяничный" / Н. А. Белоусова, Н. Н. Протасова // Инновации в технологиях и образовании : сборник статей участников XII Международной научно-практической конференции (21–22 марта 2019 г.). – Кемерово [и др.] : Издательство КузГТУ [и др.], 2019. – Ч. 2. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (4 назв.).

**1649. Геомагнитные** исследования на акватории бухты Золотой Рог (залив Петра Великого, Японское море) для оценки накопленного экологического ущерба / Е. А. Бессонова, С. А. Зверев, А. С. Теличко, А. А. Коптев // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 1. – С. 163–166.

**1650. Голубева Н.А.** Оценка шумового воздействия и электромагнитного излучения в Краснофлотском районе города Хабаровска / Н. А. Голубева, И. В. Гладун // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 8. – С. 81–85. – Библиогр.: с. 84–85 (15 назв.).

**1651. Дмитриевская Е.С.** О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в июне 2019 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 9. – С. 113–120.

**1652. Дмитриева Е.А.** Оценка экологического состояния парка Минного городка (г. Владивосток) / Е. А. Дмитриева // Естествознание: исследования и обучение : материалы конференции "Чтения Ушинского". – Ярославль : РИО ЯГПУ, 2018. – С. 90–99. – Библиогр.: с. 98–99 (14 назв.).

**1653. Евменова Г.Л.** Загрязнение окружающей среды в районе действия ООО Ф "Прокопьевскуголь" фабрики "Зиминка" [Электронный ресурс] / Г. Л. Евменова, А. И. Костенюк // Современные тенденции и инновации в науке и производстве : сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции (3–4 апреля 2019 г.). – Междуреченск, 2019. – С. 115–1–115–4. – Библиогр.: с. 115–3–115–4 (5 назв.). – CD-ROM.

Дан анализ источников загрязнения окружающей среды в районе действия углеобогательной фабрики, определены допустимые концентрации загрязняющих веществ.

**1654. Есикова Т.Н.** Основы разработки мультиагентной системы для оценки экологических воздействий при реализации инфраструктурных мегапроектов (на примере ТКМ через Берингов пролив) / Т. Н. Есикова, С. В. Вахрушева // Интерэкспо Гео-Сибирь-2018. XIV Международный научный конгресс. Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью". – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 35–44. – Библиогр.: с. 42–44 (12 назв.).

**1655. Лушпей В.П.** Прогнозная оценка экологических последствий консервации Раковского разреза [Электронный ресурс] / В. П. Лушпей, Е. Е. Соболева, А. Э. Сергута // Приморские зори-2019 : сборник научных трудов Международных научных чтений (21–22 апреля 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный



федеральный университет, 2019. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 35 (5 назв.). – CD-ROM.

Оценка состояния окружающей природной среды на момент приостановления работ по отработке Раковского месторождения, расположенного на территории Михайловского и Уссурийского районов Приморского края.

**1656. Мананков А.В.** Геоэкологические факторы города Южной Сибири и заболеваемость населения / А. В. Мананков, О. А. Гоциридзе // Здоровая окружающая среда – основа безопасности регионов : сборник трудов Первого Международного экологического форума в Рязани (Рязань, 11–13 мая 2017 г.). – Рязань : РГАТУ, 2017. – Т. 1. – С. 137–143. – Библиогр.: с. 142–143 (8 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Томска.

**1657. Мережко Л.А.** Проблемы экологического состояния городской среды / Л. А. Мережко // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 43–45.

О влиянии топливно-энергетического комплекса Камчатского края на городскую среду.

**1658. Поздняков Р.Н.** Проблемы экологического состояния городской среды. Практические меры по сохранению и улучшению качества окружающей среды города Елизово / Р. Н. Поздняков // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 46–48. – Библиогр.: с. 48 (3 назв.).

**1659. Проблема** размещения отходов в арктических регионах России / В. И. Гребенец, В. А. Толманов, А. Г. Хайрединова, Ф. Д. Юров // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 3. – С. 63–67. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-13063>. – Библиогр.: с. 66–67 (12 назв.).

**1660. Простов С.М.** Прогноз радоновой опасности в Кемеровской области / С. М. Простов, Д. П. Кулик, Е. А. Шабанов // Вестник научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. – 2019. – Вып. 3. – С. 97–104. – DOI: <https://doi.org/10.25558/VOSTNII.2019.13.3.008>. – Библиогр.: с. 103 (9 назв.).

**1661. Ребрий И.Н.** О состоянии окружающей среды в Вилючинском городском округе / И. Н. Ребрий // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 55–58.

**1662. Смолягина Д.А.** Исследование риска негативного воздействия на экосистемы при обращении с отходами Улан-Удэнского производственного участка ВСДПО ОАО "РЖД" / Д. А. Смолягина, Г. А. Забуга // Транспортная инфраструктура Сибирского региона : материалы Десятой Международной научно-практической конференции (21–24 мая 2019 г.). – Иркутск : ИрГУПС, 2019. – Т. 1. – С. 206–210. – Библиогр.: с. 210 (5 назв.).

**1663. Тарасова В.В.** Влияние автомобильных дорог на экологическую безопасность близлежащих территорий [Электронный ресурс] / В. В. Тарасова, И. А. Архипова, Е. О. Реховская // Экологические проблемы региона и пути их разрешения : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Омск, 15–16 мая 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 78–81. – Библиогр.: с. 81 (7 назв.). – CD-ROM.

Рассматривается проблема воздействия автотранспорта и автомобильных дорог на состояние придорожных экосистем Омска.

**1664. Условия** и исходные данные для восстановления радиоактивного загрязнения окружающей среды и дозовых нагрузок на население вследствие

ядерной аварии на атомной подводной лодке в бухте Чажма / А. А. Саркисов, В. Л. Высоцкий, Д. А. Припачкин [и др.] // Атомная энергия. – 2019. – Т. 127, вып. 2. – С. 105–111. – Библиогр.: с. 110–111 (13 назв.).

**1665. Экологические** и техногенные риски освоения энергетических ресурсов в Арктике / В. П. Семенов, С. Ю. Козьменко, А. Н. Савельев, А. А. Щеголькова // Качество. Инновации. Образование. – 2019. – № 5. – С. 81–85. – DOI: <https://doi.org/10.31145/1999-513x-2019-5-81-85>. – Библиогр.: с. 84 (5 назв.).

**1666. Янин Е.П.** Оценка воздействия разработки месторождений нефти и газа на окружающую среду / Е. П. Янин // Экологическая экспертиза : обзорная информация. – 2019. – № 3. – С. 2–119. – Библиогр.: с. 110–119 (170 назв.).

Рассмотрены основные аспекты влияния ТЭК на природу России.

См. также № 150, 635, 659, 717

## Заповедное дело

**1667. Воронина М.** 100-летний юбилей первого государственного заповедника России / М. Воронина // Дальняя Россия. Приморский краеведческий альманах. – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2017. – Вып. 4. – С. 68–72. – Библиогр.: с. 72 (9 назв.).

Об истории создания в 1916 г. "Баргузинского охотничьего соболиного заповедника" (Буриятия).

**1668. Геопорталы** российских особо охраняемых природных территорий / Н. А. Алексеенко, А. В. Кошкарев, Б. М. Курамагомедов, А. А. Медведев // Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80, № 5. – С. 34–46. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2019-947-5-34-46>. – Библиогр.: с. 45 (16 назв.).

**1669. Евстропьева О.В.** Индустрия туризма и туризм на особо охраняемых природных территориях: соотношения понятий, функций, параметров (на примере Байкальской природной территории) / О. В. Евстропьева // Человек и природа – взаимодействие на особо охраняемых природных территориях : материалы Третьей Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 30-летию юбилею двух ООПТ Кемеровской области: "Государственный заповедник "Кузнецкий Алатау" и "Шорский национальный парк" (Междуреченск, 12–13 сентября 2019 г.). – Междуреченск : Полиграфист, 2019. – С. 80–90. – Библиогр.: с. 88–90 (19 назв.).

**1670. Коляда А.** Особо охраняемые природные территории Уссурийского городского округа / А. Коляда // Дальняя Россия. Приморский краеведческий альманах. – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2017. – Вып. 4. – С. 73–79. – Библиогр.: с. 78–79 (13 назв.).

**1671. Савченков К.С.** Проблемы управления рекреационным воздействием на ООПТ Байкальской природной территории / К. С. Савченков // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 184–188.

**1672. Чернов В.И.** Особо охраняемые природные территории Красноярской котловины как элемент экологического каркаса / В. И. Чернов // Проблемы региональной экологии и географии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию конструктора М.Т. Калашникова

и 100-летию профессора С.И. Широбокова (7–10 октября 2019 г.). – Ижевск : Удмуртский университет, 2019. – С. 231–235. – Библиогр.: с. 234–235 (7 назв.).

**1673. Шичкова Е.В.** История становления летописи природы Алтайского заповедника / Е. В. Шичкова, М. А. Лукашева // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск, 2019. – Вып. 1. – С. 142–151. – Библиогр.: с. 147.

**1674. Шурыгина А.А.** О перспективе сохранения части Култучного озера “Утинный пруд” в качестве минипарка естественного типа и создания экотропы / А. А. Шурыгина // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 78–80.

**1675. Яроцкий Г.П.** Экологические функции литосферы в определении границ заповедных территорий в экогеографическом картографировании. Камчатский край / Г. П. Яроцкий // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 1. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 91 (8 назв.).

См. также № 657, 812, 822, 831, 972, 973, 1003, 1090, 1092, 1093, 1099, 1100, 1101, 1110, 1111, 1127, 1139, 1150, 1153, 1162, 1180, 1191, 1195, 1203, 1222, 1224, 1285, 1297, 1340, 1348, 1350, 1364, 1425, 1440, 1454, 1458, 1461, 1466, 1469, 1470, 1479, 1487, 1489, 1490, 1502, 1539, 1614, 1615, 1623, 1638, 1640

## Отраслевые проблемы охраны окружающей среды

**1676. Алексеева Е.А.** Оценка мероприятий по пылеподавлению карьеров / Е. А. Алексеева, А. А. Черенцова // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 8. – С. 126–129. – Библиогр.: с. 129 (5 назв.).

Оценка природоохранных мероприятий при освоении месторождения золота на предприятии ООО “Светлое” (Охотский район Хабаровского края).

**1677. Алешина Н.И.** Природоохранные мероприятия по защите водных и земельных ресурсов урбанизированных территорий / Н. И. Алешина // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 10. – С. 89–94. – Библиогр.: с. 93–94 (7 назв.).

Обоснована технология обработки поверхностных сточных вод предприятий Северо-Западной группы Барнаула, сбрасываемых в реку Обь, для защиты водных и земельных ресурсов.

**1678. Волкова В.Н.** Технология очистки сточных вод гальванического производства с методами прогноза загрязняющих веществ в морской акватории бухты Большой камень [Электронный ресурс] / В. Н. Волкова, М. И. Ермоленко // Молодежь и научно-технический прогресс : материалы региональной научно-практической конференции (Владивосток, апрель 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 204–210. – Библиогр.: с. 210 (9 назв.). – CD-ROM.

**1679. Волынец Р.С.** Состояние экологической среды Камчатского края: перспективы и пути совершенствования / Р. С. Волынец // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 14–18. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

О проблемах обращения с производственными и бытовыми отходами в регионе.

**1680. Горбач В.А.** Методы понижения концентрации мышьяка в отработанных геотермальных теплоносителях месторождений Камчатки / В. А. Горбач //

Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 214–222. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-35-214-222>. – Библиогр.: с. 218–220 (30 назв.).

**1681. Демин С.С.** Проект системы раннего реагирования для устранения последствий разливов нефти в Северном Ледовитом океане [Электронный ресурс] / С. С. Демин // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2019) : материалы Двенадцатой Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 977–979. – Библиогр.: с. 979 (5 назв.). – CD-ROM.

**1682. Джантимиров Х.А.** Рекультивация промзоны БЦБК и прилегающей территории побережья оз. Байкал с применением геотехнической технологии. Краткая концепция / Х. А. Джантимиров, И. Ф. Валиев // Вестник НИЦ "Строительство". – 2019. – № 3. – С. 69–78. – Библиогр.: с. 77–78 (5 назв.).

**1683. Дмитриев В.Д.** Экологические проблемы строительства и рекультивации трасс газопроводов в городской черте Петропавловска-Камчатского / В. Д. Дмитриев, С. Н. Краснова // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 24–28. – Библиогр.: с. 28 (5 назв.).

**1684. Заика К.А.** Применение технологии с плавающей биоагрузкой для очистки сточных вод на нефтеперекачивающих станциях [Электронный ресурс] / К. А. Заика, А. Е. Гаглоева // Актуальные вопросы энергетики. – 2019. – № 1. – С. 131–133. – Библиогр.: с. 133 (5 назв.). – CD-ROM.

Изучена действующая схема очистки сточных вод на территории линейной производственно-диспетчерской станции "Сокур" АО "Транснефть-Западная Сибирь".

**1685. Майстришин И.С.** Очистка сточных вод с дорожных покрытий в пределах морских водоохранных зон [Электронный ресурс] / И. С. Майстришин, И. Ю. Шлекова, А. И. Кныш // Экологические проблемы региона и пути их разрешения : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Омск, 15–16 мая 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 154–159. – Библиогр.: с. 159 (5 назв.). – CD-ROM.

Предложены очистные сооружения для поверхностного стока с дорожных покрытий Владивостокского городского округа.

**1686. Матвеев М.П.** Эколого-технологические аспекты образования и размещения отходов бурения в ЯНАО: к проблеме реабилитации арктических тундровых экосистем / М. П. Матвеев, А. А. Сверчков // Бурение и нефть. – 2019. – № 9. – С. 56–58. – Библиогр.: с. 58 (12 назв.).

**1687. Мясникова А.А.** Изучение эффективности биологической очистки сточных вод станцией "Ерш" по состоянию гидробионтов р. Правая Хетта в окрестностях пгт Пангоды [Электронный ресурс] / А. А. Мясникова // Экологические проблемы региона и пути их разрешения : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Омск, 15–16 мая 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 172–175. – Библиогр.: с. 175 (11 назв.). – CD-ROM.

**1688. Паршина Л.Н.** Влияние добывающей отрасли на окружающую среду / Л. Н. Паршина // Реализация целей устойчивого развития: европейский и российский опыт : сборник научных статей по материалам конференции (26–27 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2019. – С. 112–117. – Библиогр.: с. 117 (8 назв.).

О влиянии добычи и освоения полезных ископаемых на окружающую среду Якутии.

**1689. Полещук М.И.** Политика предприятия в области экологической безопасности [Электронный ресурс] / М. И. Полещук, В. В. Куликова // Регион

в зеркале научного знания (исследования молодых ученых) : сборник материалов V Всероссийской очно-заочной научно-практической конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (Находка, 21 декабря 2018 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 678–683. – CD-ROM.

Рассмотрена природоохранная деятельность предприятия ООО «Транснефть – порт Козьмино».

**1690. Рекультивация** поверхности хвостохранилища закрытого горного предприятия Приморского края с использованием биоремедиации / Л. Т. Крупская, Д. А. Голубев, Н. К. Растанина, М. Ю. Филатова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 9. – С. 138–148. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-09-0-138-148>. – Библиогр.: с. 145–147 (23 назв.).

**1691. Родина А.А.** Совершенствование методов очистки сточных вод на АО «НЗПП с ОКБ» / А. А. Родина, Е. А. Удальцов // Наука. Промышленность. Оборона : труды XX Всероссийской научно-технической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения С.А. Чаплыгина (Новосибирск, 17–19 апреля 2019 г.). – Новосибирск, 2019. – Т. 3. – С. 290–295. – Библиогр.: с. 294 (8 назв.).

**1692. Тарасов П.И.** Снижение геоэкологической нагрузки горно-перерабатывающей промышленности северных и арктических территорий / П. И. Тарасов, М. Л. Хазин, О. В. Голубев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 7. – С. 74–82. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-07-0-74-82>. – Библиогр.: с. 80–81 (18 назв.).

**1693. Шепета Е.Д.** О возможности активации процесса коагуляции в шахтных стоках рудника «Восточный» [Электронный ресурс] / Е. Д. Шепета, Л. И. Саматова // Приморские зори-2019 : сборник научных трудов Международных научных чтений (21–22 апреля 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 61–65. – Библиогр.: с. 65 (6 назв.). – CD-ROM.

См. также № 689, 696, 1627, 1639, 1658, 1665

## Экология человека

### Общие вопросы

См. № 150

### Влияние природных факторов на здоровье человека

**1694. Аверьянова И.В.** Особенности перестроек кардиогемодинамики и газообмена в ответ на пробу с респирацией у юношей при различных сроках адаптации к условиям Северо-Востока России / И. В. Аверьянова // Экология человека. – 2019. – № 9. – С. 41–49. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-9-41-49>. – Библиогр.: с. 48–49 (26 назв.).

**1695. Богатов В.В.** Опасные паразитозы на юге Дальнего Востока России в условиях климатических и демографических изменений / В. В. Богатов, В. В. Беспрозванных, Л. А. Прозорова // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 4. – С. 465–468. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524874405-408>. – Библиогр.: с. 468 (15 назв.).

**1696. Виленский М.М.** Функциональные системы организма детско-юношеского населения в условиях адаптации к жизни на севере ХМАО – Югры / М. М. Виленский // Современные проблемы медицины и естественных наук. –

Йошкар-Ола, 2019. – Вып. 8 : сборник статей Международной научной конференции (Йошкар-Ола, 15–19 апреля 2019 г.). – С. 115–117. – Библиогр.: с. 117 (4 назв.).

**1697. Влияние** полиморфизма 5-HTTLPR на нейрофизиологические процессы в парадигме стоп-сигнал у людей, живущих в различных социоклиматических условиях Сибири / Т. Н. Астахова, С. С. Таможников, А. А. Выскребцов [и др.] // Генетика – фундаментальная основа инноваций в медицине и селекции : материалы VIII научно-практической конференции с международным участием (Ростов-на-Дону, 26–29 сентября 2019 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2019. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 24 (8 назв.).

Обследованы группы русских, постоянно проживающих в Новосибирске, якутов, постоянно проживающих в Якутске и трудовых мигрантов, переехавших на работу в Якутск.

**1698. Воронцова Е.В.** Состояние окружающей среды и здоровье человека в Арктической зоне: медицинский и социально-правовой аспект / Е. В. Воронцова, А. Л. Воронцов // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 3. – С. 85–90. – DOI: <https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.67.24>. – Библиогр.: с. 89–90 (24 назв.).

Рассмотрено влияние как природных, так и антропогенных факторов среды.

**1699. Грибанов А.В.** Адаптация и церебральные энергетические процессы при жизнедеятельности человека в условиях Арктической зоны РФ / А. В. Грибанов // Реестр новых научных направлений. – Москва : Академия Естествознания, 2019. – Т. 2. – С. 33–34. – Библиогр.: с. 34 (3 назв.).

**1700. Григорьев М.А.** К прогнозированию заболеваемости клещевым энцефалитом в Тарском очаге Омской области / М. А. Григорьев // Естественные науки и экология. – Омск : Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 125–132. – Библиогр.: с. 130–132 (31 назв.).

**1701. Громов А.А.** Особенности состояния гемостаза и липидного профиля на Севере / А. А. Громов, М. В. Кручинина, В. Н. Кручинин // Атеросклероз. – 2019. – Т. 15, № 3. – С. 62–77. – DOI: <https://doi.org/10.15372/ATER20190306>. – Библиогр.: с. 72–76 (126 назв.).

Проанализированы особенности современного образа жизни коренных народов Севера, влияние на систему гемостаза, механизмы адаптации пришлого населения.

**1702. Гудимова Ж.В.** Влияние погодноклиматических и других факторов на оценки закаленности студентов / Ж. В. Гудимова, К. Р. Каюмова // Научный форум. Сибирь. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 69–74. – Библиогр.: с. 74 (10 назв.).

Исследована закаленность у студентов Омского государственного медицинского университета.

**1703. Кирсанова Е.Ю.** Экоградиентные характеристики пищевого статуса беременных женщин коренного и пришлого населения Хабаровского края / Е. Ю. Кирсанова, Е. Д. Целых // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : труды Всероссийской научно-практической конференции творческой молодежи с международным участием (Хабаровск, 16–19 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – Т. 2. – С. 38–43. – Библиогр.: с. 43 (11 назв.).

**1704. Кондратьев К.В.** Оценка распространенности диффузного и многоузлового эндемического зоба у населения Приморского региона [Электронный ресурс] / К. В. Кондратьев, П. Ф. Кику // Приморские зори-2019 : сборник научных трудов Международных научных чтений (21–22 апреля 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 205–210. – Библиогр.: с. 210 (5 назв.). – CD-ROM.

**1705. Леонтьева С.А.** Клещевой риккетсиоз в Тюменской области / С. А. Леонтьева, Е. А. Брагина, Т. Ф. Степанова // Научное обеспечение противоэпидемической защиты населения: актуальные проблемы и решения : сборник науч-



ных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию ФБУН ИНИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора (Нижний Новгород, 11–12 сентября 2019 г.). – Нижний Новгород, 2019. – С. 85–86. – Библиогр.: с. 86 (5 назв.).

**1706. Литовченко О.Г.** Показатели электрокардиограммы у детей 10–11 лет, проживающих в условиях Среднего Приобья / О. Г. Литовченко, А. А. Уханова // Педиатрия. – 2019. – Т. 98, № 4. – С. 248–254. – DOI: <https://doi.org/10.24110/0031-403X-2019-98-4-248-254>. – Библиогр.: с. 254 (15 назв.).

Результаты исследования временных и амплитудных показателей ЭКГ у детей, проживающих в Сургуте.

**1707. Малхазова С.М.** Медико-географический атлас России "Природноочаговые болезни" в информационном обеспечении экологической безопасности страны / С. М. Малхазова, Т. В. Котова, В. А. Миронова // Здоровая окружающая среда – основа безопасности регионов : сборник трудов Первого Международного экологического форума в Рязани (Рязань, 11–13 мая 2017 г.). – Рязань : РГАТУ, 2017. – Т. 1. – С. 119–124. – Библиогр.: с. 123–124.

**1708. Мыццок М.И.** Влияние природно-климатических факторов Арктики на сердечно-сосудистую систему человека / М. И. Мыццок, Ю. А. Ленина // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2019. – Вып. 42, № 1. – С. 58–59. – Библиогр.: с. 58–59 (10 назв.).

**1709. Нестеренко А.О.** Формирование элементного дисбаланса, сопровождающегося повышенной концентрацией тория и урана в биосубстратах подростков разных этнических групп, как фактора риска проживания на территории Хабаровского края / А. О. Нестеренко, Е. Д. Целых // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : труды Всероссийской научно-практической конференции творческой молодежи с международным участием (Хабаровск, 16–19 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – Т. 2. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 57–58 (9 назв.).

Установлена взаимосвязь высокой концентрации Th и U в крови и волосах подростков с присутствием радиоактивных элементов в окружающей среде.

**1710. Новые аспекты селенодефицита в России / Н. А. Голубкина, Ю. Г. Ковальский, И. Ю. Тармаева, О. А. Сенкевич // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 35–36 (8 назв.).**

Исучено изменение селеного статуса населения селенодефицитных регионов – Хабаровского края и Иркутской области с 2008 по 2018 г.

**1711. Организм человека в условиях гомеостатической динамики метеопараметров севера Российской Федерации / О. Е. Филатова, Ю. В. Башкатова, Д. Ю. Филатова, Л. К. Иляшенко // Экология человека. – 2019. – № 9. – С. 24–30. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-9-24-30>. – Библиогр.: с. 29 (20 назв.).**

**1712. Пегова Е.В.** Роль индивидуального донозологического контроля в оценке влияния неблагоприятных природно-климатических условий на здоровье населения регионов Дальнего Востока и Крайнего Севера [Электронный ресурс] / Е. В. Пегова, Г. А. Меркулова // Приморские зори-2019 : сборник научных трудов Международных научных чтений (21–22 апреля 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 227–232. – Библиогр.: с. 231–232 (5 назв.). – CD-ROM.

**1713. Современная** геномика в исследованиях адаптации к климату коренных сибирских популяций / Л. П. Осипова, Д. В. Личман, Л. Э. Табиханова [и др.] // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2019. – Т. 64, № 4. – С. 226–227.

**1714. Соколов С.В.** Влияние биотропности внутрисуточной изменчивости венового содержания кислорода в атмосферном воздухе, атмосферного давления и температуры на частоту вызовов скорой помощи по поводу ишемической болезни сердца в условиях Севера (на примере города Сургута) / С. В. Соколов // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 8. – С. 89–94. – DOI: <https://doi.org/10.17513/mjpf.12831>. – Библиогр.: с. 94 (10 назв.).

**1715. Старостина О.Ю.** Актуальные биогельминтозы Омской области и проблемы их диагностики / О. Ю. Старостина // Научное обеспечение противоэпидемической защиты населения: актуальные проблемы и решения : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию ФБУН ИНИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора (Нижний Новгород, 11–12 сентября 2019 г.). – Нижний Новгород, 2019. – С. 112–115. – Библиогр.: с. 115 (3 назв.).

**1716. Тоноева Н.Ч.** Экосоциальные предпосылки формирования очага дифиллоботриоза в условиях Республики Саха (Якутия) / Н. Ч. Тоноева, Е. А. Удалцов // Наука. Промышленность. Оборона : труды XX Всероссийской научно-технической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения С.А. Чаплыгина (Новосибирск, 17–19 апреля 2019 г.). – Новосибирск, 2019. – Т. 3. – С. 296–299. – Библиогр.: с. 299 (4 назв.).

**1717. Ушаков А.В.** Оценка риска заражения населения в природном очаге клонорхоза в среднем течении р. Амур / А. В. Ушаков, Р. Г. Фаттахов // Научное обеспечение противоэпидемической защиты населения: актуальные проблемы и решения : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию ФБУН ИНИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора (Нижний Новгород, 11–12 сентября 2019 г.). – Нижний Новгород, 2019. – С. 118–119. – Библиогр.: с. 119 (3 назв.).

Исследования проведены в природном очаге болезни на территории Еврейской автономной области.

**1718. Эколого-биологические** аспекты повышения устойчивости организма в условиях Тюменского Севера / О. А. Драгич, К. А. Сидорова, Т. А. Юрина [и др.] // Научная жизнь. – 2019. – Т. 14, № 4. – С. 510–515. – DOI: <https://doi.org/10.26088/INOV.2019.92.30220>. – Библиогр.: с. 514 (7 назв.).

**1719. Яскевич Р.А.** Особенности суточного профиля артериального давления у мигрантов Крайнего Севера старших возрастных групп / Р. А. Яскевич, Э. В. Каспаров // Клиническая геронтология. – 2019. – Т. 25, № 9/10. – С. 37–39. – DOI: <https://doi.org/10.26347/1607-2499201909-10037-039>. – Библиогр.: с. 39 (10 назв.).

Исследовались мигранты Крайнего Севера в сравнении с лицами постоянно проживающими в Красноярске.

**1720. Shchuchinova L.D.** Influence of altitude on tick-borne encephalitis infection risk in the natural foci of the Altai Republic, Southern Siberia [Electronic resource] / L. D. Shchuchinova, I. V. Kozlova, V. I. Zlobin // Tick and Tick-borne Diseases. – 2015. – Vol. 6, № 3. – P. 322–329. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2015.02.005>. – Библиогр.: с. 328–329. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X1500031X>.

Влияние высоты места на риск заражения клещевым энцефалитом в природных очагах Республики Алтай, Южная Сибирь.

**1721. Space weather and its impact on psycho-emotional state of the inhabitants of different latitudes** [Electronic resource] / A. I. Kodochigova, S. S. Parshina, S. N. Samsonov [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2018. – Vol. 8, № 4. – P. 311–316. – DOI: [http://dx.doi.org/10.21103/Article8\(4\)\\_OAS](http://dx.doi.org/10.21103/Article8(4)_OAS). – Bibliogr.: p. 315–316 (15 ref.). – URL: [http://www.ijbm.org/v8i4\\_9.htm](http://www.ijbm.org/v8i4_9.htm).

Космическая погода и ее влияние на психоэмоциональное состояние жителей разных широт. Обследованы относительно здоровые женщины и мужчины среднего возраста, проживающие в полярных (Тикси), приполярных (Якутск) и средних (Саратов) широтах.

**1722. Surveillance of tick-borne encephalitis virus in wild birds and ticks in Tomsk city and its suburbs (Western Siberia)** [Electronic resource] / T. P. Mikryukova, N. S. Moskvitina, Yu. V. Kononova [et al.] // Tick and Tick-borne Diseases. – 2014. – Vol. 5, № 2. – P. 145–151. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2013.10.004>. – Bibliogr.: p. 150–151. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X13001179>.

Эпиднадзор за вирусом клещевого энцефалита у диких птиц и клещей в городе Томске и его пригородах (Западная Сибирь).

**1723. The burden of tick-borne diseases in the Altai region of Russia** [Electronic resource] / V. G. Dedkov, E. G. Simonova, O. V. Beshlebova [et al.] // Tick and Tick-borne Diseases. – 2017. – Vol. 8, № 5. – P. 787–794. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2017.06.004>. – Bibliogr.: p. 794. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X17300742>.

Клещевые инфекции в Алтайском крае, Россия.

См. также № 1318, 1319, 1320, 1322, 1328, 1337, 1338

## **Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека**

**1724. Анализ индивидуальных неканцерогенных рисков здоровью, связанных с загрязнением атмосферного воздуха города Красноярска** / И. М. Попельницкая, В. С. Михайлова, Н. Г. Шилина [и др.] // Сибирское медицинское обозрение. – 2019. – № 4. – С. 41–46. – DOI: <https://doi.org/10.20333/2500136-2019-4-41-46>. – Библиогр.: с. 45–46 (13 назв.).

**1725. Асанов М.А.** Оценка уровня хромосомных повреждений в лимфоцитах периферической крови больных раком легкого в условиях угледобывающего региона [Электронный ресурс] / М. А. Асанов // Ежегодная конференция молодых ученых ФИЦ УУХ СО РАН "Развитие-2019" (23–25 апреля 2019 г.). – Кемерово, 2019. – С. 201–210. – Библиогр.: с. 208–210 (24 назв.). – CD-ROM.

Обследовались больные раком легкого и здоровые жители Кемеровской области.

**1726. Боцман В.В.** Вопросы государственного регулирования экологической ситуации [Электронный ресурс] / В. В. Боцман, О. Н. Кушнерова, К. А. Лукьянова // Ученые заметки ТОГУ. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 239–243. – Библиогр.: с. 243 (3 назв.). – URL: <http://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2585/>.

Приведены данные по динамике заболеваний, связанных с ухудшением экологической ситуации в Хабаровском крае.

**1727. Власов М.Ю.** Изменение функционально-метаболических характеристик спортсменов по пауэрлифтингу в период подготовки к соревнованиям в условиях задымления воздуха г. Хабаровска / М. Ю. Власов, Е. Д. Целых, М. Х. Ахтямов // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : труды Всероссийской научно-практической конференции творческой молодежи с международным участием (Хабаровск, 16–19 апреля

2019 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – Т. 2. – С. 14–19. – Библиогр.: с. 19 (7 назв.).

**1728. Влияние** техногенеза на аккумуляцию химических элементов в плацентарном барьере жительниц Томской области / А. И. Беляновская, Н. В. Барановская, С. С. Станкевич [и др.] // Самарский научный вестник. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 25–30. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2309-4370-2019-13103>. – Библиогр.: с. 29–30 (18 назв.).

**1729. Клиническая** характеристика дисэлементозов у женщин, проживающих в экологически неблагоприятных районах Якутии [Электронный ресурс] / Н. В. Борисова, Г. А. Колтовская, И. Д. Ушницкий, У. Д. Антипина // Актуальные проблемы и перспективы развития стоматологии в условиях Севера : сборник статей международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию ГАУ РС (Я) “Якутский специализированный стоматологический центр”. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 66–71. – Библиогр.: с. 70–71 (13 назв.). – CD-ROM.

**1730. Никифорова О.А.** Экологические аспекты здоровья населения Кемеровской области [Электронный ресурс] / О. А. Никифорова // Современные тенденции и инновации в науке и производстве : сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции (3–4 апреля 2019 г.). – Междуреченск, 2019. – С. 282–1–282–4. – Библиогр.: с. 282–4 (3 назв.). – CD-ROM.

О негативном влиянии загрязнения окружающей среды на здоровье населения региона.

**1731. Полещук А.Е.** Проблема ртутного загрязнения в результате отсутствия работ по демонтажу и демеркуризации на территории ЦКК г. Амурска / А. Е. Полещук, Е. Д. Целых, М. Х. Ахтямов // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : труды Всероссийской научно-практической конференции творческой молодежи с международным участием (Хабаровск, 16–19 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – Т. 2. – С. 195–199. – Библиогр.: с. 199 (9 назв.).

О влиянии загрязнения поллютантами территории Хабаровского края на здоровье населения в целом, и детей всех возрастных групп в частности.

**1732. Растинина Н.К.** Элементный статус биологического материала детей, проживающих в границах влияния закрытых оловорудных предприятий ДФО / Н. К. Растинина, А. А. Кузнецова // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 8. – С. 116–118. – Библиогр.: с. 118 (8 назв.).

См. также № 721, 1500, 1656, 1664, 1698, 1709, 1718

## Именной указатель

- Абакумов А.И. – 1580, 1584  
Абдразаков А.Х. – 571  
Абдуллин Ш.Р. – 977  
Абилдаева М.А. – 129  
Абкадыров И.Ф. – 377  
Аблова И.М. – 656  
Абрамов Б.Н. – 200  
Абрамова Л.М. – 1096  
Абросимова Н.А. – 715  
Абсальямова Е.Н. – 1420  
Абубакиров И.Р. – 345  
Авакян М.Р. – 1574  
Авдеева Е.В. – 295, 1137, 1257, 1272, 1273, 1636  
Аверьянов А.О. – 53  
Аверьянова И.В. – 1694  
Аверьянова И.П. – 1020  
Аветисов Г.П. – 154  
Аврова А.Ф. – 1008, 1559  
Агалаков С.Е. – 48, 517  
Агатова А.Р. – 112, 667  
Агафонов В.Б. – 1624, 1625  
Агафонова С.А. – 761, 766  
Агеев Д.В. – 1110  
Агеева Ю.Ф. – 1110  
Агейков В.Ю. – 1594  
Адаменко М.М. – 86, 831  
Адамов Е.О. – 1647  
Адрианов А.В. – 1579  
Адушкин В.В. – 321  
Азаренко Ю.А. – 87, 1021  
Азарова Л.В. – 518  
Азарова Н.О. – 561  
Азовский А.И. – 1306  
Аило Ю. – 222  
Айбулатов Д.Н. – 741  
Айзель Г.В. – 771  
Айриянц Е.В. – 250  
Аканова Н.И. – 1053  
Акатьева Т.Г. – 1513  
Акимов Р.Ю. – 1146, 1178  
Акимова А.С. – 1318  
Аксенов А.О. – 144  
Аксенов Д.В. – 309  
Аксенов Н.В. – 1003  
Аксентов К.И. – 186, 869, 898  
Акуличев В.А. – 840, 890  
Акулов Е.Н. – 1339, 1363  
Алабина Т.А. – 519  
Алейников А.Н. – 33  
Александров Е.И. – 116  
Александрова И.Н. – 518  
Аксанин А.И. – 885  
Алексеев А.Д. – 391  
Алексеев А.О. – 1074  
Алексеев Г.В. – 671  
Алексеева Е.А. – 1676  
Алексеева Е.В. – 1207  
Алексеева М.Н. – 687  
Алексеева О.В. – 560  
Алексеева О.И. – 16, 32  
Алексеева-Попова Н.В. – 1239  
Алексеенко Н.А. – 1668  
Алексютин Д.М. – 130  
Алешина Н.И. – 1677  
Аликина Т.Ю. – 997  
Алмагуматов Р.З. – 977  
Алокла Р. – 260  
Алтаев А.А. – 1136  
Алфимов А.В. – 1068  
Алхименко Е.В. – 1043  
Аль Хамуд А. – 43  
Амолин А.В. – 1340  
Амьяга Е.Н. – 1134  
Ананина Т.Л. – 657, 1341, 1369  
Ананичева М.Д. – 832  
Ананьев В.В. – 209  
Ангархаева Л.Х. – 895  
Андреев А.В. – 1284  
Андреев А.Г. – 841  
Андреев О.М. – 945  
Андреев Ю.А. – 818  
Андреева В.Ю. – 1236  
Андрейченко И.Л. – 1514  
Андрянова Е.А. – 1284  
Андросова Д.Н. – 1208  
Андрющенко Н.Д. – 1568  
Аникин Л.П. – 34  
Анисимов И.М. – 1585  
Анискина О.Г. – 600  
Анникова И.Ю. – 470  
Аннин В.К. – 94  
Антипин Я.О. – 558  
Антипина У.Д. – 1729  
Антипов А.Н. – 728  
Антонов А.И. – 1422  
Антонова Т.А. – 266  
Антоновская Г.Н. – 370, 378  
Антохин П.Н. – 698, 708  
Антохина О.Ю. – 698  
Антропов А.В. – 1342  
Анькова Т.В. – 1106  
Аоки Ш. – 279  
Апанович И.А. – 427  
Апенышева И.Н. – 1541  
Арабский А.К. – 1071, 1074  
Аргунова К.К. – 296  
Аргучинцева А.В. – 688  
Ардюков Д.Г. – 363, 364  
Арестова И.Ю. – 1240  
Арефьева Е.В. – 742  
Арискин А.А. – 273  
Аристов В.В. – 467, 486  
Аросланкин А.П. – 1146  
Арсланова М.М. – 810  
Артамонов Ю.В. – 888  
Артамонова С.Ю. – 689  
Артемьев О.С. – 1135

Артохин Ю.Б. – 1423, 1491  
Архангельский М.С. – 55  
Архипова И.А. – 1663  
Аршинов М.Ю. – 698, 699, 704, 708  
Аршинова В.Г. – 591, 698, 708  
Асабина Е.А. – 659  
Асанов М.А. – 1725  
Асаулова Н.П. – 582  
Асеева А.В. – 257  
Асеева Н.Л. – 1588  
Аскерова Д.И. – 996  
Асминг В.Э. – 344  
Ассиновская Б.А. – 370  
Астафьева О.В. – 1629  
Астахов А.С. – 117  
Астахова Н.В. – 471  
Астахова Т.Н. – 1697  
Асташкина В.Ф. – 33  
Атанов Н.И. – 1633  
Атутова Ж.В. – 175, 797, 1515, 1516  
Аузина Л.И. – 301  
Афанасьев В.В. – 131  
Афанасьева Г.А. – 49  
Афанасьева Л.В. – 1237  
Афанасьева М.С. – 1211  
Афиногенова Н.А. – 417  
Афонин А.С. – 100  
Ахмадева Л.Ф. – 1206  
Ахманов Г.Г. – 527  
Ахмедова А.Р. – 520  
Ахмедсафин С.К. – 462  
Ахметов А.Ж. – 157  
Ахтямов М.Х. – 1727, 1731  
Ачимова А.А. – 1213  
Аюнов Д.Е. – 120  
Аюров Д.Б. – 365  
Аюшина Т.А. – 1237  
Бабенков Д.Е. – 1246  
Бабий К.А. – 999  
Бабина А.Д. – 978  
Бабич Д.Б. – 780  
Бабич Т.Л. – 1568  
Бабушкин А.Г. – 752  
Бабушкина М.С. – 215  
Багаева А.А. – 180  
Багинова О.Д. – 1136  
Багиров Р.Т.о. – 1343  
Бадмаева Е.Н. – 1433  
Бадрединов З.Г. – 142  
Баженов С.А. – 569  
Баженов Ю.А. – 1203, 1458  
Баженова О.И. – 89, 132, 191  
Баженова Т.К. – 31, 244, 247  
Бажин К.И. – 299, 798  
Базаржапов Б.Д. – 660  
Базаркин Г.В. – 1394  
Базарон Б.З. – 1457  
Базовкина Д.В. – 1697  
Баймаганбетов А. – 767  
Бакалин В.А. – 1284  
Бакирова Р.Т. – 1203  
Бакунина М.С. – 1597  
Балин К.Г. – 152  
Балсанова Л.Д. – 972, 973  
Балушкина Н.С. – 42, 555  
Балькин Д.Н. – 996  
Балькин С.Н. – 996  
Бальков А.А. – 515, 516  
Бальжанов Т.С. – 718  
Бальжимаева С.Б. – 1428  
Балязин И.В. – 1517  
Банникова О.И. – 1541  
Баннов В.А. – 869  
Банщикова Л.С. – 761, 766  
Баранов С.В. – 388  
Баранова Н.Г. – 248  
Барановская Н.В. – 1728  
Баранская А.В. – 133  
Баранчиков Ю.Н. – 1089  
Бардаш А.В. – 174  
Баринов В.В. – 667  
Барсукова Н.Н. – 1569  
Барталев С.А. – 1084  
Бархутова Д.Д. – 1595  
Барченков А.П. – 1275  
Барыкина Д.А. – 1459  
Барышников Г.Я. – 729  
Басюк Е.О. – 842  
Батурина Н.С. – 1361  
Баумгертнер М.В. – 1090  
Бах А.А. – 584  
Баханова М.В. – 1255  
Башкатова Ю.В. – 1711  
Башкин В.Н. – 1069-1071, 1074, 1548  
Башкуев Ю.Б. – 365, 435, 781, 895  
Безкоровая И.Н. – 1089  
Безматерных Д.М. – 792, 1570  
Безруких В.А. – 295, 1137, 1636  
Белазеров И.В. – 1181  
Белан Б.Д. – 591, 698, 699, 704, 708  
Белан С.Б. – 698, 699  
Беланов И.П. – 997  
Белевитнев Я.И. – 1585  
Беленицкая Г.А. – 203  
Беликов В.В. – 763  
Беликов И.Б. – 592  
Белов В.В. – 598  
Белова М.Н. – 1091  
Белова Н.Г. – 134  
Белогуб Е.В. – 264  
Белозеров В.Б. – 392  
Белоус О.В. – 164  
Белоусова Е.А. – 265  
Белоусова Н.А. – 1648  
Белый П.Н. – 1248  
Белых О.И. – 1590  
Белькова С.В. – 947  
Беляев В.И. – 1281  
Беляев В.Р. – 182  
Беляев Е.В. – 504  
Беляева А.И. – 1239  
Беляков П.В. – 782



Белянин Д.К. – 250  
 Беляновская А.И. – 1728  
 Бенькова В.Е. – 1089  
 Береговой А.Н. – 554  
 Бережная Т.В. – 649, 726  
 Березина Е.В. – 592  
 Березкина М.М. – 1485  
 Березюк Н.И. – 180  
 Беринг В. – (15)  
 Берман Д.И. – 1068, 1284  
 Бескин С.М. – 468  
 Беспрозванных В.В. – 1695  
 Бессонова Е.А. – 396-398, 436, 1649  
 Бессонова Н.В. – 1138  
 Беховых Ю.В. – 979, 980  
 Бешенцев В.А. – 331  
 Бжицких Н.В. – 1209  
 Бибаева А.Ю. – 135, 1518  
 Бизиков В.А. – 1488  
 Биличенко И.Н. – 797, 1139  
 Бинюков Е.А. – 976  
 Бирман Б.А. – 649  
 Бирюков Р.Ю. – 837  
 Бирюкова Е.В. – 1092  
 Бисикалова В. – 1640  
 Бискэ Н.С. – 521  
 Бискэ Ю.С. – 17  
 Блинов И.А. – 264  
 Блинов С.А. – 566  
 Блиновская Я.Ю. – 1543  
 Бобрин А.А. – 1004  
 Бобров А.А. – 407  
 Бобров А.В. – 392  
 Бобров В.А. – 1557  
 Богатиков А.И. – 828  
 Богатов В.В. – 1695  
 Богатыренко Е.А. – 958, 960, 1492  
 Богдан В.А. – 566  
 Богданов А.С. – 1460, 1467  
 Богданов И.И. – 1316  
 Богданова В.Н. – 31  
 Богданович К.И. – (36)  
 Боев В.А. – 1003  
 Боев В.В. – 1003  
 Бойко В.С. – 1013  
 Бойко Е.В. – 363  
 Бойченко Т.В. – 941  
 Боков В.Н. – 346  
 Болгов М.В. – 742  
 Болдина С.В. – 359  
 Болдырева М.В. – 1093  
 Болотов А.Г. – 982  
 Болтнев А.И. – 1486  
 Болтнев Е.А. – 1486, 1488  
 Большакова Н.П. – 1319  
 Большаник П.В. – 580  
 Большианов Д.Ю. – 116, 144  
 Бонгу Э.С. – 767  
 Бондарев Э.А. – 296  
 Бондаревич Е.А. – 690, 1056, 1274  
 Бондарь А.Д. – 1  
 Бондур В.Г. – 319  
 Бордюг А.В. – 136  
 Борзенко С.В. – 811  
 Борисенко А.А. – 452  
 Борискина Н.Г. – 137  
 Борисов А.Н. – 1089  
 Борисова Н.В. – 1697, 1729  
 Борисова С.З. – 1208  
 Боровик Л.П. – 1203  
 Боровик С.Б. – 393  
 Боровик Т.С. – 1109  
 Боровикова Е.А. – 1411  
 Боровский М.Я. – 559  
 Бородин А.П. – 1203  
 Бородина Е.В. – 812  
 Бородина Н.А. – 1036  
 Бородина Н.П. – 1641  
 Бородина У.О. – 812  
 Борсук О.А. – 90  
 Бортин Н.Н. – 743, 942  
 Бортникова С.Б. – 715  
 Борчакова М.С. – 1259  
 Боцман В.В. – 1726  
 Бочкарев А.В. – 547  
 Бочкарев В.В. – 1427  
 Бочкарев С.В. – 1639  
 Бочкарева И.В. – 1639  
 Бощенко А.Н. – 553  
 Брагин Н.Ю. – 50  
 Брагина Е.А. – 1705  
 Брандруд Т.Е. – 1110  
 Братилова Н.П. – 1259  
 Брикманс А.В. – 1037  
 Бронников А.К. – 394, 405, 406  
 Бруховецкий В.С. – 1140  
 Брызгалов И.А. – 281  
 Брыкина И.Г. – 1072  
 Брянский Б.Я. – 999  
 Бугаев В.Ф. – 1394, 1395  
 Бугрова С.М. – 1631  
 Будаев Р.Ц. – 102  
 Будаева Е.И. – 1141  
 Буданцева Н.А. – 297, 298, 328  
 Буддо И.В. – 407  
 Будинов Ю.В. – 1411  
 Будников И.В. – 31, 33  
 Будрин С.С. – 881, 891  
 Будугаева В.А. – 37  
 Буйволов Ю.А. – 1203  
 Букатов А.А. – 843  
 Букач В.А. – 658, 943, 1211  
 Буланов В.А. – 844, 845  
 Булахова Н.А. – 1284  
 Булгаков К.Ю. – 597  
 Булгаков Р.Ф. – 91  
 Бульхин А.О. – 1206  
 Бумагина В.А. – 42  
 Бураков А.М. – 581  
 Буренин А.В. – 846  
 Буренина О.Н. – 508  
 Бурзунова Ю.П. – 407

Бурканов В.Н. – 1476, 1483  
Бурковский О.А. – 1475  
Бурмистрова О.С. – 1583  
Бурштейн Л.М. – 536  
Буслов М.М. – 129  
Бутвина В.Г. – 226  
Бутенко О.М. – 1317  
Буторова О.Ф. – 1215  
Бухалова Р.В. – 1425, 1426  
Бухарова Е.Б. – 1724  
Бучко И.В. – 469  
Буянова Д.Г. – 895  
Бывальцев А.М. – 1344  
Быкова Е.П. – 1203  
Бычкова В.И. – 603  
Бычкова И.А. – 847, 892  
Бяков А.С. – 50  
Ваганов А.В. – 1120  
Ваганов Е.А. – 1089  
Ваганова Н.В. – 378  
Важова А.С. – 1571  
Вайновский П.А. – 679  
Вайс А.А. – 1142, 1143, 1156, 1169, 1189  
Вакуленко Л.Г. – 31  
Вакульская Н.М. – 848, 894  
Валеев А.И. – 457  
Валиев И.Ф. – 1682  
Валитов М.Г. – 158, 186, 363, 364, 411, 415, 439, 905  
Ван К.В. – 226  
Ванеева Е.А. – 1621  
Вараксин Г.С. – 1089  
Варченко Л.И. – 1587  
Василенко А.Н. – 783  
Василенко Л.Н. – 39  
Василенко О.В. – 629  
Васильев М.С. – 691  
Васильев Ю.Р. – 224  
Васильева А.В. – 592  
Васильева А.Е. – 408  
Васильева Т.В. – 1464  
Васильченко А.А. – 1461  
Васильчук А.К. – 297, 298  
Васильчук Дж.Ю. – 298  
Васильчук Ю.К. – 297, 298, 328  
Васина М.В. – 713  
Ваулин О.В. – 1106  
Вах Е.А. – 829  
Вахрамеева П.С. – 116  
Вахромеев А.Г. – 522  
Вахрушева Н.В. – 256  
Вахрушева С.В. – 1654  
Введенская Т.Л. – 1572  
Вдовенко А.В. – 1076  
Вдовина О.Н. – 1570  
Ведрова Э.Ф. – 1089  
Веливецкая Т.А. – 257  
Велижанин В.А. – 459  
Вергун А.П. – 171  
Верещага Е.М. – 216  
Верещагина О.Ф. – 94  
Вержибский В.Е. – 225  
Веркулич С.Р. – 116  
Вертянкина В.Ю. – 1558  
Верховов К.В. – 183  
Вершинин К.Е. – 92  
Вершинина И.В. – 558  
Веселко А.Ю. – 261, 269, 944  
Веселова М.Н. – 1038  
Веснина Л.В. – 784, 1307, 1403  
Ветров А.А. – 849, 850  
Ветров Е.В. – 143  
Вещер Н.М. – 730  
Вигасина М.Ф. – 281  
Виленский М.М. – 1696  
Вилесов А.П. – 42  
Вилкин А.А. – 1147  
Вилкова Т.Л. – 1187  
Вильфанд Р.М. – 651, 670, 744  
Вингалов В.М. – 560  
Винобер А.В. – 1144, 1462  
Виноградов Р.А. – 945  
Виноградов Ю.А. – 348, 376  
Виноградова Н.Н. – 785  
Вирченко Е.П. – 1497, 1589  
Витер И.В. – 216  
Витковский Ю.А. – 1056  
Витязь С.Н. – 1145  
Вишневская В.Д. – 1073  
Владимиров А.Г. – 470  
Владимиров В.Г. – 202  
Владимиров И.Н. – 8  
Власенко П.Г. – 1297  
Власов А.А. – 1203  
Власов М.Ю. – 1727  
Власова Г.А. – 851, 852  
Власова Э.А. – 266  
Водяницкий Ю.Н. – 983  
Вознийчук О.П. – 1463  
Вокин В.Н. – 1542  
Волков А.Ф. – 1573  
Волков В.А. – 256  
Волков Н.В. – 662  
Волков Ю.В. – 663  
Волкова В.Н. – 1678  
Волкова М.А. – 626, 642  
Волкова Т.В. – 1298  
Волковская Н.П. – 627, 758  
Володина И.В. – 322  
Воложина С.Ж. – 638, 1520  
Вологина Е.Г. – 108, 117  
Володин Е.М. – 603  
Воложанин К.С. – 1038  
Волошин А.Л. – 1623  
Вольнец Р.С. – 1679  
Вольнова Е.А. – 1173  
Вольфсон А.А. – 486  
Вольфсон Э.Н. – 707  
Воробьев А.Н. – 459  
Воробьев В.Н. – 346  
Воробьев Р.И. – 1583  
Воробьева С.В. – 331

Ворожейкина Л.А. – 326, 582  
Ворона У.Ю. – 584  
Воронин А.А. – 869, 898, 903  
Воронин В.М. – 1280  
Воронин П.О. – 505, 543  
Воронина М. – 1667  
Воронова О.Г. – 1094  
Воронцов А.А. – 493, 872  
Воронцов А.Л. – 1698  
Воронцова Е.В. – 1698  
Воропаев П.В. – 373, 377  
Воропай Н.Н. – 628, 629, 987, 1139  
Вражкин А.Н. – 863, 902  
Вторин О.П. – 1089  
Ву Цинбай – 299  
Ву Юньхуа – 94  
Выводцев Н.В. – 1147  
Выводцева А.Н. – 1147  
Выркин В.Б. – 8  
Выскребцов А.А. – 1697  
Высоцкий В.Л. – 1664  
Высоцкий С.В. – 257  
Выходцева Н.А. – 1596  
Вязилова А.Е. – 671  
Вяткина Д.В. – 423  
Габышев В.А. – 1095, 1575  
Габышев В.Ю. – 1427  
Габышева Л.П. – 1148  
Габышева О.И. – 1575  
Гавриков В.Л. – 95, 1195  
Гавриков С.А. – 946, 1039  
Гавриленко В.С. – 1203  
Гаврилов А.А. – 138  
Гаврилов А.В. – 4, 139  
Гаврилов А.Е. – 210, 391  
Гаврилова А.А. – 140  
Гаврилова Д.Ю. – 1163, 1184  
Гаврилова Е.Н. – 525  
Гаврильев А.А. – 786  
Гаврюшкина О.А. – 470  
Гагарин В.И. – 1577  
Гагарин Л.А. – 299  
Гагаринова О.В. – 728  
Гаглоева А.Е. – 1642, 1684  
Гайда В.В. – 1508  
Гайдай Н.К. – 349, 395  
Гайдукова Е.В. – 767  
Гайко Л.А. – 630, 853  
Гайсина Л.А. – 1206  
Гайфуллин Я.С. – 453  
Галанин А.А. – 820  
Галанин Д.А. – 1385  
Галашов Н.Н. – 322  
Галева Н.А. – 423  
Галина Н.А. – 350, 351  
Галиулин Р.В. – 1069, 1071, 1074  
Галиулина Р.А. – 1071, 1074  
Галкин А.В. – 1590  
Галкин С.В. – 1390, 1579  
Ганаева М.Р. – 524  
Ганиева Е.С. – 651, 753  
Гарагуль А.С. – 1054  
Гарбузов С.П. – 447  
Гареев Б.И. – 271  
Гарлицкая Л.А. – 1306  
Гармышев В.В. – 717  
Гарус И.А. – 1155  
Гарцман Б.И. – 772  
Гарыпова П.Е. – 1149, 1168  
Гарькуша Д.Н. – 818  
Геннадиник В.Б. – 752  
Георгиади А.Г. – 787  
Георгиевский М.В. – 745  
Гептнер А.Р. – 251  
Герасименко М.Д. – 156  
Герасимов Н.Н. – 1423, 1425  
Герасимов Ю.Н. – 1424-1426, 1429, 1438, 1450-1453  
Герасимова Е.И. – 249  
Гербиг К. – 693  
Гейфе И.В. – 982  
Гилева Н.А. – 367, 371  
Гильденков М.Ю. – 1358  
Гильманова Н.В. – 558  
Гильмиянова А.А. – 533  
Гладков А.С. – 187  
Гладков Г.Л. – 782  
Гладкочуб Д.П. – 272  
Гладун И.В. – 1650  
Глазов Д.М. – 1476  
Глебова С.Ю. – 1588  
Глинских В.Н. – 463  
Глок Н.И. – 671  
Глотов В.В. – 1639  
Глухов А.Н. – 472  
Глухов В.Е. – 384  
Глухова Л.Б. – 1574  
Глыбочко В.В. – 695  
Глязнецова Ю.С. – 572, 1081  
Гноевых Ю.С. – 1626, 1627  
Гоголева Н.А. – 947  
Гоголева С.С. – 205  
Голенищев Ф.Н. – 1464  
Голик А.В. – 896  
Голиков Н.А. – 120  
Голобокова Л.П. – 718  
Голов А.А. – 890  
Головатюк Г.Ю. – 1396  
Головин А.В. – 263  
Головин В.Л. – 948, 1039, 1073  
Головлев П.П. – 151, 799  
Голодкова А.С. – 1628  
Голохваст К.С. – 710  
Голубев А.Д. – 649, 726  
Голубев В.Н. – 271  
Голубев Д.А. – 1690  
Голубев О.В. – 1692  
Голубева Е.И. – 7  
Голубева Л.В. – 1150  
Голубева Н.А. – 1650  
Голубенко З.П. – 696  
Голубкина Н.А. – 1710

Голубова Е.Ю. – 1284  
Голубцов В.А. – 121, 797  
Голубь А.П. – 1397  
Голубь Е.В. – 1397  
Голышев С.И. – 247  
Гоманьков А.В. – 51  
Гонин В.Н. – 1639  
Гонтарь В.И. – 1293  
Гончаров А.И. – 662  
Гончаров С.П. – 672  
Гончарова А.А. – 854  
Гончарова И.А. – 1275  
Гончарова О.Ю. – 1004  
Гопл Н.В. – 1034  
Гора М.П. – 270  
Горбатенко К.М. – 1393, 1576, 1599  
Горбатенко Л.В. – 949  
Горбачкий В.В. – 855  
Горбач В.А. – 324, 448, 515, 1527, 1680  
Горбачев И.В. – 792, 996  
Горбунов П.Ю. – 1284  
Горбунова И.А. – 1110  
Гордеев Н.А. – 145, 146  
Гордейчук Т.Н. – 1578  
Горин И.И. – 869, 898, 903  
Горин С.Л. – 147  
Горлачева Е.П. – 1398  
Горлов И.В. – 522  
Горнов П.Ю. – 364  
Горовой П.Г. – (1087)  
Горовой С.В. – 352  
Горохов И.В. – 58  
Горошко О.А. – 1203, 1428  
Горошкова Н.И. – 681  
Горский А.И. – 1647  
Горчаков А. – 743  
Горчаков Г.И. – 719  
Горчакова И.А. – 719  
Горшенина Е.Л. – 856  
Горшкова А.С. – 940  
Горшунов М.Б. – 1465  
Горькова Н.В. – 251  
Горюнов Е.Ю. – 548  
Горячев В.А. – 957  
Горячев Н.А. – 487, 499  
Гостренко Л.М. – 1588  
Гоциридзе О.А. – 1656  
Грабенко Е.А. – 825  
Гребенец В.И. – 1659  
Гренадерова А.В. – 95  
Грибанов А.В. – 1699  
Грибков А.В. – 1203  
Григоров С.А. – 473  
Григорьев А.И. – 658, 1211, 1279  
Григорьев В.А. – 248  
Григорьев В.Ю. – 746, 747  
Григорьев М.А. – 658, 1700  
Григорьев М.Н. – 144  
Григорьев М.С. – 549  
Григорьева А.А. – 681  
Гриднев А.Н. – 1134  
Гриневский А.С. – 419  
Гринькова А.С. – 1424, 1429  
Гриценко Ю.Д. – 281  
Грицук И.И. – 734, 804  
Грицун А.С. – 603  
Гришина В.В. – 950  
Гришлова М.В. – 1259  
Грищенко Е.Р. – 1248  
Гродницкая И.Д. – 1089  
Громашева О.С. – 857  
Громов А.А. – 1701  
Громов П.А. – 180  
Груздев Д.С. – 1568  
Грунин С.И. – 1284  
Губарева Е.К. – 1549  
Губарева Т.С. – 772  
Гуггенбергер Г. – 1089  
Гудимова Ж.В. – 1702  
Гудкова П.Д. – 1107  
Гузенко Р.Б. – 858, 906  
Гузьяева М.Ю. – 550  
Гуков Г.В. – 1375  
Гуленко Т.А. – 869  
Гуляева У.А. – 1241, 1521  
Гуров А.А. – 1539  
Гурова О.Н. – 1522  
Гурова Т.И. – (31)  
Гурулев Е.А. – 455  
Гурьев Д.В. – 748  
Гусев А.А. – 345  
Гусев А.И. – 206, 252  
Гусев Г.С. – 153  
Гусев Е.М. – 768, 771  
Гусев Н.И. – 279  
Густайтис М.А. – 953  
Гутак Я.М. – 86  
Гутников В.А. – 661  
Гушин Р.А. – 719  
Гушина М.Ю. – 207  
Давлетбаев Р.Г. – 601  
Давыдов Б.В. – (727)  
Давыдов Д.А. – 828  
Давыдов Д.К. – 698, 699, 708  
Дагуров П.Н. – 319  
Далберг А. – 1110  
Дамбинов Ю.А. – 1519  
Даниленко А.О. – 823  
Даниленко В.Н. – 453  
Даниленко И.В. – 88  
Данилин И.М. – 1089  
Данилов К.П. – 798  
Данилова М.В. – 260  
Данилова Н.С. – 1208  
Данилова Э.В. – 1574  
Данукалова М.К. – 180  
Даньшина А.В. – 859  
Дарман Ю.А. – 1466  
Даценко О.И. – 719  
Дашинимаев С.М. – 1457  
Даянжав Ц. – 1433  
Двигалю В.Н. – 3, 166

Двуреченский В.Г. – 1040  
 Дебольский В.К. – 734, 804  
 Девятов В.П. – 31, 33  
 Девятова Е.А. – 1096  
 Делемень И.Ф. – 300  
 Деленгов М.Т. – 527  
 Дембелов М.Г. – 631, 781, 895  
 Дементьева А.Л. – 718  
 Демидко Д.А. – 1191  
 Демидов А.Б. – 1577  
 Демидова А.Т. – 1345  
 Демин С.С. – 1681  
 Деминов А.Н. – 1309  
 Демьяненко Т.Н. – 974  
 Демьянец С.С. – 1455  
 Денисов В.А. – 1579  
 Державин А.Н. – (13)  
 Дерягина С.Е. – 1629  
 Десяткин Р.В. – 1063  
 Децик В.Н. – 604  
 Джантимиров Х.А. – 1682  
 Джоган Л.Я. – 768, 771  
 Джумабаева А.А. – 1408  
 Дзама Д.В. – 1664  
 Дивина Т.А. – 31  
 Диденко А.Н. – 148  
 Диденков Ю.Н. – 301  
 Диева Н.Н. – 554  
 Дикарева Т.В. – 1126  
 Димова А.С. – 1151  
 Дмитриевская Е.С. – 1651  
 Дмитриев А.В. – 305, 319  
 Дмитриев В.Д. – 150, 963, 1630, 1683  
 Дмитриева Е.А. – 1652  
 Дмитриева Е.В. – 872, 900  
 Добровольская Н.Г. – 1061  
 Довгань С.В. – 697  
 Докторов М.Е. – 813  
 Докучаев Н.Е. – 1284  
 Долгаль А.С. – 353  
 Долгих Г.И. – 449, 860, 881, 891  
 Долгих С.Г. – 860, 861, 881  
 Долгих Ю.Н. – 549  
 Долгополова Е.Н. – 804  
 Долматова Л.С. – 1389  
 Домаренко В.А. – 1523  
 Донец Е.В. – 1212  
 Донская Т.В. – 272  
 Донцова Г.Ю. – 355  
 Доржиев Ц.З. – 1433  
 Доровских Г.Н. – 1291  
 Доровской А.П. – 399  
 Дорогиницкая Л.М. – 31  
 Дорогой И.В. – 1284, 1430  
 Дорофеева Д.В. – 862  
 Дорофеева Н.В. – 535  
 Дорофеева П.И. – 1258  
 Дорошенко М.А. – 1468, 1493  
 Достовалова М.С. – 152  
 Дохунаев М.Е. – 813  
 Драгич О.А. – 1718  
 Дремина И.В. – 1611  
 Дриль С.И. – 258, 487  
 Дрозд В.А. – 710  
 Дроздов А.Л. – 1390  
 Дроздова И.В. – 1239  
 Дроздин Д.В. – 347  
 Дрознина С.Я. – 345, 347  
 Дряхлов А.Г. – 1524  
 Дубина В.А. – 848, 863, 869, 880, 894, 898  
 Дубинин Е.А. – 1459  
 Дубинина А.Ю. – 1588  
 Дубницкий И.Р. – 457  
 Дубровская Ю.В. – 9  
 Дугинцов В.А. – 1422  
 Дударев О.В. – 871  
 Дудорова Н.В. – 698, 708  
 Дулепова Е.П. – 1588  
 Дульцев Ф.Ф. – 526, 556  
 Дульцева Г.Г. – 689  
 Дунец А.Н. – 1067  
 Дункай Т.И. – 958, 960, 1492  
 Дураченко А.В. – 584  
 Дутова Е.М. – 322  
 Дыленова Е.П. – 1242  
 Дымент Л.Н. – 864  
 Дырдин С.Н. – 1215  
 Дьяконов К.Н. – 673, 735  
 Дьяченко А.В. – 792, 826  
 Дьяченко А.П. – 1094  
 Дьяченко Г.И. – 1064  
 Дьяченко Е.Н. – 1022  
 Дьячкова А.В. – 699  
 Дюкарев Е.А. – 628, 987  
 Дюкова Е.А. – 1145  
 Евграфова С.Ю. – 1089  
 Евдокименко М.Д. – 1089  
 Евменова Г.Л. – 1653  
 Евсеева Н.В. – 1097  
 Евсеева Ю.Ю. – 1152  
 Евстропьева О.В. – 1669  
 Егорова Е.Я. – 1041  
 Егорова И.Н. – 1098  
 Егорова Н.О. – 1243  
 Егурцов С.А. – 462  
 Едемский Д.Е. – 976  
 Екимова И.А. – 1391  
 Екимовская О.А. – 1516  
 Еланский Н.Ф. – 592  
 Елесова Н.В. – 1285  
 Елисеев П.И. – 549  
 Елишева О.В. – 400  
 Еловская О.А. – 1591  
 Ельчиновичева О.А. – 984, 1033, 1530  
 Еманов А.А. – 583, 584  
 Еманов А.Ф. – 583, 584  
 Емельянов А.А. – 941  
 Емельянов А.В. – 459  
 Емельянова Т.А. – 436  
 Енушенко И.В. – 96  
 Ербаева М.А. – 113  
 Еременко А.А. – 176

Еремина Т.С. – 142  
Ермаков В.В. – 1521  
Ермилина Я.Ю. – 1630  
Ермоленко М.И. – 1678  
Ерофеева Н.И. – 1410  
Ерофеевская Л.А. – 1081  
Ерохин Г.Н. – 401  
Ерошкин А.Е. – 309  
Ершов С.В. – 528  
Ершова А.В. – 988, 1153  
Есикова Т.Н. – 1654  
Еськова А.И. – 958, 960, 1492, 1597  
Есякова О.А. – 1280  
Ефимов В.А. – 814  
Ефимов Я.О. – 878  
Ефимова Ю.В. – 597  
Ефременкова В.В. – 31  
Ефремов С.В. – 487  
Ефремов С.П. – 1008, 1089  
Ефремова М.Н. – 1154  
Ефремова Т.Т. – 1008, 1559  
Жаворонкова Н.Г. – 1624, 1625  
Жамбалтарова Е.Д. – 105  
Жамсуева Г.С. – 703, 718  
Жаринова Н.Ю. – 695  
Жаркова Е.В. – 253  
Жданов Е.П. – 750  
Жданова А.Н. – 112  
Жданова Е.М. – 750  
Железняк М.Н. – 32, 302  
Желудева Е.В. – 1284  
Жеребятьева Н.В. – 100  
Жигаров Д.В. – 1639  
Жигульская З.А. – 1346  
Жидков Г.В. – 417  
Жильцов М.В. – 303  
Жимулев Ф.И. – 143  
Жирков А.Ф. – 30, 304  
Жирова О.С. – 1128  
Жмодик С.М. – 250, 481, 490  
Жмудь Е.В. – 1213  
Жолудева В.А. – 529  
Жуков Ю.Н. – 865  
Жукова В.В. – 1542  
Жукова К.А. – 1396  
Жуковец В.Н. – 355  
Жуковин А.Ю. – 420  
Журавкова Т.В. – 494  
Журавлев Н.Б. – 503, 506  
Журавлева Л.М. – 41  
Журавлева О.В. – 682  
Журавлева Т.Б. – 704  
Журбас Н.В. – 866  
Забанова Н.С. – 940  
Забелин В.И. – 1431  
Заболотских Е.В. – 599  
Забуга Г.А. – 1662  
Завадский А.С. – 151  
Завалишин С.И. – 986, 1041  
Завалишина О.М. – 1214  
Завьялов А.Д. – 354  
Загайнов В.А. – 703  
Заграновская Д.Е. – 530  
Загурская Ю.В. – 1244, 1276  
Зазнобина Т.В. – 1043  
Заика К.А. – 1642, 1684  
Зайцева А.Ф. – 462  
Зайцева Т.С. – 251, 275  
Законнова Л.И. – 952, 1600  
Залошкова Е.С. – 674  
Замолодчиков Д.Г. – 1084  
Замшин В.В. – 868  
Запывалов Н.П. – 531  
Зароченцев Г.А. – 603  
Зарубина М.А. – 1445  
Зах В.А. – 181  
Захарихина Л.В. – 1245, 1525  
Захарков С.П. – 1578  
Захаров А.И. – 319  
Захаров В.А. – 55  
Захарова Е.В. – 1568  
Захарова Л.Н. – 319  
Захарова О.А. – 530  
Захарова Э.Д. – 182  
Защерковный А.В. – 867, 896  
Заякина С.Б. – 1557  
Заяханов А.С. – 703, 718  
Звалинский В.И. – 1591  
Зверев С.А. – 396-398, 436, 869, 898, 1649  
Зверьков Н.Г. – 55  
Зеленская Л.А. – 1432  
Зеленцов Н.В. – 1403  
Зенкова П.Н. – 694, 704  
Зеньков И.В. – 1542  
Зибзеев Е.Г. – 1205, 1230  
Зиганшин Р.А. – 1089  
Зимин П.С. – 896  
Зимица О.Ю. – 100, 181  
Зимовая А.В. – 598  
Зинова С.А. – 9  
Зиновьев А.Т. – 792, 826  
Зиновьев С.В. – 129  
Зинченко А.В. – 712  
Зинчук Н.Н. – 254, 255  
Злобин Д.В. – 840  
Злобина Г.Ю. – 1012  
Злобина Н.В. – 840  
Зобенько О.А. – 320  
Золотов А.О. – 1588  
Золотов Д.В. – 837, 1099  
Золотухин Н.И. – 1100, 1127  
Золотухин С.Ф. – 1399, 1400  
Зорина А.А. – 1401  
Зражевская Г.К. – 1089  
Зубков М.Ю. – 402, 532  
Зуев Ф.Л. – 358  
Зуева И.Н. – 572  
Зуева Т.Н. – 31  
Зуенко Ю.И. – 842, 1588  
Зыкова Е.Ю. – 1101, 1102  
Зырянов В.Н. – 788  
Зырянова О.А. – 1089



Ибраев Р.А. – 868, 909  
Иваненко Н.В. – 1618  
Иванов А.А. – 54  
Иванов А.В. – 1221  
Иванов А.Н. – 976  
Иванов В.А. – 751  
Иванов В.В. – 201, 1089  
Иванов В.Г. – 632  
Иванов В.К. – 1647  
Иванов Е.Н. – 833  
Иванов К.С. – 256, 277  
Иванов Н.Е. – 671  
Иванов Н.С. – (30)  
Иванов О.А. – 1598, 1599  
Иванов С.Д. – 208  
Иванов С.Н. – 100  
Иванов Ю.В. – 462  
Иванова А.П. – 1095  
Иванова Д.А. – 555  
Иванова Н.А. – 275  
Иванова Н.С. – 593  
Иванова О.А. – 1043  
Ивановская М.А. – 1643  
Ивановская Т.А. – 251  
Ивантер Э.В. – 97  
Иванцов С.В. – 53  
Ивасенко Д.А. – 1574  
Ивахов В.М. – 712  
Ивашов П.В. – 1526  
Иващенко А.И. – 385  
Ивин В.В. – 474, 1579  
Ивлев Г.А. – 698, 699, 708  
Иволга Е.Г. – 403  
Игай Н.В. – 1205  
Игнатенко С.Ю. – 1635  
Игнатов Р.Ю. – 603, 1664  
Игнатъев А.В. – 257  
Игнатъев Е.К. – 201  
Игольников А.Е. – 52  
Игошина Т.И. – 1239  
Идрисов И.Р. – 100  
Ильдяков А.В. – 280  
Ильин Г.В. – 951  
Ильин Ю.М. – 660  
Ильинский Ю.Ю. – 1365  
Ильичева Е.А. – 8, 115, 140, 789  
Ильющенко Н.А. – 1527  
Ильясова А.М. – 1519  
Иляшенко Л.К. – 1711  
Им С.Т. – 1191  
Имаев В.С. – 153  
Имаева Л.П. – 153  
Имескенова Э.Г. – 1055  
Инишева Л.И. – 985  
Иннокентьев Д.Е. – 653  
Ионов Д.Н. – 734, 804  
Исаев А.В. – 534  
Исаев А.П. – 1427  
Исаева О.М. – 1402  
Исаева С.И. – 571  
Исамов Н.Н. – 1540

Исмагилова Л.Р. – 553  
Исыпов В.А. – 159  
Исыпова А.С. – 1075  
Исянгулов Р.У. – 459  
Кабанов Д.М. – 704  
Кабанов М.В. – 704  
Кабатченко И.М. – 902  
Каботов Е.Э. – 1216  
Кадочникова Л.М. – 549  
Кадычагов П.Б. – 692  
Кадычegov В.А. – 1024  
Кадычегова А.Н. – 1024  
Каев А.М. – 1404  
Казаненков В.А. – 537  
Казанова Н.Е. – 1543  
Казанский А.В. – 914  
Казанский А.Ю. – 113  
Казаченко И.П. – 1298  
Какоурова А.А. – 357  
Калачев В.А. – 1143, 1156  
Калачева Е.Г. – 306, 307  
Калачева Л.П. – 523  
Калашникова В.С. – 1157  
Калашникова О.С. – 98  
Калинин А.И. – 538-540  
Калинин А.Ю. – 1162  
Калинина Л.М. – 536  
Калиничева С.В. – 308  
Калинкин Ю.Н. – 1469, 1470  
Калинкина Г.И. – 1236  
Калинчук В.В. – 869, 898  
Калита Г.А. – 1258  
Калита О.Н. – 1159  
Каличкин В.К. – 1058  
Калиш Е.Н. – 364  
Калмыков А.Г. – 555  
Калмыков Г.А. – 42, 555  
Калмычков Г.В. – 280  
Калугин А.С. – 754  
Калугин В.М. – 270  
Кальченко Л.И. – 1158  
Калюта Е.В. – 1029  
Каменев С.И. – 890  
Каминский В.Д. – 154  
Камоза Е.С. – 541  
Камышев А.А. – 155  
Канделинская О.Л. – 1248  
Кандиева К.К. – 600  
Канзепарова А.Н. – 1400  
Канониди К.Х. – 380  
Капитонова Т.А. – 675  
Каплан С.А. – 432  
Каплун В.Б. – 405, 406  
Капуновская Ю.Ю. – 700  
Капустина Д.А. – 701  
Кара Т.В. – 265  
Карабцов А.А. – 485  
Карасева Т.А. – 1158  
Карачева М.А. – 152  
Карелина В.С. – 978, 986  
Карелина О.С. – 572

Каримова Н.А. – 433, 560  
 Каримова О.В. – 268  
 Карманов Н.С. – 270  
 Кармышева И.В. – 202  
 Карнаух В.Н. – 898  
 Карнаузов А.А. – 880  
 Карнаухова Г.А. – 99  
 Карначук О.В. – 1574  
 Кароль И.Л. – 712  
 Карпенко Е.И. – 1540  
 Карпенко Т.Ю. – 1025  
 Карпов А.В. – 719  
 Карпов Г.А. – 3  
 Карпов Ю.А. – 555  
 Карпова А.А. – 1697  
 Карпова Е.А. – 1537  
 Картацева И.В. – 1464, 1467  
 Карташов М.Ю. – 1318, 1319  
 Карташова О.В. – 1541  
 Картозия А.А. – 59  
 Карцева Т.И. – 356  
 Карякин И.В. – 1434  
 Касанов И.С. – 581  
 Касаткин Б.А. – 840  
 Касаткин С.А. – 137  
 Касаткин С.Б. – 840  
 Касимов Н.С. – 1045  
 Каспаров Э.В. – 1719  
 Каспарян Д.Р. – 1347  
 Кассал Б.Ю. – 101, 1152, 1261  
 Кассандров Э.Г. – 476  
 Кастина Д.К. – 953  
 Кастрикин В.А. – 1635  
 Катаев Б.М. – 1284  
 Катков С.М. – 265  
 Католиков В.М. – 790  
 Катраков И.Б. – 1029  
 Кауркин М.Н. – 868, 909  
 Качкин А.А. – 416  
 Кашина С.С. – 1528  
 Каширцев В.А. – 45, 59, 104, 542, 572  
 Кашубина Т.В. – 423  
 Кашутин А.Н. – 1217  
 Кашутина Е.А. – 787  
 Кашутина И.А. – 514  
 Кашеева П.В. – 1647  
 Каюмова К.Р. – 1702  
 Квашук С.В. – 311  
 Квон Д.А. – 434  
 Кекина Е.Г. – 1031  
 Келлер Н.Б. – 1294  
 Кельберг Г. – 1471  
 Кербис Е.С. – 1142  
 Керусов И.Н. – 419  
 Керчев И.А. – 1365  
 Кершенгольц Б.М. – 1485  
 Кибирева Е.Б. – 1639  
 Кизьяков А.И. – 4, 911  
 Кику П.Ф. – 1704  
 Килипко В.А. – 488  
 Ким А.В. – 958, 960, 1492  
 Ким А.Ч. – 1383  
 Ким В. – 885  
 Ким Л.В. – 1076  
 Ким Л.Н. – 1405  
 Киореску А.В. – 515, 516  
 Киргуев А.А. – 408  
 Кириллин Р.А. – 1427  
 Кириллина К.С. – 678, 681, 683  
 Кириллов В.В. – 792, 1594  
 Кириллова Е.Э. – 951  
 Кириллюк В.Е. – 1203  
 Кириченко Н.И. – 1363  
 Кирсанов С.А. – 462  
 Кирсанова Е.Ю. – 1703  
 Кирюхин А.В. – 383, 386, 503, 543  
 Кирюхина З.П. – 1061  
 Кирюшина Е.В. – 1542  
 Киселев А.А. – 712  
 Киселев М.В. – 629, 987  
 Киселева Е.А. – 382  
 Киселева О.Н. – 250  
 Китов А.Д. – 834  
 Кичигина В. – 797  
 Кладкин В.П. – 435  
 Клементьев А.М. – 111  
 Клементьева Л.А. – 1260  
 Клепов В.И. – 954  
 Клещевский Ю.Н. – 1637  
 Климов А.В. – 1226  
 Климов В.В. – 791  
 Климова А.В. – 1217  
 Климова И.Г. – 33  
 Климова К.Г. – 1284  
 Климова Н.В. – 1435  
 Климова О.В. – 1534  
 Клинушкин С.В. – 1308, 1309  
 Клокова В.П. – 432  
 Клочкова Н.Г. – 1217  
 Ключин Н.Ю. – 661  
 Ключевская А.А. – 358  
 Ключевский А.В. – 357, 358  
 Кнорре А.А. – 1191, 1195  
 Кныш А.И. – 748, 1685  
 Князев С.Ю. – 999  
 Князева А.И. – 1159  
 Князева С.В. – 1175  
 Кобелев М.М. – 404  
 Кобелева Е.А. – 404  
 Кобылкин Д.В. – 8  
 Ковадло П.Г. – 676  
 Ковалев А.А. – 477  
 Ковалевская Н.М. – 819  
 Коваленко Д.В. – 209, 258  
 Коваленко К.В. – 409  
 Коваленко С.В. – 201  
 Коваленко С.Н. – 43  
 Коваль М.В. – 147  
 Ковальская Т.Н. – 249  
 Ковальская Ю.М. – 1467  
 Ковальский Ю.Г. – 1710  
 Ковальчук М.В. – 1409, 1410

Ковековдова Л.Т. – 1062  
Ковех А.Р. – 1402  
Кожевников Д.А. – 409  
Кожевникова Т.В. – 507  
Кожечкин В. – 1471  
Козлов А.В. – 698, 699, 708  
Козлов В.В. – 267, 320  
Козлов В.И. – 653  
Козлов В.С. – 694, 704  
Козлов И.Е. – 873  
Козлов О.В. – 1600  
Козлова Н.Ю. – 1161, 1473  
Козловский А.М. – 179  
Козьменко С.Ю. – 1665  
Койдан И.А. – 515, 516  
Колбина Е.А. – 1580  
Колесник А.Н. – 108, 117, 485  
Колесник О.Н. – 108, 117, 485  
Колесник С.А. – 650  
Колесников Р.В. – 727  
Колесников Ю.И. – 410  
Колесов Н.А. – 1406, 1407  
Колмаков А.А. – 650  
Коломиец А.Г. – 156  
Коломиец В.Л. – 102  
Коломиец М.В. – 362  
Колосков А.В. – 209  
Колотков Г.А. – 702, 1044  
Колотова Ю.И. – 633  
Колпаков В.В. – 529  
Колпакова Т.Ю. – 1408  
Колпашиков Л.А. – 1632  
Колпащикова Т.Н. – 905  
Колтовская Г.А. – 1729  
Колтышев В.Н. – 176  
Коляда А. – 1085, 1670  
Комаров В.Л. – (1114)  
Комзелева В.П. – 377  
Комзин К.В. – 813  
Комия Ц. – 279  
Кондакова М.Ю. – 823, 1180  
Кондратьев А.В. – 1284  
Кондратьев К.В. – 1704  
Кондратьева Л.М. – 507  
Конечная Я.В. – 378  
Коновалова Д.А. – 1259  
Коновалова О.А. – 815  
Коновалова Т.И. – 103, 1529, 1560  
Кононец С.Н. – 411  
Кононова А.Ю. – 1023  
Кононцева Е.В. – 1023, 1028  
Конопакский С.В. – 782  
Константинов К.М. – 266, 408  
Константинов О.Г. – 885  
Конторович А.Э. – 31  
Конторович В.А. – 536  
Коншу Д.Е. – 1185  
Копанина А.В. – 1218  
Копаница М.В. – 955  
Копейкин В.М. – 719  
Коптев А.А. – 396-398, 869, 1649  
Копылов В.Е. – 508  
Копылова А.Г. – 205  
Копылова Г.Н. – 359, 360  
Копылова Л.П. – 1497, 1589  
Копытов Е.В. – 454  
Коралло-Винарская Н.П. – 1316  
Корело А.М. – 1647  
Корец М.А. – 693, 1089  
Коржук А.В. – 1581  
Корзинова А.С. – 417  
Коркин С.Е. – 159  
Корляков И.Д. – 1045  
Корнеева С.Ю. – 1003  
Корнилова Е.Д. – 763  
Корнишин К.А. – 878  
Коробова Л.Н. – 988  
Коровин А.В. – 544  
Коровина Т.А. – 259, 544  
Королева Н.В. – 1175  
Корнатова Н.Г. – 989  
Корост Д.В. – 273  
Коростелева Ю.А. – 836  
Кортаев Г.К. – 874  
Коротков А.А. – 1137  
Коротченко Р.А. – 885, 915  
Коротяев Б.А. – 1284  
Корсаков А.В. – 263  
Корсков И.В. – 844, 845  
Корсун О.В. – 1203  
Корсунова Т.М. – 1055  
Корчагин И.Н. – 559  
Коршикова Д.А. – 956  
Корытный Л.М. – 728  
Косарев Г.В. – 840  
Косарева О.В. – 1639  
Косенко И.Н. – 48  
Косиков А.Г. – 7  
Косменко Л.С. – 823  
Костенюк А.И. – 1653  
Костомаров В.М. – 181  
Костырева Е.А. – 104  
Костюченко С.Л. – 412  
Косьяненко А.А. – 869, 898  
Котенев Ю.А. – 566  
Котляков В.М. – 310  
Котляр Г.В. – 40  
Котляров А.В. – 224  
Котова Т.В. – 1707  
Коцюржинская Н.Н. – 1274  
Кочетков Д.Н. – 1342, 1348  
Кочкин Р.О. – 545  
Кочугова Е.А. – 677, 688  
Кочукова В.А. – 413  
Кошелева А.В. – 449, 870, 915  
Кошелева Н.Е. – 814, 1042, 1045  
Кошелева О.В. – 1349  
Кошкарев А.В. – 1668  
Кошкарев Д.А. – 187  
Кравцов Ю.В. – 969  
Кравцова В.И. – 4  
Кравцова Л.С. – 1086

Кравченко И.В. – 1238  
Кравченко М.Н. – 554  
Крайников Г.А. – 898  
Крайнов И.В. – 1261-1263  
Крайнюкова И.А. – 911  
Крапивин В.Ф. – 791  
Краповническая В.В. – 1718  
Красильникова Т.А. – 1651  
Красникова О.А. – 5  
Краснов В.И. – 31, (33)  
Краснов О.А. – 698  
Краснов С.Ф. – 1061  
Краснова А.В. – 210  
Краснова С.Н. – 150, 1683  
Краснокутская Н.В. – 705  
Красноперова П.А. – 1210  
Красноярова Б.А. – 1532  
Красноярова Н.А. – 535, 546  
Красовская А.Ю. – 1046  
Крашенинин В.Ф. – 464  
Крейндлин М.Л. – 1203  
Кривец С.А. – 1365  
Кривоалов А.В. – 1297  
Кривошеина Е.И. – 1318, 1319  
Кривошеина М.Г. – 1350  
Кривошеина Н.П. – 1350  
Кривчиков В.А. – 279  
Кроль Л.А. – 31  
Круглова Е.Н. – 651, 744, 753  
Кружилин И.П. – 633  
Крук Н.Н. – 279  
Круплен Т. – 901  
Крупская Л.Т. – 1690  
Крупчатников В.И. – 279  
Крутиков В.А. – 663  
Крученицкий Г.М. – 593  
Кручинин В.Н. – 1701  
Кручинина М.В. – 1701  
Крыленко И.Н. – 763  
Крылова Е.М. – 1390, 1579  
Крючатов Д.Н. – 459  
Крючкова Е.А. – 1107  
Кряжев С.Г. – 499  
Ксенева Т.Г. – 60  
Ксенофонтов Д.А. – 281  
Ктиторов П.С. – 1284  
Кугаенко Ю.А. – 345, 373, 377  
Кудаева Ш.С. – 216, 268  
Кудерина Т.М. – 825  
Кудишин А.В. – 826  
Кудрин К.Ю. – 478  
Кудрин П.А. – 549  
Кудрявцев А.А. – 1390  
Кудряшов П.Д. – 868  
Кудряшова Е.А. – 179  
Кудряшова С.Я. – 970, 1504  
Кужевская И.В. – 606, 642  
Кужель Р.А. – 1502  
Кужугет К.С. – 204  
Кузавкова З.О. – 1560, 1561  
Кузнецов А.Б. – 275  
Кузнецов А.И. – 1318, 1319  
Кузнецов В.Г. – 41  
Кузнецов В.К. – 1540  
Кузнецов В.Ю. – 248  
Кузнецов К.О. – 457  
Кузнецов М.А. – 766  
Кузнецов С.Л. – 560  
Кузнецова А.А. – 1732  
Кузнецова Д.М. – 1476  
Кузнецова Е.Ф. – 1284  
Кузнецова И.Н. – 593  
Кузнецова Л.В. – 1148  
Кузнецова Л.И. – 816  
Кузнецова О.А. – 1551  
Кузнецова О.В. – 984, 1033, 1530  
Кузнецова Я.В. – 549  
Кузьмин А.В. – 1590  
Кузьмин М.И. – 88  
Кузьмин С.Б. – 160  
Кузьмин Ю.Д. – 381  
Кузьмина О.Б. – 59, 93, 120  
Кузьмичев А.Б. – 180  
Куйбида М.Л. – 279  
Куйбида Я.В. – 279  
Куклина С.Л. – 105, 1277  
Куксин Г.В. – 1203  
Куксина Л.В. – 793  
Кукушкин С.Ю. – 1240  
Кукушкина А.В. – 640  
Кулавская Д.В. – 1531  
Кулаков И.Ю. – 377  
Кулешов А.В. – 414  
Кулик Д.П. – 1660  
Куликов Е.А. – 385  
Куликова В.В. – 697, 1689  
Куликова И.А. – 651, 744, 753  
Куликова Н.Н. – 1519  
Кулинич Р.Г. – 364, 415  
Кульков Н.П. – 33  
Кульчакковская Е.В. – 546  
Куманьков А.Ф. – 1531  
Кунгурова В.Е. – 261, 269  
Куницкий В.В. – 589  
Куприянов М.А. – 732  
Куракова А.А. – 151, 794  
Курмагомедов Б.М. – 1668  
Куранова В.Н. – 1419, 1420  
Куркин А.А. – 549  
Курмаев А.В. – 486  
Курсикова Е.С. – 1160  
Курчатова А.Н. – 98, 328  
Курякова О.П. – 1436  
Кусаинова А.А. – 634  
Кусенко К.В. – 1301  
Кутырев А.В. – 142  
Куулар Х.Б. – 1505  
Кухта А.Е. – 825  
Кучейко А.А. – 139  
Кушнарв П.П. – 473  
Кушнерова О.Н. – 1726  
Кшевина М.В. – 1264

Лаврентьев М.В. – 1222  
Лаврова И.В. – 597  
Лавровская К.И. – 1317  
Лагутин А.А. – 662  
Лазарев В.А. – 325, 326  
Лазарев Г.А. – 1265  
Лазарева Е.В. – 490  
Лазарева Е.И. – 144  
Лазарюк А.Ю. – 869, 898  
Лазебник О.А. – 6  
Лалетина А.В. – 706  
Ландер А.В. – 345  
Лапин П.С. – 161  
Лалченко В.А. – 591, 593  
Лалченко Е.В. – 591  
Лапшина Е.А. – 1266  
Лапшина Н.В. – 1621  
Ларат Б. – 1728  
Ларина Г.В. – 985  
Ларионова Н.А. – 1047  
Ларичев А.И. – 31  
Латышев А.В. – 208, 442  
Латышев С.В. – 638  
Латышева И.В. – 638, 711, 764  
Латышева О.А. – 1067  
Лашинский Н.Н. – 59  
Лебедев А.М. – 1543  
Лебедев В.И. – 204  
Лебедев Л.С. – 846  
Лебедева Л.В. – 990, 991, 1077  
Лебедева Л.С. – 749  
Левашов С.П. – 559  
Левицкий А.А. – 416  
Левицкий А.И. – 162, 163  
Левицкий В.И. – 257  
Левицкий И.В. – 257, 487  
Левкина М.Н. – 1219  
Левковский О.А. – 1290  
Левченко В.Ф. – 1547  
Левченко С.Б. – 248  
Легантьева В.А. – 1081  
Легостаева Я.Б. – 1048  
Легощина О.М. – 1220  
Леднев С.А. – 1092  
Лежнин Д.С. – 525  
Лемзиков В.К. – 211, 212  
Лемзиков М.В. – 211, 212  
Лемская Н.А. – 1464  
Ленина Ю.А. – 1708  
Леонов Б.В. – 948  
Леонова Г.А. – 88, 1247, 1557  
Леонова Т.Д. – 164  
Леонтьев Д.Ф. – 1161, 1472, 1473  
Леонтьева С.А. – 1705  
Лепешко В.В. – 165  
Леснов Ф.П. – 204  
Лесовая С.Н. – 975  
Лесинас М. – 480  
Ли В.В. – 1236  
Ли Н.С. – 186  
Ли Цзенхун – 8  
Лигаева Н.А. – 1636  
Линдин Г.Л. – 361  
Линдун В.О. – 1493  
Липатов М.А. – 875  
Липина Л.Н. – 1075  
Лисейкин А.В. – 423  
Литвин Л.Ф. – 1061  
Литвиненко А.В. – 1409, 1410  
Литвиненко Ю.С. – 1245, 1525  
Литовченко А.А. – 1266  
Литовченко Д.К. – 799  
Литовченко О.Г. – 1706  
Лифшиц С.Х. – 572  
Лихачева Э.А. – 332  
Личман Д.В. – 1713  
Лиштва А.В. – 1103  
Лишук А.Н. – 554  
Лобанов А.И. – 1229  
Лобанов В.А. – 678, 681, 683  
Лобанов В.Б. – 869, 898, 903  
Лобанов К.В. – 258  
Лобанов С.А. – 361  
Лобанов Т.В. – 361  
Лобкина В.А. – 1049  
Лобков Е.Г. – 1437  
Лобковский Л.И. – 196, 446  
Лобов И.А. – 1620  
Лобода С.В. – 1588  
Лобусев А.В. – 547  
Лобусев М.А. – 547  
Ловачев С.С. – 1647  
Ловцкая О.В. – 826  
Логинаова А.А. – 1246  
Ложникова О.О. – 1130  
Локтев В.Б. – 1319  
Локтионова О.А. – 536  
Лонкина Е.С. – 1162  
Лопатин А.В. – 53  
Лопаткин А.В. – 1647  
Лопатников Е.А. – 471  
Лопес-Ваамонде К. – 1363  
Лосев С.М. – 864  
Лоскутов С.Р. – 1089  
Лощенко К.А. – 638  
Лубенец Л.Ф. – 835  
Лужкова Н.М. – 1139  
Луканин О.А. – 253  
Лукашева М.А. – 682, 1673  
Лукерина Г.В. – 784  
Лукина А.П. – 1574  
Лукина Н.В. – 1084  
Лукьянец А.С. – 635  
Лукьянова К.А. – 1726  
Лукьянова Н.Н. – 1497  
Лулаков С.Ю. – 755, 772, 773  
Лутиков А.И. – 355  
Лучин В.А. – 871  
Лучицкая М.В. – 265  
Лучникова Н.М. – 1077  
Лушников А.А. – 703  
Лушпей В.П. – 1655

Луцаев Э.Ю. – 1093  
 Лысенко А.В. – 1588  
 Лысенко Г.Н. – 1203  
 Лыхин Д.А. – 493  
 Любечанский И.И. – 1352  
 Любицкий Ю.В. – 876  
 Лямцев Н.И. – 1351  
 Ляпков С.М. – 1418  
 Магрицкий Д.В. – 746, 756, 761, 766  
 Магуськин В.М. – 169  
 Магуськин М.А. – 166  
 Мазиров М.А. – 1026  
 Мазукабзов А.М. – 272, 522  
 Мазуров М.П. – 245  
 Май Р.И. – 875, 906, 908  
 Майны Б.С. – 1105  
 Майстришин И.С. – 1685  
 Макаренко С.Н. – 54  
 Макаров А.А. – 135  
 Макаров А.С. – 116, 144  
 Макаров В.Н. – 757  
 Макаров В.С. – 508  
 Макаров Д.В. – 434  
 Макаров Е.О. – 384  
 Макаров П.В. – 157  
 Макаров С.А. – 149  
 Макарова Л.Г. – 295, 1636  
 Макарчук Д.Е. – 636  
 Макарычев С.В. – 992, 1026, 1078  
 Макарьева О.М. – 749  
 Макась А.А. – 715  
 Макеев О.В. – 993, (993)  
 Макеев С.М. – 479  
 Макеева Е.Г. – 1104  
 Максанова Л.Б. – 1644  
 Максимов Ф.Е. – 248  
 Максимова Е.Н. – 1098  
 Максимова М.А. – 311  
 Максимова Н.Б. – 672  
 Максютов М.А. – 1647  
 Максютов Ш.Ш. – 698  
 Максютова Е.В. – 637  
 Макунина Н.И. – 1128  
 Макухин В.Л. – 711, 764  
 Маланина Т.В. – 312  
 Малахова В.В. – 313  
 Малахова Н.А. – 994  
 Маленко А.А. – 1160, 1163, 1184, 1193,  
 1194, 1196  
 Маликов А.С. – 436  
 Маликов Д.Г. – 106  
 Малинин А.В. – 457  
 Малинин В.Н. – 679  
 Малиновских А.А. – 1164-1167, 1172,  
 1177, 1188, 1283  
 Маловичко А.А. – 362  
 Малхазова С.М. – 1126, 1707  
 Малых М.Ю. – 498  
 Мальник В.В. – 940, 1519  
 Мальцев А.Е. – 88, 1247, 1557  
 Мальцев М.И. – 1029  
 Малютин А.Н. – 1579  
 Маляренко А.М. – 566  
 Мамаев Д.В. – 213, 314-318  
 Мамаев Е.Г. – 1443  
 Мамедов Р.А. – 548  
 Маммедов С.А. – 683  
 Мамченко Т.Б. – 1497, 1589  
 Манаков А.Ю. – 280  
 Мананков А.В. – 1656  
 Мандельштам М.Ю. – 1365  
 Манджиева Г.В. – 271  
 Манжула И.С. – 507  
 Манилов Ю.Ф. – 403, 418  
 Маньковский В.И. – 795  
 Марапулец Ю.В. – 381  
 Марин Ю.Б. – 468  
 Маринайте И.И. – 703  
 Маринов В.А. – 48  
 Маркин В.И. – 1029  
 Маркин Ю.М. – 1456  
 Маркова О.А. – 1651  
 Мартынов А.В. – 995, 1384  
 Мартынова Н.А. – 107  
 Марусин К.В. – 826  
 Марченко А.А. – 1221  
 Марченко А.Г. – 491  
 Марченко В.С. – 214  
 Марченко С.С. – 851  
 Марьяна Е.Н. – 869, 898  
 Марьяш А.А. – 108  
 Маслаков А.А. – 167  
 Масленников М.А. – 275  
 Масликова О.Я. – 734, 804  
 Матасова Г.Г. – 113  
 Матвеев В.И. – 1588  
 Матвеев М.П. – 1686  
 Матвеева А.Г. – 1149, 1168  
 Матвеева Л.Ф. – 1533  
 Матвеева М.О. – 817  
 Матвеева Р.Н. – 1215, 1259  
 Матвеенко Т.И. – 1050, 1059  
 Матина П.Н. – 1044  
 Матишов Г.Г. – 951  
 Матросова И.В. – 1412, 1493  
 Матышак Г.В. – 1004  
 Махинов А.Н. – 168, 796  
 Мацына А.И. – 1426, 1438, 1453  
 Мачида Т. – 698  
 Мачык М.Ш. – 1169  
 Медведев А.А. – 825, 1668  
 Медведев Е.И. – 474  
 Медведев И.П. – 385  
 Медведева К. – 1111  
 Медведева Л.И. – 1639  
 Межеловский И.Н. – 488  
 Межеловский Н.В. – 488  
 Меженская Т.Е. – 459  
 Мезенцева О.В. – 627, 758  
 Мелентьева Н.В. – 1008  
 Мелихова Е.В. – 1421, 1445  
 Мельников А.В. – 731

Мельников В.П. – 752  
Мельников В.С. – 119  
Мельников И.В. – 1393, 1576  
Мельников Н.В. – 31, 47  
Мельникова В.И. – 367  
Мельниченко Ю.И. – 165  
Мельчакова Л.В. – 281  
Мельчинов В.П. – 435  
Меньшиков С.Н. – 462  
Меняйло А.Н. – 1647  
Мердешева Е.В. – 1534, 1541  
Мережко Л.А. – 1657  
Меркулова Г.А. – 1712  
Механикова И.В. – 1310  
Мехоношин А.С. – 257  
Миклин Н.А. – 1421, 1445  
Микрокова Т.П. – 1318, 1319  
Милехина А.М. – 376  
Миллионщикова Т.Д. – 747, 759  
Милованкин П.Г. – 1405, 1582  
Миловский Г.А. – 465  
Мильхеев Е.Ю. – 305  
Милютин Л.И. – 1089  
Минаев В.А. – 480  
Минаков А.В. – 475  
Минами Х. – 280  
Минервин И.Г. – 862, 897, 899  
Минин А.Н. – 475  
Миносьянц А.Р. – 455  
Минчева Е.В. – 1086  
Миняева О.Н. – 707  
Мирзалиева А.Э. – 1621  
Мирович В.М. – 1250  
Мироненко А.А. – 533  
Миронов Г.С. – 1089  
Миронов Е.У. – 878, 879  
Миронов И.К. – 169  
Миронова В.А. – 1707  
Мирошниченко Д.Е. – 419  
Мирюгина Т.А. – 962  
Мисюркеева Н.В. – 407, 522  
Митрофанов О.Б. – 1439, 1440  
Митрофанова Е.Ю. – 792, 1583  
Митюшина Е.В. – 1215  
Митюшкина С.В. – 345  
Михайленко Д.С. – 263  
Михайленко О.А. – 818  
Михайлик П.Е. – 1579  
Михайлик Т.А. – 809  
Михайличенко Т.В. – 873  
Михайлов В.В. – 1632  
Михайлов В.Г. – 1631  
Михайлов В.О. – 177, 382  
Михайлова В.С. – 1724  
Михайлова Л.А. – 1056  
Михайлова М.В. – 760  
Михайлова О.Г. – 1311  
Михайлова Я.С. – 1631  
Михалев М.В. – 1049  
Михеев Е.И. – 246  
Михеева А.С. – 1633  
Мишенин М.В. – 567  
Мишуков В.Ф. – 957  
Мишукова О.В. – 158  
Мищенко М.В. – 322  
Мкртчян Ф.А. – 791  
Могилева А.В. – 1222  
Могучева Н.К. – 33  
Модин И.Н. – 434  
Можеровский А.В. – 262  
Можеровский В.А. – 471  
Моисеев А.В. – 207, 225  
Моисеев С.И. – 1309  
Моисеева Е.М. – 635  
Моисеева С.А. – 1309  
Моисеенко К.Б. – 592  
Моисеенко Т.И. – 109  
Монгуш А.А. – 204  
Монгуш Л.К. – 1105  
Монгуш С.П. – 1535  
Моргунов Ю.Н. – 846, 890  
Мордвинова В.В. – 404  
Мордкович В.Г. – 1352  
Мордосов И.И. – 1441  
Мордосова Н.И. – 1441  
Мордосова О.Н. – 1441  
Мордухович В.В. – 1579  
Морковкин Г.Г. – 1020, 1051  
Мороз В.В. – 882, 883  
Мороз Т.Н. – 481  
Морозов А.Н. – 378  
Морозова О.В. – 1110  
Моролдоев И.В. – 1464  
Моршина Т.Н. – 1497, 1589  
Мосейчик Ю.В. – 56  
Моска П. – 112  
Москвин В.И. – 104  
Москвина Н.Н. – 100  
Москвитин С.Г. – 1536  
Москвитина Н.С. – 1319  
Московченко Д.В. – 752  
Мотора З.И. – 1299  
Моторин А.С. – 971  
Мотузова Г.В. – 1537  
Мочалова О.А. – 1284  
Музыченко А.А. – 1049  
Муктепавел Л.С. – 1588  
Муравская Ю.А. – 550  
Муравьев А.И. – 57  
Мурадов А.В. – 554  
Муратов Е.Н. – 1089  
Муратов И.Н. – 732  
Мурашева М.Ю. – 1496  
Мурашко Ю.А. – 1112  
Мурзин О.В. – 279  
Мурзинцев Н.Г. – 470  
Муромцева А.К. – 1631  
Муртазин С.М. – 1621  
Мусихин В.О. – 515, 516  
Мухачев А.Д. – 1632  
Мухина О.Н. – 1206  
Мухортова Л.В. – 1089



Мучник Е.Э. – 1092  
Мыглан В.С. – 667  
Мымрин Н.И. – 1474  
Мысленков С.А. – 884  
Мыщук М.И. – 1708  
Мягкий П.А. – 1067, 1079  
Мясникова А.А. – 1687  
Навроцкий В.В. – 886, 903  
Наговицин К.Е. – 275  
Нагуслаева И.Б. – 365, 895  
Надеждина Ю.Ю. – 1562  
Назаров Д.В. – 93  
Назимова Д.И. – 1089  
Назина Т.Н. – 1568  
Наидко В.И. – 482  
Найданов Б.Б. – 972, 973  
Найденко С.В. – 1461  
Найденов П.А. – 709  
Намзалова О.Д.-Ц. – 113  
Намсараев З.Б. – 1586  
Нарыжникова А.В. – 279  
Насибуллин А.З. – 549  
Насонова О.Н. – 768, 771  
Насрtdинов И.М. – 704  
Наумов С.Б. – 352, 905  
Наумов Ю.А. – 170, 950, 1514  
Наумова Н.Б. – 997  
Наурузбаева Ж.К. – 683  
Невская Т.А. – 1170  
Недбай В.Н. – 580  
Неелова Л.О. – 597  
Некрасова Н.А. – 483  
Немировская И.А. – 959  
Немов В.Ю. – 537, 567  
Немова В.Д. – 551  
Ненашева Г.И. – 110  
Непоп Р.К. – 112  
Нерсесов С.В. – 462  
Нестеренко А.О. – 1709  
Нестеренко В.А. – 1475  
Нестерова О.В. – 1037  
Нефедов Б.Н. – 1542  
Нечаев И.О. – 113  
Нечаев О.В. – 456, 458, 463  
Нечаева Т.В. – 1027, 1034  
Нигай Е.В. – 484  
Нигаматзянова Г.Р. – 1592  
Нигаматов Ш.А. – 553  
Никитенко М.Н. – 454, 463  
Никитин Б.Л. – 45  
Никитина Л.П. – 215  
Никифоров А.В. – 179  
Никифоров А.Г. – 1634  
Никифоров В.М. – 420  
Никифорова Е.М. – 1042  
Никифорова О.А. – 1730  
Никишкин И.В. – 952, 1600  
Николаев А.И. – 523  
Николаева Н.Н. – 58  
Николаева О.Н. – 1171  
Николенко Э.Г. – 1434  
Николова Ю.И. – 366  
Никольский Н.В. – 888  
Никонова Е.В. – 897  
Никулина Е.Д. – 111  
Никулина Ю.С. – 1411  
Нифонтов С.В. – 1134  
Новаковский Б.А. – 762  
Новгородова Т.А. – 1353, 1354  
Новиков А.Г. – 462  
Новиков Д.А. – 526, 556  
Новиков И.С. – 143  
Новикова А.В. – 171  
Новикова С.А. – 1150, 1520  
Новожилова Е.В. – 1087  
Новопашенный И.В. – 14  
Новоселов А.А. – 1052  
Новоселов К.А. – 264  
Новоселов Н.В. – 1172  
Новоселова М.Ю. – 517  
Ноговицын В.Н. – 1529, 1538  
Ноговицын Д.Д. – 757  
Ноговицын П.Р. – 1427  
Ноговицына М.А. – 172, 1563  
Нор П.Е. – 1627  
Носкова Т.В. – 826  
Носов Д.А. – 363, 364  
Носовский В.С. – 1073  
Носырев М.Ю. – 421  
Нурмухамедов А.Г. – 325, 427, 428  
Обжиров А.И. – 889, 1597  
Оболкин А.П. – 422  
Обора Н.В. – 582  
Овдин М.Е. – 631  
Овдина Е.А. – 114  
Овсов М.К. – 370  
Овсянников Е.Е. – 1393, 1588  
Овсянникова С.Л. – 1393  
Овчинников И.Ю. – 112, 149  
Овчинникова Н.Л. – 433, 560  
Овчинникова С.В. – 1223  
Оганесян В.В. – 680  
Огибенин В.В. – 522  
Огиенко А.Г. – 280  
Огонеров В.В. – 299  
Огородов С.А. – 130, 134, 173, 901  
Огородова Л.П. – 281  
Однополова И.С. – 1173  
Озарян Ю.А. – 585  
Озеров А.Ю. – 217  
Ойдул Ч.К. – 204  
Ойдулап О.Ч. – 667  
Ойцева Т.А. – 470  
Оконешникова М.В. – 998  
Окрестина Н.Ф. – 1402  
Округин В.М. – 36, 216, 267, 268, 320  
Окружных В.В. – 1080  
Оксенюк Т.Ю. – 1267  
Олемской С.В. – 638  
Оленников Д.Н. – 1250  
Оленченко В.В. – 299  
Олонова М.В. – 1107

Онищук Н.А. – 940  
 Онучин А.А. – 836, 1089  
 Опарин В.Н. – 321  
 Опекунов А.Ю. – 1240  
 Опекунова М.Г. – 1240  
 Опекунова М.Ю. – 149, 174, 175, 797  
 Орехова Т.П. – 1224  
 Орлов А.В. – 986  
 Орлов П.М. – 1053  
 Орлова Е.Ю. – 945  
 Орлова И.В. – 1532  
 Орляковский А.В. – 772  
 Орсоев Д.А. – 218  
 Осецкий А.И. – 498  
 Осипов С.В. – 1539  
 Осипов Э.Ю. – 92  
 Осипова Е.Б. – 415  
 Осипова Л.П. – 1713  
 Остапенко Л.А. – 475  
 Остроухова Е.Г. – 1249  
 Острошенко В.В. – 1146, 1174, 1178  
 Острошенко В.Ю. – 1146, 1178  
 Оськина Н.С. – 1294  
 Отмахов В.И. – 1246  
 Ототюк Д.А. – 345  
 Павленко Е.А. – 843  
 Павленко М.В. – 1467  
 Павлов А.А. – 435  
 Павлов В.М. – 345, 377  
 Павлов И.Н. – 1089  
 Павлов К.А. – 324, 448, 509, 515, 516, 601  
 Павлов М.В. – 8, 115, 116, 140, 789  
 Павлова Г.Ю. – 809  
 Павлова Е.А. – 877, 906  
 Павлова Е.В. – 660  
 Павлова Е.П. – 903  
 Павлова К.А. – 552, 557  
 Павлова М.Р. – 820  
 Павлова Н.А. – 38, 820  
 Павлючкова Ю.С. – 713  
 Падалка Ю.В. – 976  
 Падалко Н.Л. – 247  
 Паздерин Д.С. – 309  
 Пак А.В. – 498  
 Пак В.В. – 178  
 Пак С.Я. – 1584  
 Пакин Г.Ю. – 832  
 Палкина А.С. – 1463  
 Пальникова Е.Н. – 1210  
 Пальчик Н.А. – 481  
 Пальянова Г.А. – 494  
 Панарин И.А. – 525  
 Панас Н.М. – 370  
 Панина Е.Г. – 1384  
 Паничев А.М. – 829  
 Панов А.В. – 693  
 Панова К.С. – 323  
 Пантелейко И.А. – 424  
 Панфилов В.П. – (970)  
 Панченко Е.Ю. – 1639  
 Панченко М.В. – 694, 698, 704  
 Панченко С.В. – 710  
 Папина Т.С. – 820, 826  
 Парамонов Е.Г. – 1176  
 Парамонова Н.Н. – 712  
 Пархоменко Н.А. – 1054  
 Паршина Л.Н. – 652, 726, 1688  
 Парыгина Е.А. – 765  
 Пасенко А.М. – 425, 426  
 Пастухов В.И. – 982  
 Пастухова А.М. – 1259  
 Пахомова В. – 278  
 Пашенова Н.В. – 1089  
 Пашина М.Н. – 1055  
 Пашкевич Р.И. – 261, 269, 324-326, 427-429, 448, 509-512, 515, 516, 601  
 Певзнер М.М. – 248  
 Пегель Т.В. – 33  
 Пегова Е.В. – 1712  
 Пелинин В.А. – 1000  
 Пельтек С.Е. – 1581  
 Пендин В.В. – 586  
 Пенин С.Т. – 702, 1044  
 Перевозчикова А.А. – 819  
 Перегоедов Л.Г. – 33  
 Перемитина Т.О. – 1129, 1131  
 Перепелов А.Б. – 258  
 Пермьяков Р.В. – 762  
 Перри Н. – 1728  
 Першин Д.К. – 837  
 Перышкин А.Ю. – 157  
 Пестрякова Л.А. – 116  
 Пестунов Д.А. – 698, 708  
 Пестунов И.А. – 733  
 Петерфельд В.А. – 1488  
 Петрачкова Е.В. – 1012  
 Петрашко Ю.В. – 713  
 Петржик Н.М. – 1004  
 Петрищевский А.М. – 430  
 Петров А.Г. – 177  
 Петров А.М. – 456, 458, 463  
 Петров А.Ю. – 248  
 Петров В.А. – 480  
 Петров В.В. – 58  
 Петров Д.Г. – 1004  
 Петров Е.А. – 1488  
 Петров И.А. – 1191  
 Петров П.С. – 890  
 Петрова Е.В. – 1246  
 Петрова Н.А. – 1222  
 Петрова Т.Н. – 58  
 Петрова Т.Ф. – 58  
 Петровиченков Д.А. – 513  
 Петухов В.И. – 396  
 Петухова Е.С. – 58  
 Петухова С.А. – 1250  
 Пивоваров А.А. – 449, 870, 887, 915  
 Пивоварова Е.Г. – 1023, 1028  
 Пивоварова Ж.Ф. – 1202  
 Пижанкова Е.И. – 4, 139  
 Пикинеров П.В. – 752  
 Пилипенко Д.В. – 1442, 1443

Пименов А.В. – 1088, 1089  
Пименова А.М. – 525  
Пипко И.И. – 871  
Писаренко О.Ю. – 1284  
Пищальник В.М. – 862, 897, 899  
Платко М.В. – 1612  
Платонова Е.В. – 892  
Плетнев С.П. – 94  
Плотников А.А. – 881, 893  
Плотников В.В. – 848, 894  
Плотников Е.В. – 873  
Плотников Н.П. – 1155  
Плотникова Е.В. – 1718  
Плуталова Т.Г. – 1532  
Плутахина Е.Ю. – 216  
Плюснин В.М. – 834  
Плюснин С.Н. – 1132  
Погодаев А.В. – 565  
Погорелова Д.П. – 1394, 1395  
Погорельцев А.И. – 600  
Поднебесных Н.В. – 602  
Подобина В.М. – 60  
Подольский С.А. – 1635  
Подпорин С.А. – 912  
Поздняков А.В. – 141  
Поздняков Р.Н. – 1658  
Покровская Е.В. – 251  
Полева А.В. – 658  
Полежаев А.Н. – 1284  
Полещук А.Е. – 1731  
Полещук М.И. – 1689  
Полин В.Ф. – 142, 219  
Полищук В.Ю. – 712, 732  
Полищук Ю.М. – 731, 732  
Полоник Н.С. – 1579  
Полунина П.А. – 368  
Полуэктов В.В. – 480  
Полчанинова Н.Ю. – 1203  
Полькин В.В. – 694, 704  
Полькин Вас.В. – 704  
Польникова Е.Н. – 1225  
Поляева К.В. – 1291  
Поляков А.А. – 534  
Поляков А.Ю. – 359, 369  
Полякова Н.Е. – 1300  
Поминов С.В. – 431  
Пономарев А.В. – 177  
Пономарев В.И. – 880  
Пономарев Е.И. – 1089  
Пономарева А.А. – 1597  
Пономарева Т.Я. – 719  
Пономаренко Д.В. – 401  
Пономаренко М.Г. – 1363  
Пономарчук В.А. – 490  
Попелуха Г.Ф. – 31  
Попельницкая И.М. – 1724  
Попельницкий Е.В. – 1724  
Попеляева Н.Н. – 1181  
Попков Ю.С. – 731  
Попов А.А. – 1355  
Попов А.В. – 976

Полов Г.В. – 261, 944  
Попов П.Н. – 844  
Попова Н.И. – 1081  
Попова О.М. – 279  
Попова О.Н. – 1356  
Попова С.В. – 1215  
Поповкина А.Б. – 1444  
Попошева П.Л. – 152  
Портнова Д.А. – 1306  
Портнягин А.С. – 523  
Порубаев В.С. – 878, 879  
Поселов В.А. – 154  
Поспехов В.В. – 1301  
Постников А.Н. – 639  
Постникова О.В. – 1639  
Потанина М.Г. – 177  
Потапов А.А. – 1177  
Потапов В.В. – 514  
Потапов В.П. – 321  
Потапов С.А. – 1590  
Потапова А.С. – 42  
Потапова Е.А. – 48  
Потемкин В.Л. – 703, 711  
Потемкина Т.Г. – 711  
Потлова М.М. – 31  
Поярков С.Г. – 1585  
Правкин С.А. – 144  
Предтеченская Е.А. – 31  
Прейс Ю.И. – 118, 1557  
Преловский В.А. – 1494  
Привалов В.И. – 712  
Припачкин Д.А. – 1664  
Приходько В.Е. – 87  
Приходько В.С. – 224  
Приходько Н.В. – 181  
Проворная И.В. – 567  
Прозорова Л.А. – 1284, 1695  
Прокопович И.В. – 976  
Прокопьев И.А. – 1248  
Прокопьев Ю.А. – 1454  
Прокофьев В.Ю. – 249  
Прокудин В.Г. – 439  
Прокушкин А.С. – 693  
Пронин А.А. – 1179, 1182, 1585  
Пронина Л.А. – 1054  
Пронина Н.В. – 555  
Проскурнин В.Ф. – 180  
Простов С.М. – 1660  
Протасова Н.Н. – 327, 696, 1648  
Прохорова Н.Ю. – 1385  
Прошкин Б.В. – 1226  
Прошкина З.Н. – 186, 905  
Прусевич Л.С. – 1407  
Псахье С.Г. – 587  
Пугач С.П. – 871  
Пугачев А.А. – 436  
Пузанков М.Ю. – 503  
Пузанов А.В. – 792, 984, 996  
Пуляев А.И. – 1203  
Пунанова С.А. – 575  
Пупышев Ю.С. – 141

Пустыльников В.В. – 275  
Путырский В.Е. – 640  
Пухонто С.К. – 40  
Пучкин А.В. – 141  
Пушина З.В. – 116  
Пхалагов Ю.А. – 704  
Пшеницын И.В. – 273  
Пыряев А.Н. – 490  
Пяк А.И. – 1108  
Пяк Е.А. – 1108  
Пятунин М.С. – 376  
Рабцевич Е.С. – 1246  
Равкин Ю.С. – 1435  
Радаев И.Р. – 1312  
Радзиминович Я.Б. – 367, 371  
Радионов В.Ф. – 116  
Радченко А.Г. – 1357  
Разумный А.В. – 142  
Разумовский Л.В. – 109  
Райская Ю.Г. – 1227  
Ракина М.С. – 1145  
Рампилов М.О. – 489  
Распопин Г.А. – 828  
Рассказов С.В. – 43, 222, 260  
Рассказчикова Т.М. – 591, 698, 708  
Растанина Н.К. – 1690, 1732  
Расщепкина А.В. – 1386  
Ратанов А.С. – 33  
Ратникова Л.И. – 1540  
Рачаловская В.К. – 714  
Рашидов В.А. – 34  
Ребриев Ю.А. – 1284  
Ребрий И.Н. – 1661  
Ревушкин А.С. – 1109  
Редькин Я.А. – 1423  
Резвухина О.В. – 263  
Резников М.В. – 902  
Репина И.А. – 643  
Ретеев А.Ю. – 673  
Реутский А.Н. – 715  
Реховская Е.О. – 1663  
Решетникова А.А. – 1211  
Решетняк О.С. – 823  
Ржавская И.А. – 1544  
Римский-Корсаков Н.А. – 1585  
Рипинская К.Ю. – 1248  
Рипп Г.С. – 489  
Рогачев А.П. – 789  
Рогачева А.К. – 1477  
Рогов В.В. – 328  
Рогов М.А. – 55  
Рогова Н.В. – 1455  
Рогожин Е.А. – 355  
Рогозин Д.Ю. – 1206  
Родина А.А. – 1691  
Родионова А.Б. – 95  
Родионова Н.В. – 1001  
Родионова Т.В. – 280  
Родникова И.М. – 1286  
Рожанская О.А. – 985  
Рождественская И.В. – 274  
Рождественская Т.А. – 792, 996  
Рожин И.И. – 296  
Рожков Ю.Ф. – 1180  
Рожнов В.В. – 1476  
Розанов А.С. – 1581  
Розбаева Г.А. – 48  
Розенфельд С.Б. – 123, 1455  
Розломий Н.Г. – 1502, 1646  
Романенко В.Н. – 1319  
Романенко Г.А. – 1403  
Романенко Ф.А. – 761  
Романкевич Е.А. – 849, 850  
Романов А.А. – 1421, 1445, 1446  
Романов Е.А. – 544  
Романова А.В. – 94  
Романова Е.А. – 1507  
Романова О.С. – 6  
Романовская А.А. – 1558  
Романюк В.А. – 899  
Ромашова Т.В. – 664  
Ронжина Т.О. – 784  
Россинина А.А. – 1135  
Ростов И.Г. – 900  
Ростов И.Д. – 872  
Ростовцев А.А. – 1600  
Ростовцева Ю.В. – 210  
Ротанова И.Н. – 1508  
Рочева Е.В. – 424  
Рубинштейн К.Г. – 603, 1664  
Рубцов М.А. – 1616  
Рудин К.А. – 1257, 1272, 1273  
Руднев С.Н. – 202, 279  
Руднева Н.А. – 43  
Рудов С.Е. – 1057  
Рудых Н.И. – 851, 872, 900  
Рудых Я.Н. – 869, 898  
Рудько Д.В. – 437  
Рудько С.В. – 437  
Ружицкий В.В. – 513  
Ружич В.В. – 587  
Рузайкин А.И. – 362  
Рулева С.Н. – 785  
Руленко О.П. – 381  
Румянцев В.Ю. – 1126  
Рунова Е.М. – 1155  
Русак С.Н. – 1238  
Русаков А.В. – 119  
Русанов Г.Г. – 93  
Русских И.В. – 692, 1251  
Русских К.В. – 659  
Рутенко А.Н. – 1312  
Рыбалова К.Ю. – 1181  
Рыбальченко С.В. – 183  
Рыбин А.А. – 184  
Рыбникова И.Г. – 1412  
Рыжков О.В. – 1203  
Рыжов О.Б. – 486  
Рыжов Ю.В. – 121, 149  
Рыжова И.М. – 1004  
Рыкова В.В. – 10  
Рыкус М.В. – 562

Рылов С.А. – 733  
 Рябина З.Н. – 1203  
 Рябогина Н.Е. – 100  
 Рябошапка А.Г. – 475  
 Рябухин А.С. – 1358  
 Рязанова А.А. – 628  
 Рязанова Л.Р. – 1613  
 Рязанова О.А. – 1637  
 Ряполова Н.Л. – 821  
 Саая А.Т. – 1433  
 Сабанина И.Г. – 331  
 Сабиров Р.Н. – 1130  
 Сабирова Н.Д. – 1130  
 Саватюгин Л.М. – 11  
 Саввин М.И. – 588, 1278  
 Савельев А.Н. – 1665  
 Савельева А.В. – 1256  
 Савельева Д.А. – 1058  
 Савельева Л.А. – 116  
 Савельева Н.И. – 871  
 Савельева П.Ю. – 143  
 Савенко А.В. – 911  
 Савенков О.А. – 1034  
 Савилова Т.А. – 1294  
 Савин М.А. – 1163, 1165, 1166, 1177,  
 1179, 1182-1185  
 Савина П.А. – 1185  
 Савичев А.Т. – 251, 983  
 Савичев О.Г. – 1523  
 Савкин Д.Е. – 591, 698, 708  
 Савостьянов А.Н. – 1697  
 Савченков К.С. – 1671  
 Садовничий В.А. – 477  
 Садыкова Э.Ф. – 962  
 Саенко Е.М. – 1386  
 Сажнев А.С. – 1359  
 Сазанова Н.А. – 1284  
 Сазонов А.А. – 763  
 Сазонов А.М. – 494  
 Сазонов С.А. – 747  
 Сазыкин А.М. – 1614  
 Сакерин С.М. – 704  
 Сакирко М.В. – 940  
 Саломатин А.С. – 889  
 Салтыков А.В. – 996  
 Салтыков В.А. – 373, 374, 377  
 Сальников А.С. – 423, 568  
 Самарцев К.Г. – 1360  
 Саматова Л.И. – 1693  
 Самбуу А.Д. – 1030, 1106, 1564  
 Самойленко Г.Ю. – 1274  
 Самойлова Г.В. – 1111  
 Самойлова Е.А. – 716  
 Самсонов И.В. – 1448, 1449  
 Самсонова А.П. – 1282  
 Самченко А.Н. – 185, 449, 870, 887, 915  
 Самылина О.С. – 1586  
 Санамян Н.П. – 1579  
 Санжанова С.С. – 961  
 Санжиева Д.П.-Д. – 375  
 Санчес Перес Ж.М. – 800  
 Салегина Т.Е. – 1186  
 Сапьяник В.В. – 33  
 Сарафанов М.И. – 907  
 Саркисов А.А. – 1664  
 Сарыг-оол Б.Ю. – 953  
 Сас П.П. – 585  
 Сасакава М. – 698  
 Сафонов А.В. – 1568  
 Сафонов О.Г. – 226  
 Сафонова О.В. – 1228  
 Сафронов П.И. – 536  
 Сафронова И.Е. – 1187  
 Сахневич М.Б. – 1100, 1128, 1615  
 Сашникова Д.А. – 1059  
 Сверчков А.А. – 1686  
 Светашева Т.Ю. – 1110  
 Свидерская И.В. – 1210  
 Свириденко Б.Ф. – 1112  
 Свириденко Т.В. – 1112  
 Священников П.Н. – 116  
 Севостьянова Р.Ф. – 552, 563  
 Седаева М.И. – 1229  
 Седаш Г.А. – 1466  
 Седельникова Т.С. – 1268  
 Седрлунд У. – 272  
 Седов С.Н. – 119  
 Седова Л.Г. – 1387  
 Седова Н.А. – 1313  
 Седых С.А. – 1494  
 Селезнев В.С. – 423  
 Селиванов А.Е. – 1289  
 Селиверстов Ю.Г. – 7  
 Селюженко В.В. – 901  
 Селютина И.Ю. – 1205, 1230  
 Селянгин О.Б. – 220  
 Семаль В.А. – 1025, 1037  
 Семенец Е.С. – 712  
 Семенко В.В. – 1231  
 Семенов И.Н. – 1002  
 Семенова Д.А. – 460  
 Семенов В.П. – 1665  
 Семенова А.Р. – 1724  
 Семенова Д.В. – 201, 202  
 Семенова Е.П. – 379  
 Семенова Л.А. – 1113  
 Семенова Т.В. – 331  
 Семин В.Н. – 7  
 Семинский К.Ж. – 407  
 Семкин Б.И. – 1587  
 Семкин П.Ю. – 809, 869, 898, 903  
 Семутникова Е.Г. – 719  
 Сенашова В.А. – 1187  
 Сенкевич О.А. – 1710  
 Сенников Н.В. – (35)  
 Сенькова И.В. – 1528  
 Сенюков С.Л. – 347  
 Сергеев А.Ф. – 869, 898, 903  
 Сергеев М.Г. – 1361  
 Сергеев М.Е. – 1340  
 Сергеева А.В. – 276  
 Сергеенко В.А. – 1385

Сергута А.Э. – 1655  
 Сердан А.А. – 514  
 Сердюк З.Я. – 31  
 Серебренникова О.В. – 520, 535, 546, 692, 1251  
 Серебряков Е.В. – 187  
 Середкин И.В. – 829  
 Середкина А.И. – 367  
 Серезников Н.А. – 584  
 Серков Д.В. – 1155  
 Сивцев А.И. – 540  
 Сивцева Н.Е. – 1048  
 Сидоров Г.Н. – 1477  
 Сидоров Д.А. – 1362  
 Сидоров Л.К. – 1314  
 Сидорова Д.Г. – 1477  
 Сидорова К.А. – 1718  
 Сидорова М.Ю. – 1621  
 Сидорова Н.В. – 486  
 Сидорчук А.Ю. – 188  
 Сизиков И.С. – 363, 364  
 Сизов О.С. – 100, 181  
 Силаев А.В. – 1545  
 Силантьева М.М. – 1281, 1285  
 Силин И.И. – 488  
 Сильянов С.А. – 494  
 Симикян Д.Н. – 564, 952  
 Симоненков Д.В. – 698, 699, 704, 708  
 Симонов В.А. – 224  
 Синдирева А.В. – 1031, 1060  
 Синельникова Н.В. – 1284  
 Синклеун Л. – 767  
 Синоейкина Г.Э. – 1269  
 Синюкович В.Н. – 764  
 Синявская Л.И. – 1621  
 Сипко Т.П. – 123  
 Сиромля Т.И. – 1244, 1252, 1253, 1276  
 Сиротина Е.А. – 1032  
 Ситников В.С. – 552, 565  
 Ситнов С.А. – 719  
 Скильская Е.Д. – 36  
 Скильский О.О. – 36  
 Скирин Ф.В. – 1286  
 Скирина И.Ф. – 1286, 1287  
 Скляднева Т.К. – 591, 698, 708  
 Скляров Е.В. – 496  
 Скобелев А.Д. – 434  
 Скороход А.И. – 592  
 Скороходов С.Н. – 1091, 1271  
 Скосырева И.Г. – 1279  
 Скрипалева Е.А. – 888  
 Скрипальщикова Л.Н. – 1275  
 Скрипка К.А. – 221  
 Скрыльник Г.П. – 1546  
 Скрябин П.Н. – 30  
 Слагода Е.А. – 98  
 Слепнева Е.В. – 765, 1509, 1617  
 Слепцова М.И. – 552  
 Слинчук Г.Е. – 432  
 Слободова Е.М. – 1188  
 Сладнев А.П. – (969)  
 Смелянский И.Э. – 1203  
 Смирнов А.С. – 407, 522  
 Смирнов В.Б. – 177  
 Смирнов В.Г. – 847  
 Смирнов В.Н. – 277  
 Смирнов С.В. – 904  
 Смирнов С.З. – 249, 470  
 Смирнов С.М. – 176  
 Смирнова Е.В. – 561  
 Смирнова Л.Г. – 31  
 Смирнова М.Д. – 226  
 Смирнова Н.В. – 1027, 1034  
 Смолин И.Ю. – 157  
 Смолягина Д.А. – 1662  
 Смоляницкий В.М. – 906  
 Снытко В.А. – 1114  
 Собисевич А.В. – 1114  
 Собисевич А.Л. – 380  
 Собисевич Л.Е. – 380  
 Соболев Н.В. – 263  
 Соболев П.Н. – 525  
 Соболева Е.Е. – 1655  
 Соболева С.В. – 1280  
 Соваж С. – 800  
 Соженова И.Н. – 1033  
 Соколенко Д.А. – 1387  
 Соколов А.В. – 1388  
 Соколов Б.А. – (198)  
 Соколов С.В. – 491, 1714  
 Соколов С.Д. – 225  
 Соколов С.Ю. – 189  
 Соколова Е.Н. – 470  
 Соколова Е.Ю. – 432  
 Соколова Л.В. – 1281  
 Соколова Л.И. – 1543  
 Соколова М.Д. – 37  
 Солдатов М.С. – 1126  
 Солдатова В.Ю. – 1282  
 Соловей Н.М. – 843  
 Соловьев А.А. – 366  
 Соловьев В.М. – 423  
 Соловьев М.Ю. – 1444, 1455  
 Соловьев Н.Н. – 492  
 Соловьев С.А. – 1447-1449  
 Соловьев С.С. – 1447  
 Соловьева А.В. – 428  
 Соловьева Д.В. – 1459  
 Соловьева М.А. – 1476, 1478  
 Соловьева О.Е. – 1189  
 Соловьева С.А. – 523  
 Солодов И.Н. – 455  
 Солодовников А.Ю. – 824, 1495  
 Солодухина М.А. – 1056  
 Солодчук А.А. – 381  
 Соломатин А.В. – 383  
 Соломатин В.М. – 1540, 1647  
 Соломонов Н.Г. – 1427  
 Солонько Е.В. – 329  
 Солотчин П.А. – 88, 114  
 Солотчина Э.П. – 88, 114  
 Солпина Н.Г. – 803, 1616

Соляник В. – 278  
 Сомов Е.В. – 1264  
 Сомова Е.Г. – 1614  
 Сорокин А.Г. – 1456  
 Сорокин И.Б. – 1032  
 Сорокин К.Э. – 245  
 Сорокин П.С. – 641  
 Сорокин Ю.Д. – 665  
 Сороковикова Е.Г. – 1590  
 Соромотин А.В. – 181  
 Софина М.П. – 1228  
 Сохошко С.К. – 461  
 Сочилова Е.Н. – 1175  
 Сочнев О.Я. – 878  
 Сперанская Н.Ю. – 1285  
 Спиринов Е.В. – 1647  
 Спицын С.В. – 1479  
 Стадниченко Н.И. – 9  
 Стажевский С.Б. – 495  
 Станкевич С.С. – 1728  
 Станюкович М.К. – 1317  
 Старжинский С.С. – 438  
 Стариков А.В. – 718  
 Старикова А.Е. – 496  
 Старобогатов Я.И. – 1547  
 Старожилов В.Т. – 1510, 1511  
 Старосельцев В.С. – 31, 568  
 Старостина О.Ю. – 1715  
 Степанов В.Г. – 1384  
 Степанова О.Б. – 12  
 Степанова О.В. – 1031  
 Степанова Т.Ф. – 1705  
 Столяренко В.В. – 475  
 Столяров И.О. – 190  
 Стоник В.А. – 9  
 Стороженко А.В. – 845  
 Сторожко И.В. – 1046  
 Сторожук В.Б. – 1466  
 Страховенко В.Д. – 114  
 Стребкова А.С. – 1051  
 Стрелецкая И.Д. – 911  
 Стрельникова Е.Б. – 692, 1251  
 Стручкова Г.П. – 675  
 Стунжас П.А. – 809  
 Ступина Л.А. – 1270  
 Ступникова Т.В. – 1231  
 Стусь Ю.Ф. – 364  
 Суботэ А.Е. – 896  
 Суворов А. – 1480  
 Суворова К.А. – 1473  
 Суворова М.А. – 1290  
 Сулейманов Д.Д. – 562  
 Сулейманов Э.Д. – 533  
 Судиманов А.Е. – 1528  
 Сулкарнаева Г.А. – 962  
 Сун М. – 279  
 Сундуков Ю.Н. – 1366-1368  
 Сурков В.В. – 763  
 Суродина И.В. – 454  
 Сулова С.Б. – 825  
 Сутурин А.Н. – 940, 1519  
 Суханов А.А. – 1190  
 Сухов С.С. – 33  
 Сухова М.В. – 533  
 Сухова М.Г. – 682  
 Суховеев Е.Н. – 869, 898  
 Суховольский В.Г. – 1084, 1210  
 Суходольская Р.А. – 1369  
 Сухорукова К.В. – 454, 456, 458, 463  
 Съедин В.Т. – 186, 439, 485  
 Сырица М.В. – 1288  
 Сыромятников И.И. – 589  
 Сысо А.И. – 1249, 1504  
 Сысуев В.В. – 735  
 Сычев О.В. – 33  
 Сюзюмов А.А. – 12  
 Сябро А.Е. – 1178  
 Табиханова Л.Э. – 1713  
 Тагирова В.Т. – 1482  
 Тазетдинова Г.Ш. – 1638  
 Тайник А.В. – 667  
 Тамбиева Н.С. – 818  
 Таможников С.С. – 1697  
 Тананаев Н.И. – 798, 800  
 Танащенко А.А. – 981  
 Тарабукина Л.Д. – 653  
 Таран Г.С. – 1115  
 Таран Ю.А. – 306  
 Тарасенков М.В. – 598  
 Тарасов А.Б. – 1543  
 Тарасов П.И. – 1692  
 Тарасов С.Ю. – 457  
 Тарасова В.В. – 1663  
 Тарасова О.В. – 1210  
 Тарачева Е.С. – 558  
 Тарбеева А.М. – 440, 749, 772  
 Тармаева И.Ю. – 1710  
 Таровик О.В. – 906  
 Тартаковский В.А. – 663  
 Тархов М.О. – 1004  
 Татаринова Г. – 569  
 Татаринцев В.Л. – 1067, 1079  
 Татаринцев Л.М. – 1067, 1079  
 Тацкий Ю.Г. – 122  
 Твардовская Н.В. – 632  
 Тейссеренк Р. – 800  
 Текарев Р.Р. – 719  
 Телегин Ю.А. – 889  
 Теличко А.С. – 396-398, 436, 1649  
 Темникова А.И. – 1062  
 Терентьев Н.С. – 897  
 Терехов В.Н. – 466  
 Терехов Е.П. – 443  
 Терновой В.А. – 1318, 1319  
 Терлугова С.А. – 694, 704  
 Тимкин В.И. – 279  
 Тимофеев А.В. – 363, 364  
 Тимофеев А.М. – 30  
 Тимофеев В.Ю. – 363, 364  
 Тимофеев И.В. – 814, 1042  
 Тимофеева А.Б. – 877  
 Тимофеева В.А. – 382



Тимофеева В.В. – 675  
Тимофеева С.С. – 717  
Тимошкин О.А. – 940  
Тимошок Е.Е. – 1091, 1271  
Тимошок Е.Н. – 1091, 1227  
Тимурзиев А.И. – 570  
Титков Н.Н. – 345  
Титлянова А.А. – (1504)  
Тиунов И.М. – 1438, 1450-1453  
Тихонова И.В. – 1590  
Тихонова М.С. – 555  
Тихонравова Я.В. – 330  
Тищенко В.А. – 651, 744, 753  
Тищенко П.П. – 1591  
Тищенко П.Я. – 809, 1591  
Ткачев В.В. – 710  
Ткаченко И.Д. – 884  
Ткаченко К.Е. – 821  
Ткачук Т.Е. – 1203  
Токарев И.В. – 911  
Токарев М.А. – 566  
Токранов А.М. – 13, 1496  
Толканов О.А. – 497  
Толманов В.А. – 1659  
Толмачев Г.Н. – 591, 698, 699, 704, 708  
Толстихин О.Н. – (38)  
Толстов А.В. – 490  
Толстоухова Л.И. – 786  
Томберг И.В. – 940  
Томсон А.В. – 1540  
Тонких Е.С. – 1481  
Тоноева Н.Ч. – 1716  
Топций М.С. – 555  
Торгун П.М. – 1486  
Торопов В.А. – 636  
Торопов К.В. – 1435  
Тошчакова Г.Г. – 683  
Травин А.В. – 470, 493  
Трегубов О.Д. – 440, 1005, 1006  
Треньков И.П. – 831, 1454  
Третьяков В.Ю. – 907  
Третьяков Я.В. – 1482  
Триберти П. – 1363  
Тришин А.Ю. – 298  
Тронза С.Н. – 1585  
Трофимов А.Н. – 1403  
Троценко И.А. – 748  
Трошкина В.И. – 1232  
Трошкова И.А. – 996  
Трубина Л.К. – 1171  
Трубицина О.П. – 1548  
Трунов А.А. – 1558  
Трухницкая С.М. – 1007  
Трушин С.И. – 498  
Тубанов Ц.А. – 375  
Тугарова М.А. – 571  
Тулохонов А.К. – (2)  
Туманов К.А. – 1647  
Тунаев Е.Л. – 642  
Тупикова (Шамбуева) Г.С. – 1098  
Тупота Н.Л. – 1318  
Турицын В.С. – 1290  
Туров Ю.П. – 550  
Турова Т.П. – 1586  
Турченко Т.Л. – 275  
Турчинович Ю.С. – 704  
Турьшев В.В. – 283  
Тухта С.А. – 132, 797  
Тучкова М.И. – 207, 225  
Тюгалева А.И. – 908  
Тюменцев А.Г. – 662  
Тюменцева Е.М. – 191  
Тюменцева Е.Ю. – 822  
Тюрин С.А. – 1390  
Тюрюков А.Г. – 1082  
Тютиков С.Ф. – 1521  
Уба А.В. – 192, 193, 441  
Угрюмов А.И. – 597  
Удальцов Е.А. – 1046, 1691, 1716  
Ужегов В.Н. – 704  
Улаева С.С. – 1523  
Уланова О.А. – 1295, 1389  
Улатов А.В. – 963  
Ульянов А.Г. – 1486  
Ульяхина П.С. – 442  
Урбагарова Б.М. – 1254  
Урбан А.В. – 693  
Урман О.С. – 48  
Урожаева Т.П. – 1645  
Усачева О.О. – 369  
Усиков В.И. – 585  
Успенская О.Н. – 112  
Устинов С.А. – 480  
Устинова Е.И. – 665  
Устинова М.В. – 1238  
Усягина И.С. – 951  
Уткин И.В. – 94  
Утяшев Ю.Н. – 561  
Уханова А.А. – 1706  
Ушаков А.В. – 1717  
Ушаков К.В. – 909  
Ушаков М.В. – 769, 770, 1005  
Ушакова Л.А. – 7  
Ушницкий И.Д. – 1729  
Ущиповский В.Г. – 1312  
Фабр К. – 800  
Фадеев Е.С. – 1413  
Фадеева Н.П. – 527  
Фазлудинова А.И. – 1206  
Файман П.А. – 880  
Файн И.В. – 385  
Фань Сяо Цинь – 683  
Фатеев А.В. – 584  
Фаттахов Р.Г. – 1717  
Фатьянов И.И. – 474  
Федин К.В. – 410  
Федорец Ю.В. – 1591  
Федоров А.В. – 344, 376  
Федоров Г.Б. – 116  
Федоров О.Р. – 604  
Федоров П.И. – 258  
Федоров Ю.А. – 818

Федорова А.В. – 309  
Федорова Г.А. – 1590  
Федосеев А.А. – 463  
Федосеев Д. – 278  
Федосеева Н.В. – 597  
Федосова А.Г. – 1116  
Федотов П.С. – 1427  
Федотов С.А. – 383  
Федотова В.К. – 1639  
Федулаева А.Ю. – 561  
Фельдман М.Г. – 1413  
Фигуркин А.Л. – 1588  
Филандышева Л.Б. – 664  
Филаретова А.Н. – 221  
Филатова Д.Ю. – 1711  
Филатова М.Ю. – 1690  
Филатова Н.И. – 44  
Филатова О.Е. – 1711  
Филимонова Д.А. – 981  
Филимонова И.В. – 537, 567  
Филимонова Т.Н. – 50  
Филинов И.А. – 113  
Филиппов Н.В. – 1063  
Филиппова Г.В. – 1248  
Фирстов П.П. – 384, 387  
Фищенко В.К. – 854, 863, 896  
Флинт М.В. – (1506), 1585  
Фокина Т.А. – 379  
Фомин В.В. – 902  
Фомин С.В. – 1483  
Фофанов А.В. – 591, 698, 699, 708  
Франк Ю.А. – 1574  
Фридовский В.Ю. – 499  
Фрисман Л.В. – 1467  
Фролов К.В. – 1484  
Фролов С.В. – 907  
Фролова А.А. – 856  
Фролова Л.А. – 1592  
Фролова Н.Л. – 746  
Фукс В.Р. – 875  
Фурсенко Е.А. – 45, 556  
Хабуев А. – 280  
Хажеева З.И. – 961  
Хазин Л.Б. – 59, 112, 120  
Хазин М.Л. – 1692  
Хазина И.В. – 59, 93, 120  
Хайманн М. – 693  
Хайрединова А.Г. – 1659  
Хамидулин Р.А. – 555  
Хамидулина Г.А. – 533  
Хамируев Т.Н. – 1457  
Хан В.М. – 651, 670, 744, 753  
Хан Г.Н. – 495  
Ханчук А.И. – 148, 201  
Хаптанов В.Б. – 435, 781, 895  
Хардииков А.Э. – 500  
Харитонов А.Л. – 573  
Харитонов А.М. – 1192  
Харитонов В.В. – 858, 910  
Харитонов С.П. – 1455  
Харитонова Д.К. – 1597  
Харламов П.О. – 876  
Харланенкова Н.Е. – 671  
Харук В.И. – 1191  
Харченко С.В. – 182  
Харченко Т.А. – 411, 443  
Харьковец Е.Г. – 7  
Хасанов И.М. – 395  
Хассан А. – 43  
Хатту А.А. – 824  
Хачай О.А. – 590  
Хачай О.Ю. – 590  
Хачикубо А. – 280  
Хворова Л.А. – 819  
Хен Г.В. – 665  
Хензыхенова Ф.И. – 113  
Хисаметдинов М.Р. – 554  
Хлебникова В.В. – 992, 1009  
Хлебный Е.С. – 1485  
Хлуденцов Ж.Г. – 1023, 1028  
Хлыстов О.М. – 280  
Хмельков А.М. – 266  
Хоботнев И.А. – 1502  
Ховалыг Н.А. – 1010  
Хогоев Е.А. – 444  
Хогоева Е.Е. – 444  
Ходжер Т.В. – 703, 718  
Холод С.С. – 1239  
Холодов А.С. – 710  
Холопцев А.В. – 605, 912  
Холопцев Н.Н. – 1593  
Хоменко А.И. – 564, 952  
Хомич В.Г. – 137  
Хомичев В.Л. – 501  
Хомяк А.Н. – 273  
Хомяков А.Ю. – 1283  
Хон А.В. – 141  
Хорева М.Г. – 1284  
Хороших П.П. – 710  
Хотченков С.В. – 858, 877  
Хотылев О.В. – 42  
Хохлова Н.О. – 1353, 1354  
Храмцова А.В. – 561  
Христофоров И.И. – 58, 798  
Христофорова Н.К. – 941, 1409, 1410  
Хритова М.А. – 404  
Хромых В.С. – 194  
Худякова Е.А. – 1424  
Худякова Н.Е. – 1370  
Хуриганова О.П. – 718  
Целих Е.В. – 1371  
Целых Е.Д. – 1703, 1709, 1727, 1731  
Цехоня Т.И. – 253  
Цибизов Л.В. – 120  
Цмокалюк Н.М. – 1050  
Цовбун Н.М. – 398  
Цой В. – 869  
Цхай А.А. – 1594  
Цыба Т.А. – 1064  
Цыбенков Ю.Б. – 305  
Цыганков В.Ю. – 1409, 1410  
Цыганков М.С. – 461

Цыдыпов В. – 703  
 Цыпленков А.С. – 799  
 Цыренова Д.Д. – 1595  
 Цюпа И.Ю. – 650  
 Чабан Е.М. – 1391  
 Чайка В.В. – 710  
 Чайков В.А. – 31  
 Чалая О.Н. – 572  
 Чалов Р.С. – 794  
 Чалов С.Р. – 182, 751, 766, 801, 802  
 Чалова А.С. – 802  
 Чаусов В.Д. – 703  
 Чашкин З.Н. – 828  
 Чашухин И.С. – 223  
 Чебанова М.К. – 788  
 Чебров Д.В. – 345, 347  
 Чеброва А.Ю. – 344  
 Чебыкин Е.П. – 1519  
 Чевычелов А.П. – 816  
 Чеканова А.В. – 1080  
 Чекин С.Ю. – 1647  
 Чемерис Е.В. – 1284  
 Чеплянский Д.П. – 1596  
 Чепуштанов С.А. – 666, 1083  
 Чередько Н.Н. – 118, 626, 663  
 Черезова А.А. – 116, 144  
 Черенцова А.А. – 1676  
 Черкасов Г.Н. – 31  
 Черкашина А.А. – 803  
 Черкашина Т.Ю. – 1000  
 Черменский В.Г. – 459  
 Чернев И.И. – 320, 429, 510-512  
 Чернецова Н.В. – 1270  
 Черников А.А. – 526  
 Черников Н.А. – 632  
 Черникова К.В. – 1272  
 Чернила М. – 1284  
 Чернов А.В. – 1549  
 Чернов В.И. – 1672  
 Чернов Д.Г. – 704  
 Чернов Е.Е. – 475  
 Чернова Е.Н. – 964  
 Чернова Е.О. – 682  
 Черноок В.И. – 1488  
 Чернухин В.А. – 715  
 Черных А.В. – 526, 556  
 Черных Д.В. – 835, 837  
 Черных Е.В. – 386  
 Чернышев А.В. – 1300, 1391  
 Чернышев В.В. – 710  
 Чернышев И.В. – 271  
 Чернышова Ю.С. – 1385  
 Чернягина О.А. – 1096  
 Черняева Н.К. – 433, 560  
 Чертина К.Н. – 42  
 Черткова Е.П. – 1487  
 Чертопруд Е.С. – 1306  
 Чеснокова И.В. – 332  
 Чеснокова С.В. – 1346, 1372  
 Чечин Д.Г. – 643  
 Чжан А.А. – 333  
 Чижова Ю.Н. – 328  
 Чикунова А.С. – 999  
 Чимитдоржиев Т.Н. – 305, 319  
 Чимитдоржиева Г.Д. – 305  
 Чимитдоржиева Э.О. – 305  
 Чириков А.И. – (15)  
 Чистова О.Ю. – 1617  
 Чистяков К.В. – 11  
 Чичинова Г.В. – 1033  
 Чичкин Р.В. – 809  
 Чубаров В.М. – 503  
 Чубарова А.В. – 790  
 Чувашов П.А. – 1215  
 Чувашова И.С. – 43, 222, 260  
 Чугаев А.В. – 271  
 Чугузов Е.П. – 982  
 Чугунова Ю.К. – 1291  
 Чудненко К.В. – 245  
 Чуйкина Д.И. – 535  
 Чумбаев А.С. – 981  
 Чупарина Е.В. – 1255  
 Чупин В.А. – 445, 881, 891  
 Чупрова В.В. – 974  
 Чуракова (Сидорова) О.В. – 667  
 Чурсин В.В. – 606, 642  
 Чучалов П.В. – 1193, 1194  
 Шабаганова С.Н. – 654  
 Шабалина О.М. – 1195  
 Шабанов Е.А. – 1660  
 Шабанов Ю.Я. – 33  
 Шабанова Н.Н. – 134  
 Шагиахметов А.М. – 1267  
 Шадрин А.В. – 429, 448, 510-512, 515, 516  
 Шадрин Л.Ф. – 61  
 Шакиров Р.Б. – 158, 1597  
 Шакирова А.А. – 387  
 Шалаева Н.В. – 419  
 Шаланин В.А. – 948  
 Шамов В.В. – 749, 772, 773  
 Шанмак Р.Б. – 1117  
 Шапиро Н.М. – 177, 347, 368  
 Шапоренко С.И. – 965  
 Шапорина Н.А. – 970  
 Шапрон Б. – 599  
 Шарабарина С.Н. – 1532  
 Шарапов В.Н. – 245  
 Шаратунова М.В. – 877  
 Шарифудинов Р.А. – 95  
 Шарикалов А.Г. – 1621  
 Шаров М.А. – 1373  
 Шарф И.В. – 574  
 Шарыгин В.В. – 496  
 Шатилина Т.А. – 882, 883, 1588  
 Шатова М.Н. – 574  
 Шауло Д.Н. – 1102, 1106  
 Шахлова Е.В. – 378  
 Шац М.М. – 302, 334  
 Шацило А.В. – 417  
 Шварц Т.В. – 195  
 Швец В.А. – 881  
 Швидко И.А. – 1447-1449

Швырев А.Н. – 449, 870, 887, 915  
Шебалин П.Н. – 388  
Шевелев А.Т. – 1022  
Шевелев С.Л. – 1154  
Шевко А.Я. – 270  
Шевкунова Е.В. – 584  
Шевляков Е.А. – 1413  
Шевнин В.А. – 434  
Шевцова О.В. – 913  
Шевченко А.В. – 3  
Шейна З.М. – 757  
Шейнкман В.С. – 119  
Шекман Е.А. – 772  
Шелепаев Р.А. – 202  
Шелковкина Н.С. – 966  
Шелохов И.А. – 407  
Шемин Г.Г. – 31  
Шемякин Е.В. – 1427  
Шемякин М.Л. – 444  
Шемякина Л.В. – 433, 560  
Шенгальц А.И. – 498  
Шепелев А.Г. – 1065  
Шепелев В.В. – 16, 32, 38  
Шепета Е.Д. – 1693  
Шереметов Р.Т. – 1118  
Шереметова С.А. – 1118  
Шереметьев И.С. – 123  
Шереметьева И.Н. – 1464, 1467  
Шерстянкин П.П. – 795  
Шестаков А.В. – 1284  
Шестаков Н.В. – 156  
Шестакова А.А. – 643  
Шестернев Д.М. – (16)  
Шестернина Н.В. – 554  
Шестова Е.В. – 1042  
Шиганова О.В. – 520  
Шилин М.Б. – 14  
Шилина А.П. – 1456  
Шилина Н.Г. – 1724  
Шилов В.А. – 1579  
Шилов Д.А. – 176  
Шилова И.В. – 1246  
Шилько Е.В. – 587  
Шимова Ю.С. – 1259  
Шипилов Э.В. – 196, 446  
Шипоша В.Д. – 1119  
Ширапова С.Д. – 1255  
Широков Р.С. – 1550  
Широтов В.В. – 593  
Ширяев А.Г. – 1284  
Ширяева Е.В. – 1643  
Ширяева Е.С. – 1196  
Шитов А.В. – 152, 1541  
Шиховцев А.Ю. – 676  
Шичкова Е.В. – 1673  
Шишкин А.С. – 836  
Шишканова К.О. – 267  
Шишкин А.В. – 956, 1011, 1612  
Шкабарня Г.Н. – 420, 447  
Шкабарня Н.Г. – 447  
Шкарубо С.И. – 196, 446  
Школьный Д.И. – 741, 799  
Шкорба С.П. – 880  
Шкуратова Г.М. – 1457  
Шлагов Д.А. – 569  
Шлекова И.Ю. – 1685  
Шлемберг Д.М. – 1551  
Шлотгауэр К.В. – 1429  
Шлык Н.В. – 869, 903  
Шлюпиков В.А. – 868  
Шлюфман К.В. – 1467  
Шляхтенко А.С. – 1374  
Шмаков А.И. – 1120  
Шмаргунов В.П. – 704  
Шмыглева А.В. – 1552  
Шнайдер Е.П. – 1434  
Шокальский С.П. – 279  
Шопотов К.А. – 15  
Шорникова Е.А. – 810  
Шохин А.Е. – 526  
Шоханова М.Н. – 272  
Шпакова Т.А. – 1385  
Шпекторов А.Л. – 432  
Штабкин Ю.А. – 592  
Штельмах С.И. – 1000  
Штрайхерт Е.А. – 1578  
Шубина Д.Д. – 586  
Шуйский Ю.Д. – 912  
Шукри О.А. – 683  
Шумилов И.В. – 897  
Шунтов В.П. – 1598, 1599  
Шупикова А.А. – 914  
Шурхно Е.А. – 768, 771  
Шурыгина А.А. – 1674  
Шустер В.Л. – 575  
Шутов Г.Я. – 522  
Шушпанов А.С. – 1191  
Щебалин П.Н. – 347  
Щеголькова А.А. – 1665  
Щелканов Н.Н. – 704  
Щербаклова И.В. – 1150  
Щербатюк А.Ф. – 891  
Щербинин П.Е. – 869, 898, 903  
Щетников А.А. – 113  
Щипанова Е.А. – 1289  
Щукина Н.В. – 1647  
Эйдлина С.П. – 1175  
Эйрих А.Н. – 820  
Энгель М.В. – 598  
Энтин А.Л. – 832  
Энхсайхан У. – 1433  
Эпов М.И. – 454, 456, 463  
Эпова Л.А. – 1419  
Эрнст Р.Е. – 272  
Эрст А.А. – 1233  
Эрст А.С. – 1106  
Эспиталье Н.Г. – 800  
Юдин В.Г. – 1498, 1503  
Юдина Е.В. – 1503  
Юдина Н.В. – 1256  
Юлин А.В. – 877, 906  
Юрина Т.А. – 1718

Юричев А.Н. – 284  
 Юркевич Н.В. – 715  
 Юров Ф.Д. – 1659  
 Юрова М.П. – 576, 577  
 Юрченко А.Ю. – 42  
 Юрчук К.С. – 1012  
 Юрьева А.С. – 1646  
 Юст Н.А. – 966  
 Юшкин В.Ф. – 321  
 Яблокова Д.А. – 320  
 Ядгарова Д.А. – 1238  
 Язев С.А. – 676  
 Язьков А.В. – 549  
 Якименко В.Н. – 1013, 1035  
 Якименко Л.В. – 1618  
 Якимчук Н.А. – 559  
 Яковенко О.И. – 385  
 Яковенко С.В. – 881  
 Яковлев В.А. – 202  
 Яковлев В.О. – 1421, 1445  
 Яковлев Д.В. – 432  
 Яковлев Н.Г. – 603  
 Яковлева Е.Л. – 954  
 Якубов В.В. – 1233  
 Якунина Ю.С. – 1631  
 Якутина О.П. – 981, 1027  
 Ялович Г.А. – 466  
 Ялпуга Е.А. – 1375  
 Ямашита С. – 280  
 Ямских Г.Ю. – 636  
 Ямтыров М.Б. – 1213  
 Янин Е.П. – 1553-1555, 1666  
 Яраханова Д.Г. – 401  
 Ярмолюк В.В. – 179, 493  
 Яроцкий Г.П. – 1675  
 Ярош В.В. – 957  
 Ярошук Е.И. – 471, 485  
 Ярошук И.О. – 449, 870, 885, 887, 915  
 Ярушина М.И. – 1113  
 Ярцев В.В. – 1420  
 Яскевич Р.А. – 1719  
 Ясныгина Т.А. – 222  
 Яушева Е.П. – 704  
 Яцук А.В. – 158  
 Ященко И.Г. – 687, 1129, 1131

Aalto J. – 340  
 Abakumov E.V. – 1556  
 Abersteiner A. – 235, 243, 289  
 Achard F. – 1197  
 Achart P. – 610  
 Adakudlu M. – 612  
 Afanasyeva T.N. – 1721  
 Afonin M. – 63  
 Agafonov L.I. – 774  
 Agashev A.M. – 233  
 Agatova A.R. – 389  
 Ahn T.S. – 1296  
 Akhmanov G.G. – 239  
 Akmaykin D. – 930

Akperov M. – 612, 623  
 Aksenov Y. – 936  
 Ala-aho P. – 740  
 Albretsen J. – 1603  
 Alekseyev S.S. – 1416  
 Alexander H.D. – 1198  
 Alexanin A. – 930  
 Alifirova T.A. – 242  
 Alkire M.B. – 929  
 Allaguvatova R.Z. – 1019  
 Allard R. – 918  
 Alsdorf D. – 736  
 Anderson L.G. – 924  
 Andersson A. – 127, 128  
 Andreeva I. – 286  
 Andronova R.S. – 1490  
 Antokhin P.N. – 720  
 Antonovskaya G.N. – 390  
 Arbuzova S.I. – 578  
 Arsenjeva I.V. – 1723  
 Arshinov M.Yu. – 646, 720  
 Arshinova V.G. – 720  
 Arslanov Kh.A. – 125  
 Asming V.E. – 390  
 Asokan Sh.M. – 668  
 Atallah E. – 609  
 Atkinson Sh. – 1501  
 Aurela M. – 1133  
 Averianov A.O. – 64, 65  
 Ayginin A.A. – 1335  
 Babkin I. – 1327  
 Bacon Sh. – 936  
 Badanina E. – 502  
 Bailey S.A. – 1603  
 Bakhmeteva S.V. – 1338  
 Balaji R. – 926  
 Bانشchikova L. – 775  
 Bao H. – 939  
 Baraboshkin E.Y. – 294  
 Barber D.G. – 935  
 Barnes S.J. – 228, 230  
 Bartalev S.A. – 1197  
 Bartalev S.S. – 1197  
 Bartlett P.A. – 621  
 Bartsch A. – 808  
 Bathiany S. – 928  
 Baumann T.M. – 929  
 Bazhenov O. – 594, 595  
 Bechtold M. – 739  
 Beegle-Krause C.J. – 967  
 Beketov M.A. – 1376  
 Bekova M.V. – 1333  
 Belan B.D. – 646, 720  
 Belan S.B. – 720  
 Belousova K.O. – 1721  
 Belova O. – 1328  
 Belozerova N.B. – 1338  
 Belyaetdinova I. – 1328  
 Belyanina N.I. – 125  
 Belyatsky B. – 286  
 Belykh O.I. – 1296, 1601

Benner R. – 1606  
 Bernhardt K.-G. – 1204  
 Berzin A.G. – 198  
 Beshlebova O.V. – 1723  
 Beszczynska-Möller A. – 936  
 Bezrukova E.V. – 240  
 Black B.A. – 451  
 Blattner F.R. – 1204  
 Bleuten W. – 739  
 Blinova E.A. – 1723  
 Blokhin M.G. – 578  
 Bogdanov V.D. – 1292  
 Boike J. – 618  
 Bolsunovsky A. – 1602  
 Bondar E.I. – 1415  
 Bondarenko E.I. – 1323, 1325  
 Borisenko E.S. – 1414  
 Bornemann N. – 618  
 Bourgault M.A. – 739  
 Boyarova M.D. – 1500  
 Boyd D. – 1501  
 Bracegirdle T.J. – 684  
 Bragin I.V. – 830  
 Branson M. – 1501  
 Breiter K. – 502  
 Bring A. – 668  
 Broccoli A.J. – 645  
 Brooks B.J. – 610  
 Brooks I.M. – 610  
 Brovkin V. – 928  
 Bröder L. – 127, 128  
 Bruechert V. – 924  
 Brugger K. – 1326  
 Brunstein D. – 776  
 Brümmer C. – 739  
 Budaev S.V. – 1414  
 Bukin O. – 930  
 Bukshuk N.A. – 1296  
 Burdin A. – 1501  
 Burdun I. – 739  
 Burenkova L. – 1328  
 Burgess S.D. – 451  
 Burlakov V. – 595  
 Buslov M.M. – 229  
 Bychkov V.V. – 648  
 Cai Ch. – 66  
 Cai K. – 229  
 Champion R. – 232  
 Carmack E.C. – 929  
 Casacuberta N. – 934  
 Cassano J. – 612  
 Chae H.-J. – 1607  
 Chakhmouradian A.R. – 287  
 Chan F.T. – 1603  
 Chang H. – 67  
 Chaplygin I. – 232  
 Chaousov E.V. – 1722  
 Chebotarev D.A. – 237, 238  
 Chekryzhov I.Yu. – 578  
 Chelnokov G.A. – 830  
 Chemagin A.A. – 1414  
 Chen M. – 229  
 Chen S. – 644  
 Chen W. – 644  
 Chensky A.G. – 239  
 Chepfer H. – 617  
 Chernigovskaya M.A. – 648  
 Chernov D.G. – 722  
 Chernova E.O. – 1619  
 Chesnokov S.V. – 1122  
 Cheung H.N. – 685  
 Chmel A. – 775  
 Christensen J.H. – 612  
 Chugunova Yu.K. – 1292  
 Chumakov A. – 1328  
 Chumakova N. – 1328  
 Corfu F. – 241  
 Costard F. – 776  
 Counillon F. – 1608  
 Cox A. – 613  
 Crawford A.D. – 926  
 Cronin Th.M. – 128  
 Curry B. – 936  
 D'Arrigo R. – 686  
 Dai A. – 615, 616  
 Danchinova G.A. – 1332  
 Danco J.F. – 645  
 Dargyn O. – 1328  
 Dash J. – 738  
 David M. – 1603  
 Davidian E.M. – 77  
 Davydov D.K. – 720  
 Davydov E.A. – 1123  
 Davydov S. – 1198  
 De Lannoy G.J.M. – 739  
 De Steur L. – 936  
 Deangelis A.M. – 645  
 DeBatist M. – 239  
 Decharme B. – 1014  
 Declercq M. – 924  
 Dedkov V.G. – 1333, 1335, 1723  
 Deev E. – 46  
 Dehairs F. – 924  
 Delire C. – 1014  
 Deman F. – 924  
 Dembitskaya M.A. – 612  
 Dementyev D.V. – 1610  
 Demina T.V. – 1320  
 Demonterova E.I. – 241  
 Deng F. – 939  
 Derepentigny P. – 932  
 Desai A.R. – 739  
 Deser C. – 622  
 Destouni G. – 668, 737  
 Dethloff K. – 612  
 Devito K. – 739  
 Dénes A.L. – 1377  
 Dépret Th. – 776  
 Diao Y. – 616  
 Didyk Yu.M. – 1326  
 Dipre G. – 286  
 Dobler G. – 1321

Dolgii S. – 595  
 Dolgova A.S. – 1335  
 Domogatskaya K.V. – 68  
 Donets M.M. – 1500  
 Dorokhov V. – 596  
 Doroshchenko E.K. – 1322  
 Doroshchenko E.K. – 1320  
 Doroshkevich A.G. – 237, 238  
 Dosbaba M. – 502  
 Drachev S.S. – 46  
 Drozdova A.N. – 827, 920  
 Duan F. – 227  
 Dubovikoff D.A. – 69  
 Dudarev O.V. – 128  
 Dulepova N.A. – 1124  
 Dultsev V.F. – 237  
 Durand M. – 736  
 Dvoretzky A. – 1603  
 Dzhioev Yu.P. – 1320  
 Edwards M. – 738  
 Ekidin A.A. – 721  
 Elkins-Tanton L.T. – 451  
 Emilenko A.S. – 723  
 Engel M.S. – 62  
 Enomoto H. – 838  
 Enushchenko I.V. – 124  
 Epikhina T.I. – 1323-1325  
 Ernst R.E. – 237  
 Erokhin Yu.V. – 288  
 Ershova V.B. – 70  
 Esin E.V. – 1417  
 Evtyugina Z.A. – 390  
 Fadeeva N.P. – 1302, 1304  
 Falin Z.H. – 62  
 Fang Ch. – 968  
 Fedorov A. – 776  
 Fedorov A.N. – 1016  
 Feng Ya. – 613  
 Feser F. – 623  
 Fetisova A.M. – 451  
 Fettweis X. – 612  
 Fichot C.G. – 1606  
 Finkelman R.B. – 578  
 Fischer T. – 232  
 Fletcher C.G. – 621  
 Fluteau F. – 451  
 Fofonov A.V. – 720  
 Fonseca-Batista D. – 924  
 Forbes B.C. – 808  
 Forkel M. – 614  
 Franz D. – 618  
 Franzke Ch.L.E. – 615, 616  
 Freidkin M.P. – 920  
 Frey K.E. – 921  
 Friesen N. – 1204  
 Fripiat F. – 924  
 Fu H. – 921  
 Fu S. – 1326  
 Fujiwara A. – 1604  
 Furnesa H. – 231  
 Gaca W. – 1015  
 Gadal S. – 197  
 Gagarin V.G. – 1303  
 Gaina C. – 450  
 Galachyants A.D. – 1601  
 Galatsevich N. – 1328  
 Galkina I.V. – 1335  
 Ganzei K.S. – 125  
 Ganzey L.A. – 125  
 Gao Yo. – 685, 925  
 Garanin K.V. – 233  
 Gashkov S.I. – 1722  
 Gastineau G. – 685  
 Gautier E. – 776  
 Gavrilov A.L. – 1292  
 Gavryushkina O.A. – 236  
 Gaysina L.A. – 1019  
 Gemery L. – 128  
 Gervais M. – 609  
 Gilisan J. – 612  
 Gmyl A. – 1328  
 Gmyl A.P. – 1333  
 Gmyl L. – 1328  
 Gnilovskaya A.A. – 71  
 Godel B. – 230  
 Goemann K. – 243, 289  
 Goldammer J.G. – 1201  
 Gollasch S. – 1603  
 Golovin A.V. – 243, 289  
 Golovljova I. – 1324, 1325, 1327  
 Golovneva L.B. – 71-73  
 Gorchakov G.I. – 723  
 Gorchakova I.A. – 723  
 Gordeeva N.V. – 1416  
 Gordenko N. – 85  
 Gorin S. – 1605  
 Gornova M.A. – 289  
 Gos'kova O.A. – 1292  
 Goszczko I. – 929  
 Grabovskiy A.A. – 73  
 Grancher D. – 776  
 Granitov V.M. – 1723  
 Grebennikova T.A. – 125  
 Gridneva K.A. – 1333  
 Gritsenko Yu.D. – 287  
 Gröcke D.R. – 294  
 Grunseich G. – 922  
 Grünwald T. – 739  
 Grygoruk M. – 739  
 Gu S. – 938  
 Gumovskiy A.N. – 1500  
 Guo D. – 336, 337, 339  
 Gurvich I.A. – 611  
 Gustafsson Ö. – 127, 128  
 Gutjahr O. – 612  
 Guzman R. – 617  
 Gyakum J.R. – 609  
 Hachikubo A. – 239  
 Hall N.M.J. – 805  
 Hallmark B. – 1713  
 Hamada A. – 647  
 Hamasaki K. – 1604



Hammer M.F. – 1713  
Hansen B.U. – 1014  
Hansen E. – 936  
Harada N. – 1604  
Hart M.B. – 294  
Hasumi H. – 916  
Hatta Sh. – 778  
Haynes P.H. – 684  
Heinemann G. – 612  
Heinrichs J. – 75  
Herman A.B. – 68, 74  
Herold M. – 614  
Hese S. – 614  
Hiemstra J.F. – 338  
Hirabayashi Yu. – 838  
Hirota N. – 647  
Hiyama T. – 777, 778  
Hjort J. – 340  
Hodges K. – 611  
Holland P.R. – 923  
Holzer M. – 607, 608  
Honda M. – 935  
Horvath S. – 926  
Hsieh P.H. – 1713  
Hua W. – 339  
Huang D. – 939  
Huang S. – 1201  
Humborg C. – 924  
Humphreys E.R. – 739  
Hurka H. – 1204  
Hüttich Ch. – 614, 1566  
Ieshko E.P. – 1292  
Ignatov M.S. – 75  
Igolkina Ya. – 1324, 1325, 1327  
Iijima Y. – 1016  
Ijichi M. – 1604  
Il'enok S.S. – 578  
Im S.T. – 1199  
Inguaggiato S. – 232  
Inisheva L.I. – 1015  
Inoue G. – 778  
Ippolitov I.I. – 619  
Isakov A.A. – 723  
Ishii M. – 917  
Isobe A. – 620  
Ivacheva M.A. – 1601  
Ivanov M. – 1325  
Ivanov A.V. – 241  
Ivanov A.Yu. – 806  
Ivanov K.S. – 288, 290  
Ivanov L.I. – 1322, 1324, 1325, 1338  
Ivanov M.A. – 1378  
Ivanov M.K. – 1323  
Ivanov V.D. – 76  
Ivanov V.V. – 234, 929  
Ivantsov S.V. – 65  
Ivlev G.A. – 596, 720  
Iwamoto K. – 919  
Iwasaki S. – 620  
Jakobsson M. – 128  
Jaramillo F. – 737

Jarsjö J. – 668  
Jelmert A. – 1603  
Ji X. – 1556  
Jin F. – 968  
Johannessen J. – 1608  
Johnston P.E. – 610  
Jonas T. – 621  
Jones E.M. – 934  
Jones M.C. – 342  
Joshi M.M. – 684  
Joung Yo. – 1296  
Jung D. – 1296  
Jung H.Ch. – 736  
Juutinen S. – 1133  
Kaban'kov V. – 286  
Kabanov D.M. – 646  
Kadetova A.V. – 335  
Kadota T. – 838  
Kahl O. – 1326  
Kaiser K. – 1606  
Kaistrenko V.M. – 125  
Kalacheva E. – 232  
Kaliuzhna M.O. – 77  
Kamenetsky M. – 243, 289  
Kamenetsky V.S. – 241, 243, 289  
Kapustin I.A. – 721  
Karafet T.M. – 1713  
Karanin A.V. – 1619  
Karaseva I.P. – 1723  
Karcher M. – 934  
Karganova G.G. – 1328, 1333  
Karjalainen O. – 340  
Karlsson J.M. – 737, 740  
Karpechko A.Y. – 624  
Karpov A.V. – 723  
Kartashov M.Y. – 1722  
Kashubin S. – 450  
Kathirithamby J. – 62  
Kawabata H. – 1332  
Kay J.E. – 617  
Kazahaya – 232  
Kazakov A.V. – 239  
Keenlyside N. – 685  
Khabuev A.V. – 239  
Khafizov K. – 1335  
Kharitonova N.A. – 830  
Kharuk V.I. – 1199  
Kharybin O. – 341  
Kharyutkina E.V. – 619  
Khasnatinov M.A. – 1332  
Khillier V.V. – 290  
Khlystov O.M. – 239  
Khlystov V.S., – 1416  
Kholodilov I. – 1328  
Kholodov A. – 341  
Kholodov V. – 341  
Khudoley A.K. – 70  
Khundzhua D.A. – 920  
Khvostov I.V. – 1018  
Kim I.Ch. – 1296  
Kim S.-W. – 937

Kim Yo. – 807  
 Kimball J.S. – 807  
 Kimura N. – 923  
 Kirejtshuk A. – 67  
 Kirillin G. – 618  
 Kirpotin S.N. – 740, 1567  
 Kissiyar O. – 1197  
 Kitabata H. – 838  
 Klatt J. – 739  
 Klimov A.V. – 1234  
 Knyazev S.A. – 1378  
 Kochetkova O.S. – 648  
 Kodochigova A.I. – 1721  
 Koenigk T. – 612, 685  
 Koldunov N.V. – 612  
 Komarov E.V. – 1380  
 Konechnaya Ya.V. – 390  
 Kononova Yu.V. – 1722  
 Konoreva L.A. – 1122  
 Konovalova S.N. – 1722  
 Konstantinov A. – 1066  
 Konstantinov P. – 776  
 Konstantinov P.Y. – 1016  
 Konstantinova E. – 1066  
 Kopeikin V.M. – 723  
 Kopoteva T.A. – 1565  
 Korchagin V.P. – 1500  
 Korhonen M. – 934  
 Korobitsyn I.G. – 1722  
 Korotkov Yu. – 1328  
 Kosaka Y. – 937  
 Koster R.D. – 739  
 Kostianoy A.G. – 805  
 Kosugi N. – 917  
 Kosykh I.V. – 721  
 Kotov A.A. – 235  
 Kotov A.B. – 285, 287  
 Kouraev A.V. – 779, 805, 1567  
 Kovach V.P. – 285  
 Koval M. – 1605  
 Kovalchuk O.E. – 233  
 Kovalev S.Y. – 1329-1331  
 Kozlov A.V. – 720  
 Kozlov V.S. – 722  
 Kozlova I.V. – 1320, 1720  
 Kozlovskaya L.I. – 1333  
 Kozyreva E.A. – 335  
 Krasnopeeov A.Yu. – 1601  
 Kravchishina M.D. – 920  
 Krieger J. – 669  
 Krikun V. – 930  
 Krinner G. – 1014  
 Krivonogov S.K. – 240  
 Krol E.N. – 1392  
 Kropp H. – 621  
 Kruk N.N. – 235, 236  
 Krylenko I.N. – 779  
 Kryshev A.I. – 721  
 Kudriavtsev V. – 1328  
 Kuibida Ya.V. – 236  
 Kukhlevsky A.D. – 1415  
 Kulikova A.V. – 229  
 Kumpula T. – 808  
 Kuptsova V.A. – 1565  
 Kurbatov G.A. – 723  
 Kurbatova J. – 739  
 Kurchikov A.R. – 579  
 Kurchikov D.A. – 579  
 Kurkin V.I. – 648  
 Kuzin A.E. – 1499  
 Kuzmin A.V. – 1601  
 Kuzmin D.V. – 235  
 Langer M. – 618  
 Laprise R. – 612  
 Lapshina E. – 1015  
 Larmanou E. – 618  
 Lasareva E.V. – 827  
 Latyshev A.V. – 451  
 Launiainen S. – 1016  
 László Z. – 1377  
 Le Vaillant M. – 230  
 Lebedeva-Ivanova N. – 450  
 Lee C.M. – 936  
 Lee E.-Yo. – 931  
 Lee H. – 736  
 Lee S. – 937  
 Leman V.N. – 1417  
 Leng M.J. – 294  
 Leonovich S. – 1334  
 Leshner C.M. – 230  
 Levitskii I.V. – 241  
 Levitskii V.I. – 241  
 Levykh A.Yu. – 1489  
 Li C. – 933  
 Li D. – 339  
 Li F. – 607, 608, 925  
 Li H. – 227, 1200  
 Li X. – 1200  
 Li Yo. – 227  
 Lin J. – 939  
 Lisak O.V. – 1320  
 Liu F. – 669  
 Livanova N.N. – 1322, 1327  
 Lobus N.V. – 827  
 Loginov S.V. – 619  
 Lohila A. – 739  
 Loiko S. – 740  
 Loktev V.B. – 1722  
 Lopatin A.V. – 64  
 Loranty M.M. – 621, 1198  
 Ludwig S.M. – 1198  
 Lukyanova O.N. – 1500  
 Lund M. – 1014  
 Luo D. – 615, 616  
 Luoto M. – 340  
 Lyakh V.A. – 1500  
 Ma N. – 839  
 Ma X. – 968  
 Mack M.C. – 1198  
 Mahanama S.P. – 739  
 Makarchenko E.A. – 124  
 Makarkin V.N. – 78-80

Makarov K.V. – 1381  
 Makarova M.V. – 646  
 Maksimov F.E. – 125  
 Maksimov R.E. – 1378  
 Maksimovich I.A. – 235  
 Malik N. – 232  
 Malkova M.G. – 1323  
 Mammarella I. – 618  
 Manasyrov R.M. – 740, 1609  
 Marichev V.N. – 648  
 Markelov M.L. – 1333  
 Markevich G.N. – 1417  
 Markova A.K. – 126  
 Marsanova M.R. – 198  
 Martens J. – 128  
 Mastepanov M. – 1014  
 Masuzawa T. – 1332  
 Matsuo K. – 777  
 Matsvay A.D. – 1335  
 Matthes H. – 612  
 Matveev A.N. – 1416  
 Mauritsen T. – 928  
 Maximov T.C. – 655  
 Mayor A. – 930  
 Mazzini A. – 239  
 McKenna C.M. – 684  
 Meko D.M. – 774  
 Melgunov M.I. – 1602  
 Melika G. – 1379  
 Melnikov D. – 232  
 Melnitsky S.I. – 76  
 Metal'nikova K.V. – 1417  
 Meysner T. – 1015  
 Midorikawa T. – 917  
 Mikhailov M. – 1328  
 Mikryukova T.P. – 1722  
 Milovankina A.A. – 1302  
 Minaev A.I. – 1619  
 Minakov A. – 450  
 Minakov A.V. – 237  
 Minami H. – 239  
 Minchin D. – 1603  
 Minkina T. – 1066  
 Mitsudera H. – 916  
 Mochev A.D. – 1414  
 Mokhov I.I. – 612, 623, 724  
 Mordukhovich V.V. – 1304  
 Morel X. – 1014  
 Moroz T.N. – 237  
 Morozov A.N. – 390  
 Morozova L. – 1328  
 Morozova O.V. – 1338  
 Morrison A.L. – 617  
 Moskvina V. – 46  
 Moskvitin S.S. – 1722  
 Moskvitina N.S. – 1722  
 Mottram R. – 612  
 Mu J. – 968  
 Mukhacheva T.A. – 1329-1331  
 Munir T.M. – 739  
 Nabozhenko M.V. – 1380  
 Nagata T. – 1604  
 Nakai Sh. – 233  
 Nakajima H. – 596  
 Nakamura T. – 685, 916  
 Nakano T. – 917  
 Nakanowatari T. – 916  
 Natali S.M. – 1198  
 Naudts L. – 239  
 Naumenko Yu.V. – 1121  
 Naumova T.V. – 1303  
 Naveira Garabato A.C. – 936  
 Nedelec P. – 720  
 Nekhaev I.O. – 1392  
 Nepop R.K. – 389  
 Nepstad R. – 967  
 Neuffer B. – 1204  
 Nevolko P.A. – 293  
 Nevzorov A. – 595  
 Newman P.A. – 607, 608  
 Newton R. – 918, 932  
 Ngo-Duc Th. – 807  
 Niederdrenk A.L. – 927  
 Nihashi S. – 919  
 Niino H. – 611  
 Nikiéma O. – 612  
 Nikiforov A.V. – 287  
 Nikiforova A.I. – 1417  
 Nikolaev E. – 341  
 Nikolashkin S.V. – 648  
 Nikolenko A.M. – 237, 238  
 Nilsson M.B. – 739  
 Nirala M. – 1017  
 Nishi Sh. – 1604  
 Nishino Sh. – 1604  
 Nizametdinov I.R. – 235  
 Nordam T. – 967  
 Notz D. – 927, 928  
 Novosadova A.V. – 1417  
 Nunn E.V. – 294  
 O'Regan M. – 128  
 Odoyevskaya I.M. – 1305  
 Ogawa F. – 685  
 Ogi M. – 935  
 Ohashi N. – 1332  
 Ohata T. – 838  
 Ohmura Y. – 1123  
 Ohshima K.I. – 916, 919  
 Ohta T. – 655  
 Okumura M. – 778  
 Oleinik A.G. – 1415  
 Olenko E.S. – 1721  
 Oman L.D. – 607, 608  
 Ommi S. – 177  
 Omrani N.E. – 685  
 Oorzhak N. – 1328  
 Orbe C. – 607, 608  
 Orlov A.A. – 341  
 Oshima K. – 807  
 Ouerghemmi W. – 197  
 Ovchinnikov R.O. – 285  
 Pakhalko A. – 286

Paltan H. – 738  
 Panchenko M.V. – 722  
 Panin V.V. – 1489  
 Panov V.V. – 1321, 1322, 1327  
 Panyushkina I.P. – 774  
 Paramonov A.I. – 1320  
 Parfenova A.M. – 827  
 Parfenova V.V. – 1296  
 Paris J.-D. – 720  
 Park H. – 807, 1016  
 Park H.-S. – 937  
 Park J.-E. – 1607  
 Park K.-A. – 931, 1607  
 Parshina S.S. – 1721  
 Patsaeva S.V. – 920  
 Paukov A.G. – 1123  
 Pavlov A. – 930  
 Pavlov D.S. – 1414  
 Pavlov V.E. – 451  
 Pavlova L.A. – 241  
 Pavlova O.A. – 1609  
 Pearce C. – 128  
 Pearson D.G. – 289  
 Perkovsky E.E. – 62, 75, 77-82  
 Perminova I.V. – 341  
 Persson P.O.G. – 610  
 Pervukhina N. – 46  
 Petrenko D. – 1608  
 Petrova P.G. – 1721  
 Petryashov V.V. – 1315  
 Pfirmann S. – 932  
 Philippe M. – 63  
 Pichugin M.Yu. – 1416  
 Pimkina E.V. – 1335  
 Plavnik A.G. – 579  
 Plotkina Yu.V. – 285  
 Pnyushkov A.V. – 929  
 Podgorski D. C. – 341  
 Pogodina V.V. – 1333  
 Pointner G. – 808  
 Pokrovsky B. – 232  
 Pokrovsky B.G. – 70  
 Pokrovsky O.S. – 740, 1609  
 Polienko A. – 1328  
 Polokhin O.V. – 1019  
 Polovtseva E.R. – 646  
 Polvani L.M. – 607, 608  
 Polyakov I.V. – 929  
 Ponomarchuk V.A. – 285  
 Ponomarev J.D. – 237  
 Ponomarev V.S. – 290  
 Ponomareva T.Ya. – 723  
 Poort J. – 239  
 Portnov A. – 286  
 Powerman V.I. – 241  
 Pozdnyakov D. – 1608  
 Price G.D. – 294  
 Price J.S. – 739  
 Prikhodko Yu.V. – 1500  
 Prokopyev I.R. – 237, 238  
 Proshkin B.V. – 1234  
 Protopopova E.V. – 1722  
 Prytherch J. – 610  
 Psanukova D.Z. – 1721  
 Pukhovskaya N.M. – 1322, 1324, 1325, 1338  
 Puzachenko A.Yu. – 126  
 Qu L. – 968  
 Rabe B. – 934  
 Raedel G. – 928  
 Rajput V.D. – 1066  
 Raney B.K. – 645  
 Ranson K.J. – 1199  
 Rar V.A. – 1322-1325, 1327  
 Rasskazchikova T.M. – 720  
 Razjigaeva N.G. – 125  
 Räsänen P. – 624  
 Räsänen A. – 1133  
 Redina A.A. – 237  
 Reed M. – 967  
 Reguir E.P. – 287  
 Reichle R.H. – 739  
 Rekant P. – 286  
 Rember R. – 929  
 Ren D. – 67  
 Reznitskii L.Z. – 241  
 Rémy F. – 805, 1567  
 Rinke A. – 612, 623  
 Robertson J.C. – 228  
 Rogberg P. – 668  
 Rogov M.A. – 70  
 Romanenko V. – 1334  
 Romanenko V.N. – 1722  
 Romankevich E.A. – 827  
 Romanov A.N. – 1018  
 Romanova L.Iu. – 1328, 1333  
 Roukaerts A. – 924  
 Röhl M. – 739  
 Rubel F. – 1326  
 Rusin I.Yu. – 1490  
 Rutter N.J. – 621  
 Ruzek D. – 1320  
 Rybchenko A.A. – 335  
 Rybin A.V. – 125, 235  
 Rysgaard S. – 935  
 Sabitova Yu. – 1327  
 Sachs T. – 618  
 Safonova I. – 231  
 Safonova M.V. – 1335, 1723  
 Sakai T. – 778  
 Salisbury D.J. – 610  
 Salnikova E.B. – 287  
 Salnikova N. – 595  
 Salyuk P. – 930  
 Samsonov S.N. – 1721  
 Samusenok V.P. – 1416  
 Sapart C.J. – 924  
 Sapyanik V. – 46  
 Saraf A. – 1019  
 Saryglar A. – 1328  
 Sasano D. – 917  
 Savatenkov V.M. – 241

Savinov G.V. – 1723  
 Savkin D.E. – 720  
 Sazykina T.G. – 721  
 Schmullius Ch. – 614, 1566  
 Schneider A. – 739  
 Scinocca J.F. – 612  
 Sedlar J. – 610  
 Sein D. – 612  
 Seligman S.J. – 1338  
 Semenchenko A.A. – 1304  
 Semenov I.V. – 236  
 Semenov V. – 685  
 Semenov V.A. – 612  
 Sementsova A.O. – 1722  
 Semiletov I. – 127, 128  
 Semiletov I.P. – 924  
 Semoutnikova E.G. – 723  
 Seo E.-Yo. – 1296  
 Serdyukov V.I. – 646  
 Seredkin I.V. – 1305  
 Sergeev S.A. – 237  
 Serikova S. – 740  
 Serov I.V. – 233  
 Serov P.A. – 236  
 Serreze M.C. – 926  
 Shakhova E.V. – 390  
 Sharygin I.S. – 289  
 Sharygin V.V. – 238  
 Shatrov A.B. – 1336  
 Shatsky V. – 199  
 Shchelkanov E.M. – 1335  
 Shchelkanov M.Yu. – 1335  
 Shchepetova E.V. – 70  
 Shcherbakov M. – 1334  
 Shchetnikov A.A. – 240  
 Shchuchinova L.D. – 1720  
 Shemin G. – 46  
 Shen Y. – 1606  
 Sheng Yo. – 736  
 Sherstnev A. – 1066  
 Shevko A.Ya. – 235  
 Shimaraev M.N. – 805  
 Shiozaki T. – 1604  
 Shipulin G.A. – 1333, 1723  
 Shirokova L.S. – 1609  
 Shiryaev P.B. – 291  
 Shmakov A.I. – 1204  
 Shmargunov V.P. – 722  
 Shmirko K. – 930  
 Shpynov S. – 1337  
 Shuckburgh E.F. – 684  
 Shulgina E.V. – 1417  
 Shulski M. – 669  
 Shum C.K. – 736  
 Shupe M.D. – 610  
 Siegert F. – 1201  
 Simmonds I. – 615, 616  
 Simonenkov D.V. – 720  
 Simonetti D. – 1197  
 Simonova E.G. – 1723  
 Singh P. – 1019  
 Sinitsa L.N. – 646  
 Sitnov S.A. – 723, 724  
 Skachkov Yu.B. – 343  
 Skancke J. – 967  
 Sklyadneva T.K. – 720  
 Sköd M. – 128  
 Skryabin P.N. – 343  
 Skurikhina L.A. – 1415  
 Skutschas P.P. – 65, 83, 84  
 Skuzovatov S.Yu. – 199, 292  
 Smirnov S.V. – 1204  
 Smirnov S.Z. – 235  
 Sneekes A.C. – 1603  
 Sobolev N. – 286  
 Sobolowski S. – 612  
 Sokolova A.B. – 74, 85  
 Sokolova E.N. – 235  
 Solovyev V.S. – 725  
 Son S.-W. – 937  
 Song L. – 644  
 Sorokin A.A. – 285  
 Sorokovikova E.G. – 1601  
 Sotiropoulou G. – 610  
 Soulsby C. – 740  
 Spector V. – 341  
 Spektor V.V. – 1198  
 Spencer R.G.M. – 341  
 Spengler D. – 242  
 Spengler Th. – 611  
 Speranskaya A.S. – 1335  
 Spiridonov S.E. – 1305  
 Spiridonov V.A. – 1315  
 Stanislawczyk K. – 1603  
 Stifeeva M.V. – 287  
 Strekalovskaya A.A. – 1721  
 Stroeve J. – 926  
 Stukolova O.A. – 1723  
 Su J. – 686  
 Sugimoto A. – 655  
 Sukhinin A.I. – 1201  
 Sukhomlin E.B. – 81  
 Sukhova M.G. – 1619  
 Suknev A.Ya. – 805  
 Sun L. – 622  
 Sun M. – 229  
 Sun Y.Z. – 578  
 Sundukov Yu.N. – 1381  
 Suntsova O.V. – 1320  
 Suo L. – 685  
 Sushkova S. – 1066  
 Suzuki K. – 777  
 Svetlitskaya T.V. – 293  
 Sviridenkov M.A. – 723  
 Swail V.R. – 613  
 Sychoy V. – 1608  
 Syritso L. – 502  
 Szabó E. – 1377  
 Szajdak L.W. – 1015  
 Szczepański M. – 1015  
 Taguchi B. – 935  
 Takano A. – 1332

Takatani Y. – 917  
 Takayabu Yu.N. – 647  
 Tamura T. – 919  
 Tancev A.K. – 1323  
 Tao W. – 669  
 Taran Y. – 232  
 Tei Sh. – 655  
 Ternovoi V.A. – 1722  
 Terpugova S.A. – 722  
 Tesi T. – 127, 128  
 Tetzlaff D. – 740  
 Thons B. – 1512  
 Tiemeyer B. – 739  
 Tikhonova I.V. – 1601  
 Tikunov A.Y. – 1320, 1324, 1325, 1327  
 Tikunova N.V. – 1320, 1321, 1323-1325, 1327  
 Timina T.Yu. – 235  
 Timoshkin O.A. – 1601  
 Ting M. – 625, 933  
 Tjernström M. – 610  
 Tkachev S.E. – 1320, 1321, 1327  
 Todt M. – 621  
 Tolmachev G.N. – 720  
 Tolstov A.V. – 233  
 Tomas R.A. – 622  
 Tomoshevich M.A. – 1121  
 Tomshin O.A. – 725  
 Tong L. – 227  
 Törnqvist R. – 668  
 Travin A.V. – 285  
 Treat C.C. – 342  
 Tremblay B. – 918  
 Tremblay L.B. – 609, 932  
 Triapitsyn S.V. – 1382  
 Trofimova E.A. – 1610  
 Trujillo I. – 1198  
 Trukhin A.M. – 1499  
 Tsubouchi T. – 936  
 Tsvetkova N. – 596  
 Tsygankova V.Yu. – 1500  
 Tupota N.L. – 1722  
 Tyrrell N.L. – 624  
 Tyuten'kov O.Y. – 1722  
 Uchimoto K. – 916  
 Uehara H. – 916  
 Ukita J. – 685  
 Ulfsbo A. – 934  
 Urban M. – 614, 1566  
 Vaganova N.V. – 390  
 Vakhrusheva N.V. – 291  
 Vakulenko L. – 46  
 Van Heuven S.M.A.C. – 934  
 Varlamov S.P. – 343  
 Vasilchenko S.S. – 646  
 Vasilenko D.V. – 66  
 Vasilyev A.V. – 721  
 Vasyanovich M.E. – 721  
 Verichev K.S. – 723  
 Verigina E.V. – 1723  
 Verkhozina M.M. – 1320  
 Vernikovskiy V.A. – 46  
 Vesala T. – 618  
 Veselovskiy R.V. – 451  
 Vermoux C. – 776  
 Virtanen T. – 1133  
 Vitenko D.D. – 83  
 Vladimirov A.G. – 236  
 Vlasenko A.V. – 1121, 1124, 1125, 1235  
 Vlasenko V.A. – 1121, 1125, 1235  
 Vogelgesang J.R. – 1326  
 Volodin I.A. – 1490  
 Volodina E.V. – 1490  
 Volok V. – 1328  
 Vorobeva S.S. – 239  
 Vorobyev S.N. – 740, 1609  
 Voronin B.A. – 646  
 Vysochina N.P. – 1322, 1324, 1325, 1338  
 Wakatsuchi M. – 916  
 Wake L. – 621  
 Walter M. – 1326  
 Walther Ch. – 1566  
 Wang A. – 336, 339  
 Wang B. – 922  
 Wang C. – 1200  
 Wang H. – 336, 337, 925  
 Wang J. – 968  
 Wang K.-L. – 199  
 Wang L. – 933  
 Wang R. – 939  
 Wang T. – 685  
 Wang X.L. – 613  
 Wang Z. – 227  
 Watanabe Sh.-I.I. – 611  
 Watkins J.C. – 1713  
 Waugh D.W. – 607, 608  
 Webster C. – 621  
 Wegierek P. – 82  
 Whittledge T.E. – 1606  
 Wild B. – 128  
 Williams J. – 918  
 Winger K. – 612  
 Wolfe D. – 610  
 Wu B. – 686  
 Wu Q. – 938  
 Wu R. – 644  
 Xiao Y. – 615, 616  
 Xu Q. – 227  
 Xu W. – 285  
 Yakimenko V.V. – 1323, 1333  
 Yakovchenko L.S. – 1123  
 Yakovlev A. – 1328  
 Yamaguchi Ya. – 778  
 Yamamoto M. – 620  
 Yan E.V. – 66  
 Yanase W. – 611  
 Yang D. – 807  
 Yang G. – 227  
 Yang H. – 285  
 Yang S. – 685  
 Yang X.-Q. – 938  
 Yang X.-Y. – 625

Yao Ya. – 615  
Yaroslavtseva N.V. – 341  
Yausheva E.P. – 722  
Yettella V. – 617  
Yim J.H. – 1296  
Ylitalo G.M. – 1501  
Yonenobu H. – 655  
Yoshikawa Ya. – 807  
Yu T. – 939  
Yuan X. – 625, 933  
Yur'ev A.L. – 1416  
Yuriev A.A. – 335  
Yushin V.V. – 1304  
Yushkov V. – 596  
Zahn M. – 611, 623  
Zakharov V.A. – 70  
Zakharova E.A. – 779, 805, 1567  
Zang Sh. – 1200  
Zarubina N.V. – 578  
Zavialova N. – 85  
Zdanovskaya N.I. – 1338  
Zdorovenov R.E. – 805  
Zedgenizov D.A. – 292

Zelenkov N.V. – 81  
Zelenski M. – 232  
Zemtsov V.A. – 1567  
Zhang J. – 669  
Zhang L. – 1200  
Zhang Sh. – 968  
Zhang W. – 612, 968  
Zhang X. – 669  
Zhang Y. – 839, 938  
Zhang Yo. – 838  
Zhao C.L. – 578  
Zhao J. – 229, 921  
Zhao N. – 620  
Zheng J. – 229  
Zherebker A. – 341  
Zhuchenko N.A. – 1601  
Zhuravleva O.V. – 1619  
Zimov N. – 1198  
Zlenko D.V. – 1417  
Zlobin V.I. – 1320, 1720  
Zmitrovich I.V. – 1125  
Zograf J.K. – 1304  
Zotina T.A. – 1610

## Географический указатель

Авачинская губа (Камчатский край) – 955, 1217, 1496  
Адычанский рудный район (Республика Саха (Якутия)) – 486  
Алазейско-Олойская складчатая система (Чукотский автономный округ) – 265  
Алданская антеклиза (Республика Саха (Якутия)) – 422, 540  
Алтае-Саянская горная область (Южная Сибирь) – 143, 1202, 1205  
Алтае-Саянская складчатая область (Южная Сибирь) – 492  
Алтае-Саянский регион – 667  
Алтай, горы (Южная Сибирь) – 110, 227, 229, 236, 252, 279, 366, 389, 838, 1120, 1219, 1331, 1372  
Алтай, республика – 93, 112, 129, 141, 152, 206, 470, 682, 792, 812, 825, 829, 835, 953, 984, 985, 1033, 1091, 1100, 1101, 1108, 1110, 1128, 1158, 1181, 1213, 1215, 1225, 1228, 1233, 1236, 1251, 1327, 1354, 1370, 1439, 1440, 1463, 1469, 1470, 1479, 1487, 1530, 1534, 1541, 1583, 1615, 1619, 1673, 1720  
Алтайская горная область (Южная Сибирь) – 1232  
Алтайский заповедник (Республика Алтай) – 1100, 1101, 1110, 1127, 1440, 1469, 1470, 1479, 1487, 1615, 1673  
Алтайский край – 87, 329, 666, 672, 729, 733, 762, 784, 785, 826, 837, 956, 978-980, 982, 986, 988, 990-992, 996, 1009, 1011, 1020, 1023, 1026, 1029, 1041, 1051, 1067, 1072, 1077-1079, 1083, 1093, 1099, 1107, 1127, 1160,

1163-1167, 1172, 1177, 1179, 1182-1186, 1188, 1193, 1194, 1196, 1203, 1209, 1234, 1251, 1260, 1269, 1270, 1281, 1283, 1285, 1320, 1403, 1508, 1532, 1570, 1586, 1612, 1677, 1723  
Амгунь, река (Хабаровский край) – 790  
Амур, река (Амурская область) – 782, 966  
Амур, река (Дальний Восток) – 744, 753, 796, 1399, 1400, 1549  
Амурск, город (Хабаровский край) – 1731  
Амурская область – 311, 421, 469, 491, 585, 633, 674, 762, 782, 966, 995, 1036, 1141, 1157, 1216, 1231, 1348, 1422  
Амурский залив (Японское море) – 913  
Амурский лиман – 880  
Анабарская антеклиза (Республика Саха (Якутия)) – 557  
Анадырская низменность (Чукотский автономный округ) – 440, 1005  
Анадырский залив (Берингово море) – 871  
Ангара, река (Иркутская область) – 99  
Андреевская озерная система (Тюменская область) – 181  
Анива, залив (Охотское море) – 1383  
Антипенко, остров (Приморский край) – 1138  
Арахлей, озеро (Забайкальский край) – 817  
Арктика – 4, 7, 116, 173, 332, 336, 340, 348, 378, 385, 390, 450, 504, 597, 599, 600, 603, 607-610, 612, 615-617, 623-625, 643, 644, 649, 670, 671, 676, 679, 738, 741, 752, 756, 761, 779, 780, 783, 807, 839, 858, 868, 873, 906, 914, 938, 959, 965, 1017, 1218, 1294, 1444,



- 1544, 1548, 1585, 1624, 1625, 1659, 1665, 1692, 1698, 1699, 1708
- Атласова, остров (Курильские острова) – 34
- Базовское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 499
- Байдарацкая губа (Карское море) – 171
- Байкал, озеро – 1, 104, 239, 280, 527, 668, 781, 788, 795, 805, 806, 818, 940, 1296, 1303, 1310, 1488, 1589, 1590, 1601
- Байкальская рифтовая зона – 184, 301, 357, 365, 404
- Байкальский регион – 172, 203, 358, 363, 375, 587, 637, 638, 668, 703, 709, 711, 717, 747, 764, 1433, 1494, 1515, 1519, 1545, 1590, 1623, 1633, 1669, 1671
- Байкитская антеклиза (Красноярский край) – 47, 275
- Бакчарское болото (Томская область) – 989
- Балейское рудный район (Забайкальский край) – 488
- Баргузинская котловина (Республика Бурятия) – 1563
- Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 657, 1667
- Баргузинский хребет (Республика Бурятия) – 1341, 1369, 1560, 1561
- Барнаул, город (Алтайский край) – 990, 992, 1009, 1011, 1041, 1188, 1260, 1283
- Бастак, заповедник (Еврейская автономная область) – 1162
- Белово, город (Кемеровская область) – 828
- Беловское водохранилище (Кемеровская область) – 1600
- Белый, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1070
- Бердск, город (Новосибирская область) – 1226
- Берентальское рудное поле (Магаданская область) – 282
- Беринга, остров (Командорские острова) – 344, 1442
- Берингово море – 167, 613, 841, 842, 871, 876, 894, 921, 968, 1097, 1313, 1315, 1384, 1390, 1392, 1396, 1478, 1500, 1573, 1579, 1580
- Берямбинское, месторождение (Красноярский край) – 444
- Бийск, город (Алтайский край) – 762
- Билибино, город (Чукотский автономный округ) – 721
- Благовещенск, город (Амурская область) – 762, 1231
- Большехетская впадина (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 433, 560
- Большехехцирский заповедник (Хабаровский край) – 1490
- Большие Тороки, озеро (Новосибирская область) – 1247
- Большое Яровое, озеро (Алтайский край) – 733, 784
- Бурятия, республика – 8, 43, 66, 67, 92, 102, 105, 107, 113, 115, 140, 149, 174, 182, 218, 222, 240, 246, 250, 257, 260, 273, 305, 335, 455, 487, 489, 629, 631, 657, 660, 706, 718, 754, 759, 789, 814, 832, 961, 972, 973, 1042, 1045, 1055, 1124, 1136, 1139, 1207, 1237, 1242, 1254, 1255, 1341, 1369, 1464, 1509, 1516, 1560, 1561, 1563, 1574, 1595, 1662, 1667, 1682
- Вах, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 159
- Верх-Тарское, месторождение (Новосибирская область) – 531
- Верхояно-Колымская складчатая область (Северо-Восточная Сибирь) – 500
- Вершинное, месторождение (Республика Бурятия) – 455
- Вилуйская синеклиза (Республика Саха (Якутия) – 565
- Витимское плоскогорье (Республика Бурятия) – 43, 305
- Витязь, хребет (Тихий океан) – 443
- Владивосток, город (Приморский край) – 9, 1062, 1288, 1643, 1652, 1685
- Восток, залив (Японское море) – 1587, 1591
- Восточно-Вынгайхинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 303
- Восточно-Сибирское море – 127, 139, 892, 901, 924, 1577
- Восточный Саян, хребет (Красноярский край) – 1189
- Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия) – 8, 240, 250
- Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия, Иркутская область) – 487
- Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 225, 1239
- Гаккеля, хребет (Северный Ледовитый океан) – 370
- Гольцовое, озеро (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 122
- Горалий, заказник (Приморский край) – 1539
- Горелая Сопка, вулкан (Камчатский край) – 220
- Губкинский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 566
- Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 535
- Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 328, 330
- Дальнее, озеро (Камчатский край) – 730
- Дальний Восток – 17, 44, 49, 74, 123, 126, 148, 165, 178, 179, 189, 190, 195, 201, 209, 231, 262, 285, 342, 362, 394, 418, 420, 447, 468, 477, 501, 578, 593, 604,

- 605, 619, 632, 639-641, 647-649, 651, 652, 661, 663, 680, 684, 686, 719, 726, 735, 744-746, 753, 760, 767, 791, 796, 801, 839, 942, 1073, 1076, 1116, 1119, 1126, 1137, 1144, 1149, 1170, 1197, 1200, 1204, 1264, 1298, 1305, 1317, 1322, 1324, 1326, 1329, 1337, 1338, 1342, 1347, 1349, 1357, 1359, 1360, 1366, 1367, 1371, 1373, 1374, 1379-1382, 1399, 1400, 1402, 1462, 1467, 1471, 1486, 1493, 1510-1512, 1526, 1546, 1547, 1549, 1553, 1555, 1598, 1635, 1644, 1651, 1666, 1668, 1695, 1707, 1712, 1732
- Даурский заповедник (Забайкальский край) – 1458
- Джудулукская котловина (Республика Алтай) – 1439
- Долина дзерена, заказник (Забайкальский край) – 1458
- Еврейская автономная область – 1162, 1287, 1388, 1565, 1717
- Елизово, город (Камчатский край) – 1658
- Енгайское-3, рудопоявление (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 291
- Енисей, река (Красноярский край) – 787, 800, 1291, 1411, 1602, 1610
- Енисей-Хатангский прогиб (Красноярский край) – 432
- Енисейский кряж (Красноярский край) – 437, 479, 494
- Забайкалье – 423, 542
- Забайкальский край – 89, 90, 96, 121, 124, 191, 200, 271, 367, 480, 488, 496, 502, 690, 811, 817, 1012, 1056, 1203, 1241, 1254, 1274, 1398, 1416, 1428, 1457, 1458, 1464, 1521, 1522, 1595, 1616, 1639
- Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 972, 973, 1139
- Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 401, 419
- Западно-Сибирская плита – 161
- Западно-Сибирская равнина – 758, 1112
- Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 402, 530, 547
- Западное, рудопоявление (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 478
- Западный Саян, хребет (Красноярский край) – 95, 284, 493
- Западный Саян, хребет (Республика Хакасия) – 1297
- Земля леопарда, национальный парк (Приморский край) – 1466, 1614
- Имилорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 558
- Императрицы Евгении, острова (Приморский край) – 1618
- Индиگیرка, река (Республика Саха (Якутия) – 799
- Иркенево-Чадобецкий прогиб (Красноярский край) – 226
- Иркутск, город – 688, 1047, 1332
- Иркутская область – 99, 111, 114, 132, 135, 175, 241, 249, 272, 274, 287, 393, 407, 413, 487, 495, 522, 598, 677, 717, 765, 797, 803, 940, 975, 1000, 1022, 1103, 1150, 1155, 1161, 1250, 1277, 1320, 1473, 1518, 1520, 1529, 1533, 1538, 1613, 1617, 1645, 1710
- Иркутское водохранилище (Иркутская область) – 803
- Иртыш, река (Омская область) – 821, 943
- Иртыш, река (Тюменская область) – 1414
- Иртыш, река (Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1569
- Иткуль, озеро (Новосибирская область) – 88
- Итуруп, остров (Курильские острова) – 235
- Иульгинское, месторождение (Чукотский автономный округ) – 513
- Каймысовская нефтегазоносная область (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 161
- Каймысовский свод (Томская область) – 392
- Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 147, 169, 177, 213, 234, 248, 253, 258, 261, 267, 276, 300, 314-318, 320, 324-326, 350, 354, 356, 359, 360, 373, 374, 381, 383, 384, 427, 428, 448, 515, 516, 856, 944, 977, 1245, 1438, 1525
- Камчатка, река (Камчатский край) – 802, 1413
- Камчатский край – 3, 5, 13, 15, 36, 63, 71, 142, 147, 150, 166, 169, 177, 211-213, 217, 220, 221, 234, 248, 253, 258, 261, 267-269, 276, 300, 314-318, 320, 324-326, 344, 345, 347, 350, 351, 354-356, 359, 360, 368, 369, 373, 374, 377, 381, 383, 384, 386, 387, 427-429, 448, 503, 505, 506, 509-512, 514-516, 543, 582, 601, 714, 730, 793, 802, 856, 944, 955, 963, 977, 1096, 1217, 1222, 1233, 1245, 1265, 1358, 1394, 1395, 1413, 1415, 1417, 1418, 1423-1426, 1429, 1436-1438, 1442, 1443, 1472, 1474, 1481, 1489, 1496, 1525, 1527, 1572, 1605, 1630, 1641, 1657, 1658, 1661, 1674, 1675, 1679, 1680, 1683
- Камчатский пролив – 851
- Кан, река (Красноярский край) – 750
- Канск, город (Красноярский край) – 750
- Канско-Ачинский угольный бассейн (Красноярский край) – 1047
- Капаевское, месторождение (Иркутская область) – 495
- Карагинский залив (Берингово море) – 1384
- Карагинский, остров (Камчатский край) – 1423

Каракчата, река (Кемеровская область) – 1407  
 Карское море – 46, 98, 130, 133, 134, 171, 625, 712, 827, 843, 855, 859, 872, 878, 879, 888, 908, 945, 951, 1113, 1306, 1392, 1497  
 Карьерный, вулкан (Республика Бурятия) – 222  
 Катугинское, месторождение (Забайкальский край) – 496  
 Кемерово, город – 1118, 1145, 1220, 1435  
 Кемеровская область – 51, 64, 84-86, 176, 321, 327, 361, 519, 541, 545, 564, 569, 584, 590, 696, 707, 715, 828, 831, 952, 981, 1040, 1064, 1080, 1090, 1226, 1234, 1243, 1276, 1364, 1365, 1406, 1407, 1435, 1454, 1461, 1528, 1600, 1631, 1637, 1648, 1653, 1660, 1725, 1730  
 Кизимен, вулкан (Камчатский край) – 387  
 Киси, озеро (Магаданская область) – 1301  
 Ключевская группа вулканов (Камчатский край) – 351  
 Ключевская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 217  
 Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) – 407, 522  
 Когальмский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 529  
 Колым, река (Магаданская область, Республика Саха (Якутия) – 799  
 Колымское нагорье (Магаданская область) – 1446  
 Командорские острова (Камчатский край) – 344, 355, 1442, 1443, 1474  
 Командорский заповедник (Камчатский край) – 1222  
 Корякская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 212, 386  
 Корякский заповедник (Камчатский край) – 1489  
 Корякское нагорье (Чукотский автономный округ) – 207  
 Корякское нагорье (Чукотский автономный округ, Камчатский край) – 71  
 Котельный, остров (Новосибирские острова) – 68  
 Красиловское, озеро (Алтайский край) – 733  
 Красноярск, город – 295, 695, 1043, 1089, 1135, 1215, 1229, 1257, 1259, 1272, 1273, 1719, 1724  
 Красноярская котловина (Красноярский край) – 636, 1672  
 Красноярский край – 14, 47, 48, 52, 53, 62, 75, 76, 78-82, 95, 106, 136, 180, 203, 226, 228, 230, 238, 270, 275, 281, 284, 287, 294, 353, 416, 432, 437, 442, 444, 451, 479, 482, 483, 493, 494, 534, 561, 592, 614, 635, 636, 693, 750, 787, 800, 836, 974, 975, 1001, 1007, 1047, 1088, 1092, 1143, 1151, 1153, 1154, 1156, 1169, 1175, 1187, 1189-1191, 1195, 1210, 1227, 1275, 1280, 1291, 1292, 1339, 1351, 1352, 1378, 1411, 1434, 1480, 1523, 1537, 1542, 1551, 1562, 1602, 1610, 1632, 1636, 1672  
 Красноярское водохранилище (Красноярский край) – 1551  
 Крузенштерна, залив (Карское море) – 133  
 Куда, река (Иркутская область) – 132  
 Кузнецкий Алатау, заповедник (Кемеровская область) – 831, 1364, 1454, 1461  
 Кузнецкий Алатау, хребет (Западная Сибирь) – 1419  
 Кузнецкий Алатау, хребет (Республика Хакасия) – 1008, 1559  
 Кузнецкий угольный бассейн (Кемеровская область) – 541, 545  
 Куларский горнопромышленный район (Республика Саха (Якутия) – 464  
 Култучное, озеро (Камчатский край) – 1572, 1674  
 Кунашир, остров (Курильские острова) – 323  
 Куражечное, озеро (Камчатский край) – 1394  
 Курайская впадина (Республика Алтай) – 112  
 Курайская котловина (Республика Алтай) – 141  
 Курайский хребет (Республика Алтай) – 129  
 Курило-Камчатский желоб (Тихий океан) – 39, 1300, 1304  
 Курило-Камчатский регион – 382, 388  
 Курильские острова (Сахалинская область) – 5, 34, 91, 125, 137, 216, 232, 235, 306, 307, 323, 346, 356, 415, 856, 976, 977, 1019, 1218, 1368, 1385, 1410, 1483  
 Курсин, озеро (Камчатский край) – 1395  
 Кшукское, месторождение (Камчатский край) – 543  
 Кынское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 460  
 Лазовский заповедник (Приморский край) – 1350  
 Лама, озеро (Красноярский край) – 1411  
 Лангибейто, озеро (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 122  
 Лаптевых, море – 127, 139, 313, 827, 847, 901, 926, 929  
 Лена, река (Восточная Сибирь) – 754, 776-778  
 Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 763, 775, 798, 827, 954, 1095  
 Лено-Анабарский прогиб (Республика Саха (Якутия) – 525  
 Лено-Ангарское плато (Иркутская область) – 1529, 1538  
 Логовское водохранилище (Алтайский край) – 956

- Ломоносова, хребет (Северный Ледовитый океан) – 286
- Луное, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 264
- Магадан, город – 349, 1432
- Магаданская область – 50, 71, 72, 183, 219, 282, 395, 467, 473, 769, 770, 799, 1068, 1284, 1301, 1421, 1430, 1446, 1524
- Майское, месторождение (Чукотский автономный округ) – 497
- Макарова, котловина (Северный Ледовитый океан) – 866
- Малоключевое, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 531
- Матуа, остров (Курильские острова) – 216, 976
- Междуреченск, город (Кемеровская область) – 1040
- Милоградовское, месторождение (Приморский край) – 414
- Минзелинское, озеро (Новосибирская область) – 1247
- Минусинская впадина (Республика Хакасия) – 417
- Модонкуль, река (Республика Бурятия) – 961
- Мутная, река (Камчатский край) – 963
- Мутновская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 220
- Мутновское, месторождение (Камчатский край) – 166, 269, 429, 510-512
- Надым-Пурская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 535
- Назарово, город (Красноярский край) – 1047
- Находка, город (Приморский край) – 170, 697, 950, 1514, 1543, 1689
- Невельск, город (Сахалинская область) – 193
- Непско-Ботуобинская антеклиза (Республика Саха (Якутия) – 198
- Непско-Пеледуйский свод (Республика Саха (Якутия) – 198
- Нижне-Квакчинское, месторождение (Камчатский край) – 543
- Нижне-Таежный рудный узел (Приморский край) – 474
- Нижнепурский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 546
- Новокузнецк, город (Кемеровская область) – 1226
- Новосибирск, город – 689, 997, 1046, 1121, 1226, 1346, 1353, 1621, 1622, 1691, 1697
- Новосибирская область – 88, 293, 410, 526, 531, 699, 981, 1027, 1034, 1035, 1065, 1102, 1125, 1171, 1186, 1226, 1234, 1247, 1251, 1307, 1318, 1321, 1327, 1330, 1353, 1356, 1570, 1594, 1684
- Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 11, 68
- Новосибирское водохранилище (Новосибирская область) – 1594
- Новотроицкое, озеро (Забайкальский край) – 1398
- Норильск, город (Красноярский край) – 1001
- Норильский рудный район (Красноярский край) – 230, 353, 442
- Обская губа (Карское море) – 712
- Обь, река (Алтайский край) – 785, 826, 1403
- Обь, река (Западная Сибирь) – 751
- Обь, река (Томская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 155
- Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 794
- Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 766, 827, 1292
- Обь-Иртышский речной бассейн (Западная Сибирь) – 151, 768, 771
- Ойясю, течение (Тихий океан) – 917
- Окинское плато (Республика Бурятия) – 8
- Олекминский заповедник (Республика Саха (Якутия) – 1180
- Оленекское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 251
- Ольхон, остров (Иркутская область) – 1000, 1520
- Омск, город – 580, 634, 713, 815, 822, 1111, 1212, 1279, 1626, 1627, 1642, 1663, 1702
- Омская область – 518, 526, 627, 748, 821, 943, 947, 999, 1013, 1021, 1038, 1054, 1060, 1152, 1211, 1261-1263, 1323, 1408, 1447-1449, 1477, 1484, 1620, 1700, 1715
- Онон-Торейская равнина (Забайкальский край) – 191
- Орловское, месторождение (Забайкальский край) – 502
- Орон, озеро (Забайкальский край) – 96, 124
- Отрадинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 523
- Охотоморский регион – 1450-1453
- Охотское море – 94, 131, 380, 852, 876, 880, 882-884, 889, 897, 899, 916, 935, 1308, 1309, 1313, 1314, 1383, 1393, 1409, 1410, 1412, 1465, 1468, 1476, 1478, 1491, 1499, 1500, 1573, 1576, 1584, 1588, 1599, 1605
- Павлик, месторождение (Магаданская область) – 473
- Пайяхская зона нефтегазоаккумуляции (Красноярский край) – 534
- Панимбинское, месторождение (Красноярский край) – 483
- Паратунское, месторождение (Камчатский край) – 503, 505, 506, 582

Паужетское, месторождение (Камчатский край) – 514

Петра Великого, залив (Японское море) – 185, 397, 398, 436, 449, 844, 845, 863, 867, 885-887, 891, 893, 898, 903, 915, 930, 941, 1295, 1312, 1389, 1391, 1405, 1649

Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 150, 714, 1096, 1265, 1429, 1481, 1683

Позарым, заказник (Республика Хакасия) – 1297

Посьета, залив (Японское море) – 840, 870, 905, 1578

Правая Хетта, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1687

Прибайкальский национальный парк (Иркутская область) – 1150

Приморский край – 9, 72, 138, 156, 170, 185, 214, 278, 312, 352, 364, 398, 403, 405, 406, 411, 414, 436, 438, 474, 630, 697, 742, 743, 755, 772, 773, 809, 853, 857, 860, 861, 881, 946, 948-950, 1025, 1037, 1039, 1062, 1085, 1123, 1138, 1140, 1146, 1147, 1174, 1178, 1192, 1221, 1224, 1266, 1267, 1286, 1288, 1330, 1331, 1340, 1350, 1375, 1386, 1466, 1498, 1502, 1503, 1514, 1531, 1539, 1543, 1571, 1582, 1614, 1618, 1640, 1643, 1646, 1652, 1655, 1664, 1670, 1678, 1685, 1689, 1690, 1693, 1704

Приобское плато (Алтайский край) – 979

Приобское плато (Новосибирская область, Алтайский край) – 1186

Прогноз, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 498

Птичья гавань, природный парк (город Омск) – 822

Пур-Тазовская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 535

Радуга, месторождение (Красноярский край) – 493

Раздольная, река (Приморский край) – 809, 1386, 1571

Римского-Корсакова, острова (Приморский край) – 398, 436

Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 596, 774, 1001

Самойловский, остров (Республика Саха (Якутия) – 1592

Сангилен, нагорье (Республика Тыва) – 202

Сардах-Сисе, остров (Республика Саха (Якутия) – 59

Саха (Якутия), республика – 6, 11, 32, 37, 45, 58, 59, 68, 120, 144-146, 153, 187, 196-198, 203, 205, 233, 237, 242, 251, 255, 263, 264, 266, 274, 289, 298, 299, 302, 304, 308, 333, 341, 343, 408, 422, 435, 446, 464, 467, 475, 481, 486, 490, 498, 499, 508, 523, 525, 538-540, 552, 553, 557, 563, 565, 567, 577, 581, 587, 589, 618, 621, 653-655, 675, 678, 681, 683, 691, 710, 725, 749, 757, 763, 775, 786, 798, 799, 813, 816, 820, 827, 954, 998, 1001, 1014, 1048, 1063, 1081, 1095, 1133, 1148, 1180, 1198, 1202, 1208, 1248, 1282, 1355, 1427, 1441, 1456, 1485, 1536, 1554, 1592, 1634, 1688, 1697, 1716, 1721, 1729

Сахалин, остров (Сахалинская область) – 69, 77, 91, 131, 162, 163, 183, 192, 441, 588, 1130, 1278, 1385, 1404, 1475

Сахалинская область – 5, 34, 69, 77, 91, 125, 131, 137, 162, 163, 183, 192, 193, 216, 232, 235, 306, 307, 323, 346, 356, 379, 415, 441, 588, 830, 856, 976, 977, 1019, 1049, 1122, 1130, 1218, 1233, 1278, 1325, 1335, 1368, 1385, 1404, 1410, 1475, 1483, 1511, 1581

Сахалинский залив (Охотское море) – 880

Саяны, горы (Южная Сибирь) – 366

Свободный, город (Амурская область) – 1036

Север Крайний – 337, 1558, 1692, 1701, 1711, 1712, 1719

Северная Земля, острова (Красноярский край) – 14

Северный Ледовитый океан – 108, 154, 173, 196, 286, 336, 370, 385, 390, 446, 450, 465, 610, 615-617, 622, 624, 684, 686, 761, 847, 849, 850, 858, 864-866, 868, 873-875, 877, 895, 906, 907, 909, 911, 912, 914, 918, 920, 922, 923, 925, 927, 928, 932-939, 967, 1294, 1401, 1593, 1603, 1606, 1608, 1681

Северобайкальск, город (Республика Бурятия) – 1042

Селенга, река (Республика Бурятия) – 140, 754, 759, 789

Селенгино-Витимский прогиб (Республика Бурятия) – 43

Серчанское, месторождение (Красноярский край) – 482

Сибирская платформа – 145, 157, 215, 224, 242, 244, 245, 247, 254, 425, 426, 479, 576

Сибирь – 12, 17, 40, 49, 54, 55, 83, 123, 126, 160, 189, 208, 292, 339, 342, 362, 466, 468, 476, 477, 501, 578, 593, 602, 619, 632, 639, 640, 647-649, 651, 652, 661-663, 680, 684-686, 704, 719, 720, 722, 723, 726, 728, 735, 745, 746, 760, 767, 791, 801, 839, 1053, 1116, 1119, 1126, 1137, 1144, 1197, 1200, 1204, 1246, 1317, 1322, 1326, 1329, 1337, 1344, 1347, 1349, 1360, 1362, 1363, 1371, 1377, 1462, 1471, 1512, 1547, 1552, 1555, 1644, 1651, 1666, 1668, 1707, 1713

- Сибирь Восточная – 41, 199, 371, 391, 520, 521, 544, 567, 568, 572, 573, 754, 776-778, 833, 834, 1553, 1575, 1593
- Сибирь Западная – 42, 46, 60, 65, 101, 118, 119, 151, 256, 259, 277, 283, 288, 391, 409, 412, 430, 431, 452-454, 456-458, 461-463, 517, 524, 528, 532, 533, 537, 548, 549, 551, 554-556, 570, 571, 575, 583, 606, 626, 642, 646, 650, 656, 658, 673, 698, 724, 731, 732, 736, 739, 740, 751, 768, 771, 823, 926, 971, 1015, 1018, 1028, 1031, 1058, 1061, 1131, 1176, 1235, 1244, 1249, 1252, 1253, 1316, 1419, 1456, 1460, 1557, 1567
- Сибирь Северная – 645, 1455, 1566
- Сибирь Северо-Восточная – 10, 70, 73, 74, 472, 500, 521, 1016, 1445, 1694
- Сибирь Средняя – 103, 1142
- Сибирь Южная – 56, 110, 227, 229, 231, 236, 252, 279, 366, 372, 838, 983, 1098, 1109, 1120, 1199, 1201, 1202, 1205, 1219, 1223, 1331, 1333, 1372, 1376, 1467, 1507
- Сибирякова, остров (Приморский край) – 1138
- Синереченское, месторождение (Приморский край) – 278
- Сихотэ-Алинский заповедник (Приморский край) – 1502, 1539
- Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) – 201, 1366, 1367, 1511
- Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край) – 403, 405, 406, 772, 1340, 1498
- Собачье, озеро (Красноярский край) – 1411
- Советское, месторождение (Красноярский край) – 494
- Средневилюйское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 523
- Среднеобская измененность (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1345
- Среднесибирское плоскогорье (Красноярский край, Иркутская область) – 975
- Столбы, заповедник (Красноярский край) – 1191, 1195
- Суйфунская впадина (Приморский край) – 438
- Супруновское, месторождение (Иркутская область) – 249
- Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1706, 1714
- Суходол, река (Приморский край) – 1571
- Тажеранская озерная система (Иркутская область) – 114
- Тазовская губа (Карское море) – 1113
- Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 290, 1069-1071, 1074
- Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 62, 75, 76, 78-82, 180, 416, 534, 614, 1632
- Тараконский рудный узел (Амурская область) – 469
- Татарский пролив – 131, 862
- Тауйская губа (Охотское море) – 1465
- Телецкий хребет (Республика Алтай) – 1128
- Телецкое, озеро (Республика Алтай) – 792, 825, 1583
- Тигирекский заповедник (Алтайский край) – 1093, 1099
- Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия)) – 1001, 1133, 1721
- Тихий океан – 3, 15, 39, 44, 148, 165, 178, 195, 262, 443, 665, 848, 884, 900, 909, 912, 916, 917, 957, 968, 1293, 1300, 1304, 1311, 1313, 1314, 1396, 1400, 1476, 1486, 1491, 1493, 1501, 1510, 1573, 1598
- Тобуроун, озеро (Республика Саха (Якутия)) – 786
- Толбачинский, вулкан (Камчатский край) – 211, 268
- Томск, город – 591, 594-596, 664, 694, 708, 1319, 1334, 1343, 1420, 1656, 1722
- Томская область – 155, 194, 210, 322, 392, 526, 536, 574, 598, 628, 692, 699, 702, 716, 987, 989, 994, 1032, 1044, 1115, 1129, 1251, 1256, 1271, 1330, 1365, 1540, 1568, 1647, 1722, 1728
- Томторское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 481, 490
- Томь, река (Кемеровская область) – 1406
- Тугнуй, река (Республика Бурятия) – 814
- Тулукуевское, месторождение (Забайкальский край) – 271
- Тунгуска, река (Еврейская автономная область) – 1388
- Тунгусская синеклиза (Республика Саха (Якутия)) – 408
- Тунгусский заповедник (Красноярский край) – 1092
- Тунгусское, месторождение (Хабаровский край) – 507
- Тункинская долина (Республика Бурятия) – 1574
- Тункинская котловина (Республика Бурятия) – 107, 1516
- Тункинские Гольцы, хребет (Республика Бурятия) – 335
- Тыва, республика – 202, 204, 1010, 1030, 1105, 1106, 1117, 1230, 1328, 1361, 1431, 1505, 1535, 1562, 1564, 1638
- Тюлений, остров (Сахалинская область) – 1335
- Тюменская область – 18-21, 100, 181, 400, 579, 962, 1003, 1094, 1115, 1289, 1330, 1336, 1414, 1513, 1569, 1644, 1705, 1718
- Тюменский заказник (Тюменская область) – 1003
- Тюмень, город – 1052, 1066

- Убсунурская котловина (Республика Тыва) – 1638
- Уватский нефтегазоносный район (Тюменская область) – 400
- Угутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 550
- Удинские вулканы (Камчатский край) – 377
- Улан-Удэ, город (Республика Бурятия) – 1045, 1055, 1662
- Урненское, месторождение (Тюменская область) – 579
- Усури, река (Приморский край) – 755
- Усурийск, город (Приморский край) – 1221, 1670
- Усурийский заповедник (Приморский край) – 1224, 1640
- Усть-Бельские горы (Чукотский автономный округ) – 207
- Усть-Тегусское, месторождение (Тюменская область) – 579
- Усть-Тымская впадина (Томская область) – 536
- Фауста, озеро (Сахалинская область) – 1581
- Хабаровск, город – 1047, 1050, 1059, 1122, 1258, 1650, 1727
- Хабаровский край – 72, 164, 168, 319, 484, 507, 700, 705, 790, 1075, 1134, 1159, 1168, 1325, 1482, 1490, 1676, 1703, 1709, 1710, 1726, 1731
- Хакасия, республика – 417, 1008, 1024, 1104, 1134, 1206, 1297, 1378, 1434, 1517, 1559, 1611
- Ханка, озеро (Приморский край) – 156, 742, 743
- Ханты-Мансийск, город – 580
- Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 22-29, 97, 155, 159, 161, 424, 459, 478, 529, 550, 558, 559, 562, 659, 687, 794, 810, 824, 1173, 1214, 1238, 1251, 1290, 1345, 1418, 1569, 1644, 1696, 1706, 1714
- Хатанга, река (Красноярский край) – 1291, 1292, 1411
- Хиагинское, месторождение (Республика Бурятия) – 455
- Хинганский заповедник (Амурская область) – 1348
- Хламовитский, заказник (Камчатский край) – 1425
- Хоту, озеро (Республика Саха (Якутия) – 786
- Центральная якутская равнина (Республика Саха (Якутия) – 1063
- Чаунская низменность (Чукотский автономный округ) – 1459
- Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 553
- Черемшанское, рудопоявление (Республика Бурятия) – 257
- Черский, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 621
- Чита, город (Забайкальский край) – 690, 1274
- Чукотский автономный округ – 71, 207, 219, 225, 265, 399, 440, 497, 513, 669, 721, 1005, 1239, 1397, 1459, 1654
- Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 1239
- Чукотское море – 117, 128, 167, 613, 902, 919, 939, 968, 1573, 1604
- Шапшальский, хребет (Республика Алтай) – 1479
- Шивелуч, вулкан (Камчатский край) – 221, 368
- Шира, озеро (Республика Хакасия) – 1206
- Шокальского, пролив – 910
- Шорский национальный парк (Кемеровская область) – 1090
- Шушенский бор, национальный парк (Красноярский край) – 1153
- Щучья, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1290
- Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 836
- Южно-Сахалинск, город (Сахалинская область) – 1049
- Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 32, 37, 197, 589, 621, 675, 813, 1048, 1282, 1697, 1721
- Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 57, 133, 134, 171, 188, 297, 376, 614, 808, 819
- Ямало-Ненецкий автономный округ – 57, 61, 109, 122, 133, 134, 171, 188, 223, 290, 291, 297, 303, 328, 330, 331, 333, 376, 433, 434, 460, 535, 546, 560, 566, 596, 614, 701, 737, 766, 774, 808, 819, 827, 1001, 1002, 1004, 1069-1071, 1074, 1082, 1132, 1240, 1251, 1292, 1495, 1550, 1556, 1609, 1628, 1629, 1644, 1686, 1687
- Ямальская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 535
- Яна, река (Республика Саха (Якутия) – 799
- Яно-Колымская рудная провинция (Магаданская область, Республика Саха (Якутия) – 467
- Японское море – 138, 158, 185, 186, 396-398, 436, 439, 445, 449, 471, 485, 611, 620, 840, 844-846, 853, 854, 857, 860, 861, 863, 867, 869, 870, 876, 880, 881, 885-887, 890, 891, 893, 896, 898, 903-905, 913, 915, 930, 931, 941, 958, 960, 964, 1295, 1299, 1302, 1312, 1387, 1389, 1391, 1405, 1492, 1578, 1587, 1591, 1596, 1597, 1607, 1649, 1664, 1678



Справочное издание

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

Текущий указатель литературы

**1**

**2020**

Составители:

*Юлия Давыдовна Горте  
Елена Ивановна Лукьянова  
Валентина Викторовна Рыкова  
Эла Юрьевна Шевцова*

Редактор *Н.П. Куколева*  
Верстальщик *Н.П. Куколева*

ГПНТБ СО РАН. 630200, Новосибирск, ул. Восход, 15.